



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
ГБОУ ВО МО «Технологический
университет»
Протокол № 9
« 11 » апреля 2023 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ
ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА,
ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА
А.А.ЛЕОНОВА"

Подписано цифровой подписью:
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-
КОСМОНАВТА А.А.ЛЕОНОВА"

УТВЕРЖДАЮ



Директора
ГБОУ ВО МО «Технологический
университет»

В.А. Старцев
2023 г.

**Отчет о результатах самообследования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»
за 2022 год**

г. Королев
2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

I. Аналитическая часть отчета о самообследовании деятельности Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»	4
Введение	4
Раздел 1. Общие сведения об Университете	7
1.1 Полное наименование и контактная информация Университета	7
1.2 Организационно-правовое обеспечение деятельности Университета	7
1.3 Миссия и стратегические цели Университета	9
1.4 Система управления деятельностью Университета	11
1.5 Структура Университета	13
Раздел 2. Образовательная деятельность	15
2.1 Описание контингента обучающихся по уровням образования	15
2.2 Организация учебного процесса в Университете	18
2.2.1. Планирование и организация учебного процесса	30
2.2.2. Результаты промежуточной аттестации	30
2.2.3. Результаты государственной итоговой аттестации	34
2.3 Анализ условий, определяющих качество подготовки обучающихся	36
2.3.1. Методическое обеспечение основных образовательных программ	45
2.3.2. Библиотечно-информационное обеспечение	48
2.3.3. Кадровое обеспечение образовательной деятельности Университета	52
2.4 Востребованность выпускников на рынке труда	55
2.4.1. Общие сведения о трудоустройстве выпускников	58
2.4.2. Сведения об основных местах практик обучающихся Университета	62
2.5 Дополнительное профессиональное образование, профессиональное обучение	94
2.6 Информационное обеспечение образовательной деятельности	96
2.7 Внутренняя система оценки качества образования	98
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	105
3.1 Показатели эффективности научной деятельности научных и педагогических работников	105
3.2 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся	109
3.2.1 Участие обучающихся в научных мероприятиях, организованных Университетом	109

3.2.2	Участие обучающихся в научных мероприятиях, проводимых внешними организациями	111
3.2.3	Призовые места обучающихся во внешних научных мероприятиях	113
3.2.4	Количество обучающихся, получивших научные стипендии, гранты и премии	115
3.2.5	Подача конкурсных заявок	116
3.2.6	Изобретательская и публикационная деятельность обучающихся	116
Раздел 4. Международная деятельность		125
4.1	Организация международной деятельности в Университете	125
4.2	Мобильность научных и педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов	126
4.3	Обучение иностранных студентов в Университете	127
Раздел 5. Внеучебная работа		133
5.1	Показатели результативности организации воспитательной и внеучебной деятельности в Университете	133
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение		144
6.1	Финансово-экономическая деятельность	144
6.2	Материально-техническая база	146
6.3	Учебно-лабораторная база	147
6.4	Социально-бытовые условия	149
6.5	Обеспечение условий безопасности жизнедеятельности	150
II. Общие выводы по результатам самообследования		154
III. Информационная часть отчета о самообследовании деятельности Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»		155
Приложение		

1 Аналитическая часть отчета о самообследовании деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет»

Введение

При подготовке отчета о самообследовании используются открытые данные, полученные Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в ходе мониторинга деятельности образовательных организаций высшего образования.

Цель проведения самообследования – обеспечение доступности и открытости информации о деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет» (далее – Университет), подготовка отчета о результатах самообследования.

Отчет о самообследовании сформирован по состоянию на 31 декабря 2022 г., представлен на официальном сайте Университета 1 марта 2023 г.

Самообследование Университета проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.12.2017 N 1218). Оценка образовательной деятельности Университета проведена на основании расчета и анализа показателей деятельности образовательной организации, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (ред. Приказа Минобрнауки РФ от 15.02.2017 N 136).

Отчет о самообследовании состоит из аналитической части и результатов анализа показателей самообследования (информационная часть формируется на основании мониторинга), а также включает в себя введение, общие выводы по результатам самообследования и приложения. В аналитической части приводится информация о деятельности Университета по основным направлениям:

1. Общие сведения об образовательной организации

В данном разделе указаны полное наименование и контактная информация ГБОУ ВО МО «Технологический университет» в соответствии со сведениями в уставе и лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Описана цель (миссия) Университета, система управления и планируемые результаты деятельности, определенные программой его развития.

2. Образовательная деятельность

Приведена информация о реализуемых образовательных программах, их содержании, проведена оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ.

Представлены результаты анализа удовлетворенности выпускников качеством образовательных программ в Университете, общие сведения о трудоустройстве и востребованности выпускников на рынке труда, информация об основных местах практик обучающихся Университета.

Проведен анализ внутренней системы оценки качества образования и кадрового обеспечения по направлениям подготовки и специальностям. Приведены сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, анализ возрастного состава преподавателей.

Технологический университет и Государственный социально-гуманитарный университет, г. Коломна (далее-ГСГУ) в декабре 2020 года подписали договор о сотрудничестве в рамках программы двух дипломов с последующей разработкой индивидуальных образовательных траекторий обучающихся обоих вузов. В 2022 году сотрудничество между университетами продолжало развиваться, и программа реализуется в полном объеме.

Договор о сотрудничестве между Технологическим университетом и ГСГУ соответствует направлению развития взаимодействия подмосковных вузов в вопросе совместной подготовки кадров для нужд Московской области. В настоящее время стороны уже проработали индивидуальные образовательные траектории обучающихся, что позволит студентам Университета получить параллельно качественное педагогическое образование, а для студентов ГСГУ это сотрудничество откроет возможность освоить современные инженерные и IT-направления, востребованные в высокотехнологичных отраслях экономики нашей страны.

3. Научно-исследовательская деятельность

Приведены сведения об основных научных школах Университета и планах развития основных научных направлений, объемах проведенных научных исследований.

Описан опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности, внедрения собственных разработок в производственную практику. Проведен анализ эффективности научной деятельности (издание научной и учебной литературы, подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и т.п.).

4. Международная деятельность

В данном разделе отражена результативность форм международного сотрудничества: участие в международных образовательных и научных программах; обучение иностранных студентов; мобильность научных и педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов (обучение студентов за рубежом, повышение квалификации научных и педагогических работников за рубежом, учебная и научная работа педагогических работников за рубежом).

5. Внеучебная работа

Приведены сведения об организации воспитательной и внеучебной работы в Университете, включая участие студентов и педагогических работников в общественно значимых мероприятиях. Показана результативность созданных в Университете условий для развития личности обучающихся.

6. Материально-техническое обеспечение

Проведен анализ состояния материально-технической базы Университета в целом и по направлениям подготовки, состояние и развитие учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения.

Дана характеристика социально-бытовых условий обучающихся.

Показатели самообследования рассчитаны на основании сведений, отраженных в формах статистической отчетности (ВПО-1, ВПО-2, 2-Наука, 3-НК, 1-ПК, 1-ПО и др.) за отчетный период, а также на основании методики расчета показателей самообследования.

Раздел 1 Общие сведения об Университете

1.1 Полное наименование и контактная информация Университета

Полное официальное наименование Университета на русском языке:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

Сокращенные наименования на русском языке: ГБОУ ВО МО «Технологический университет»; «Технологический университет», «МГОТУ».

Полное наименование на английском языке:

State Budgetary Educational Institution of Higher Education of the Moscow Region «University of Technology named after twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A.A. Leonov»

Сокращенное наименование на английском языке: UNITECH, LEONOV Moscow Region University of Technology.

Место нахождения и почтовый адрес Университета (в том числе учебных подразделений СПО Университета):

Россия, 141074, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42.

Россия, 141080, Московская область, г. Королев, ул. Стадионная, д. 1.

Россия, 141074, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, к. 1.

Контактная информация: +7 (495) 516-99-29, +7 (495) 516-99-46, +7 (495) 516-53-25, +7 (495) 516-64-66, +7 (495) 519-20-01

Веб-сайт: <https://unitech-mo.ru>;

E-mail: mo_techuniv@mosreg.ru.

Учредителем Университета является Московская область. Функции и полномочия Учредителя Университета от имени Московской области в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Московской области осуществляет Министерство образования Московской области.

1.2 Организационно-правовое обеспечение деятельности Университета

В Университете образование по программам подготовки специалистов среднего звена реализуют учебные подразделения: Колледж космического машиностроения и технологий (далее – Колледж, ККМТ) и Техникум технологий и дизайна (далее – Техникум, ТТД).

На основании постановления Правительства Московской области от 11 июля 2012 года № 906/24 в состав Университета вошли Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Московской области «Королевский государственный техникум

технологии и дизайна одежды» и Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Московской области «Королевский колледж космического машиностроения и технологий».

В своей деятельности Колледж и Техникум руководствуются действующим федеральным законодательством в сфере образования, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, Законами и иными нормативными правовыми актами Московской области, приказами и распоряжениями Министерства образования Московской области, Политикой Университета в области качества (утверждена 19.01.2021г., локальными актами Университета, решениями Ученого совета Университета и Педагогических советов Колледжа и Техникума, приказами и распоряжениями ректора Университета, распоряжениями директоров Колледжа и Техникума, в том числе следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Законом Московской области от 27.07.2013 № 94/2013-ОЗ «Об образовании»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям) соответствующих уровней;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 г. № 533 «Об утверждении порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом Университета.

Устав Университета утвержден распоряжением Министерства образования Московской области от 07.07.2020 № Р-438.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» осуществляет образовательную деятельность на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 09.12.2020, регистрационный №2944, серия 90Л01 № 0010075 по основным образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ, СПО); по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (далее – ОПОП ВО) – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре; программам профессионального обучения; программам дополнительного образования детей и взрослых; программам дополнительного профессионального образования.

Срок действия лицензии – бессрочно.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» имеет свидетельство о государственной аккредитации от 09 апреля 2021 г. серия 90А01 № 0003760 рег. № 3540.

Срок действия свидетельства – бессрочно.

Номенклатура правоустанавливающих документов Университета представлена в Приложении 1.1.

1.3 Миссия и стратегические цели Университета

Миссия, цели и планируемые результаты деятельности Университета определены политикой в области качества, концепцией обеспечения качества образования, стратегией по обеспечению качества подготовки выпускников.

Миссия ГБОУ ВО МО «Технологический университет» заключается в развитии конкурентоспособной образовательной организации высшего и среднего профессионального образования, призванной повышать интеллектуальный потенциал современного общества на основе интеграции образования и науки за счет высокого качества подготовки выпускников, готовых внедрять полученные знания в сферу своей профессиональной деятельности на уровне международных стандартов и оказывать влияние на инновационное развитие северо-восточного региона Московской области, Московского региона и России в целом.

Университет осуществляет подготовку и повышение квалификации специалистов, выполняет научные исследования, разрабатывает инновационные проекты в интересах развития реального сектора экономики Московской области.

Стратегической целью Университета является определение приоритетов обеспечения качества подготовки высококвалифицированных специалистов соответствующего уровня образования, конкурентоспособных на рынке труда, компетентных, ответственных, инновационно мыслящих, нравственно воспитанных, свободно владеющих своей профессией и ориентированных в смежных областях деятельности, способных к эффективной профессиональной деятельности на уровне мировых стандартов, готовых к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности.

Для обеспечения качества подготовки выпускников в Университете решаются следующие стратегические задачи:

- проведение мониторинга изменений конъюнктуры рынка труда и объективная оценка перспектив преимущественного развития определенных специальностей и направлений подготовки;
- привлечение работодателей к формированию заказа по подготовке профессиональных кадров;
- приведение результатов обучения в соответствие с быстро меняющимися требованиями рынка труда;
- использование современных, объективных процедур оценки уровня знаний и навыков обучающихся, компетенций выпускников;
- обеспечение профессиональной компетентности научно-педагогических работников, высокого профессионального уровня учебно-вспомогательного персонала;
- регулярное проведение самообследования для всесторонней оценки деятельности Университета;
- регулярное вовлечение потребителей образовательных услуг в оценку качества образования в Университете;
- информирование общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

Для достижения целей и задач Университет соблюдает аккредитационные требования, стремится к повышению уровня показателей мониторинга эффективности деятельности, обязуется удовлетворять потребности заинтересованных сторон процесса оказания образовательных и связанных с ними услуг посредством:

- совершенствования системы управления Университетом, основанной на критериях качества и личной ответственности за качество руководства Университета;
- непрерывного мониторинга результативности и эффективности процессов системы качества образования в целях постоянного улучшения системы менеджмента качества.

В Университете систематически проводится мониторинг удовлетворенности потребителей образовательных услуг для достижения уверенности в том, что политика в области качества образования воплощается в жизнь, а поставленные цели достигаются.

1.4 Система управления деятельностью Университета

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, социальных и культурных целей, способствующих удовлетворению духовных и иных нематериальных потребностей граждан в образовании.

Университет является государственной бюджетной образовательной организацией профессионального образования, находящейся в ведении Московской области, и осуществляющей реализацию образовательных программ среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительного образования – программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих), программ подготовки специалистов среднего звена, программ подготовки научных и научно-педагогических кадров.

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и его Уставом на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности:

- единоличный исполнительный орган Университета – ректор Университета;

- коллегиальные органы управления Университетом: Конференция педагогических работников, научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся (далее – Конференция); Ученый совет Университета, Студенческий совет, Наблюдательный совет.

Непосредственное управление деятельностью Университета осуществляет ректор Университета, избираемый Конференцией, прошедший соответствующую аттестацию и назначаемый Учредителем в установленном законодательством порядке. Порядок проведения выборов ректора определяется локальным правовым актом, утверждаемым решением Ученого совета Университета.

Учредителем Университета является субъект Российской Федерации – Московская область. От имени Московской области функции и полномочия Учредителя Университета в пределах своей компетенции осуществляет Министерство образования Московской области.

Ректор Университета пользуется правами и выполняет обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, трудовым договором, заключенным между ректором Университета и Учредителем с учетом требований трудового законодательства Российской Федерации, должностной инструкцией, утвержденной в установленном порядке. Ректор Университета вправе принимать любые решения, касающиеся деятельности Университета, за исключением вопросов, отнесенных к исключительной компетенции Учредителя, органов самоуправления Университета.

Высшим органом управления Университета является Конференция, которая созывается для:

- решения перспективных, стратегических вопросов учебного, научного, экономического и социального развития Университета;
- рассмотрения и принятия Устава Университета (дополнений и изменений к нему);
- определения количества членов Ученого Совета Университета, избрание выборных членов Ученого совета Университета;
- утверждения Положения об Ученом совете;
- принятия Правил внутреннего трудового и учебного распорядка, коллективного договора;
- избрания Совета трудового коллектива для заключения Коллективного договора. Обсуждение проекта и принятие решения о заключении коллективного договора;
- избрания ректора Университета в соответствии с Положением о выборах ректора.

Порядок избрания делегатов на Конференцию, нормы представительства от структурных подразделений, порядок работы Конференции определяются «Положением о Конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся».

Общее руководство Университетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Университета.

В состав Ученого совета входят: ректор Университета, который является его Председателем, проректоры, президент Университета, а также по решению Ученого совета Университета – руководители структурных подразделений Университета, директора институтов, ученый секретарь Ученого совета Университета.

Заместитель Председателя Ученого совета – первый проректор – исполняет обязанности Председателя в период его отсутствия. Другие члены Ученого совета Университета устанавливаются Конференцией.

В состав Ученого совета Университета входит назначенный Учредителем представитель (с правом совещательного голоса).

Для решения текущих вопросов деятельности Университета в промежутках между заседаниями Ученого совета Университета создается ректорат, в состав которого входят: ректор Университета, проректоры по направлениям деятельности. В заседаниях ректората могут участвовать руководители структурных подразделений, отвечающие за обсуждаемые на ректорате вопросы.

В целях обеспечения демократического и государственного - общественного управления в Университете создается Наблюдательный совет.

Наблюдательный совет является коллегиальным органом государственного общественного управления Университета, осуществляющим в соответствии с Уставом решение отдельных вопросов, относящихся к компетенции Наблюдательного совета.

В целях обеспечения реализации прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом, учета мнения обучающихся по вопросам управления Университетом и при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся, по инициативе обучающихся в Университете создан Студенческий совет.

Студенческий совет является коллегиальным органом управления Университета, формируется на 2 года и действует на основании Положения о Студенческом совете, принимаемого на Конференции.

Управленческая деятельность в Университете осуществляется в соответствии с Уставом Университета по следующим направлениям:

- управление образовательным процессом;
- организация научно-исследовательской деятельности;
- кадровая политика;
- материальное и финансовое обеспечение деятельности Университета;
- правовое обеспечение деятельности Университета;
- организация международных связей;
- организация процесса воспитания и развития студентов.

Организационная структура Университета представлена на официальном сайте Университета и в Приложении 1.2.

1.5 Структура Университета

Структура Университета соответствует профилю его деятельности. Основными структурными подразделениями Университета, осуществляющими образовательную деятельность по программам ВО являются:

Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

- кафедра техники и технологии
- кафедра управления качеством и стандартизации

Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса

- кафедра управления
- кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
- кафедра иностранных языков
- кафедра экономики
- кафедра финансов и бухгалтерского учета

Институт инфокоммуникационных систем и технологий

- кафедра информационной безопасности
- кафедра математики и естественнонаучных дисциплин
- кафедра информационных технологий и управляющих систем

Аспирантура

Институт международного и дистанционного образования

Институт дополнительного образования

В состав Университета также входят Колледж космического машиностроения и технологий (далее — ККМТ) и Техникум технологий и дизайна (далее — ТТД). Информация по самообследованию ККМТ и ТТД представлены в Публичном докладе.

В структуру Университета входят специализированные подразделения, необходимые для решения задач подготовки специалистов, организации научной и иной работы в Университете, в том числе: 29 кафедр, из них 18 базовых; 25 учебных лабораторий (включая 7 учебных лабораторий при ККМТ и 4 учебные лаборатории при ТТД), 8 учебно-научных лабораторий (включая учебно-научную лабораторию при ККМТ), 5 учебных и учебно-производственных мастерских, Инжиниринговый центр «Высокотемпературные композиционные материалы», Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»», Центр профессиональных квалификаций, «Центр дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».

Раздел 2 Образовательная деятельность

2.1 Описание контингента обучающихся по уровням образования

Контингент обучающихся Университета формируется на основе контрольных цифр приема, устанавливаемых учредителем, и договоров с оплатой стоимости обучения, заключенных с юридическими и физическими лицами.

Общий контингент обучающихся в Университете по программам ВО (уровни бакалавриата, специалитета, магистратуры) и СПО в отчетном 2022 году (по состоянию на 1.10. 2022г), составил 6698 - человек. Из них:

- по программам ВО – 3144 человек
- по программам СПО – 3554 человек

По очной форме контингент обучающихся по программам ВО составил – 1858 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1233 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 625 человек.

По очной форме число обучающихся по программам СПО составило 2895 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1695 человек;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1200 человек.

По заочной форме обучения контингент обучающихся включает по программам ВО – 914 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 178 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 736 человека.

По заочной форме обучения контингент обучающихся составил по программам СПО - 270 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 116 человек,
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 154 человек.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете составил по программам ВО – 372 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 176 человек,
- на основе договора с оплатой стоимости обучения – 196 человек.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете по программам СПО включает 0 человек.

В структурном подразделении Университета (ТТД) проводится подготовка квалифицированных рабочих, служащих (очная и очно-заочная форма обучения, общее количество – 389 человек, из них за счет бюджетных ассигнований – 193 человек, на основе договора с оплатой стоимости обучения – 196 человек).

Университет проводит подготовку кадров высшей квалификации (аспирантуры). Общий контингент аспирантов составляет 153 человека (все очно). Из них:

– за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ обучается 128 человек;

– на основе договора с оплатой стоимости обучается – 22 человека (очно).

Количество и доля обучающихся по уровням и формам обучения по образовательным программам ВО и СПО представлено на рисунках 2.1. – 2.6.

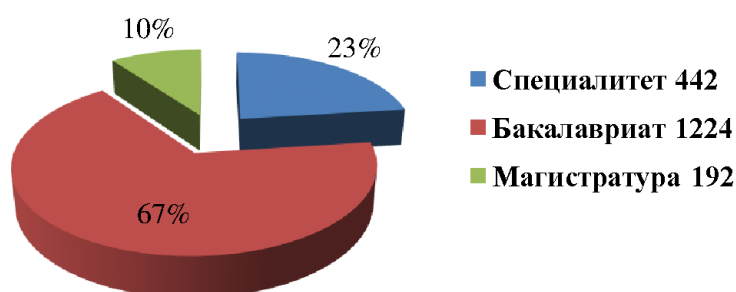


Рисунок 2.1 Распределение контингента очной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

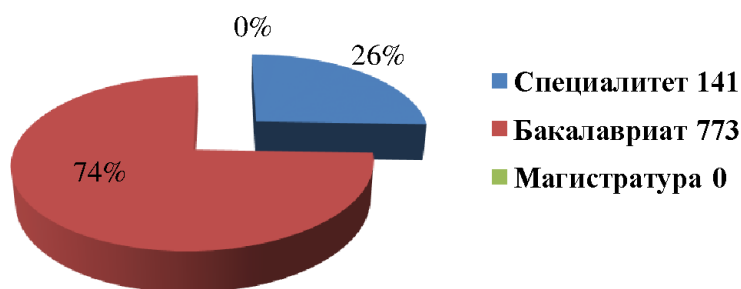


Рисунок 2.2 Распределение контингента заочной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

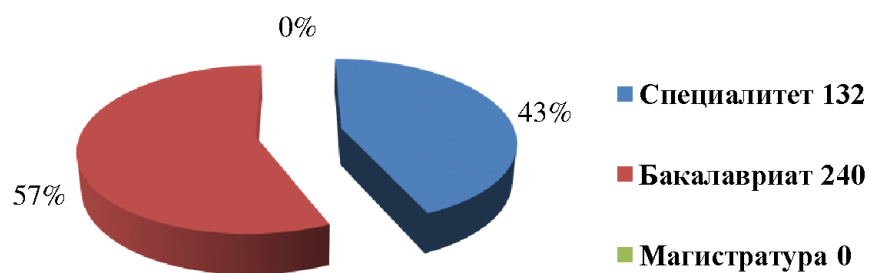


Рисунок 2.3 Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

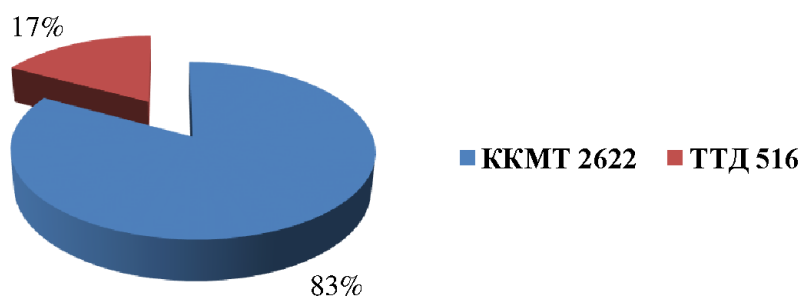


Рисунок 2.4 Распределение контингента очной формы обучения, обучающегося по программам СПО

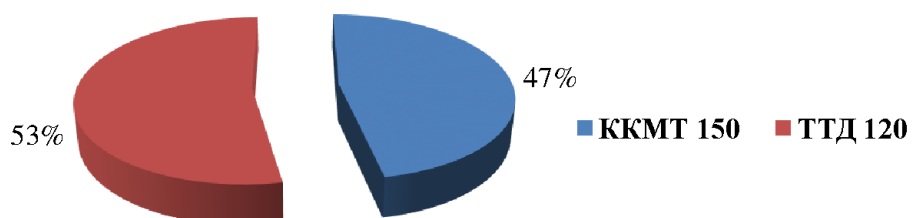


Рисунок 2.5 Распределение контингента заочной формы обучения, обучающегося по программам СПО

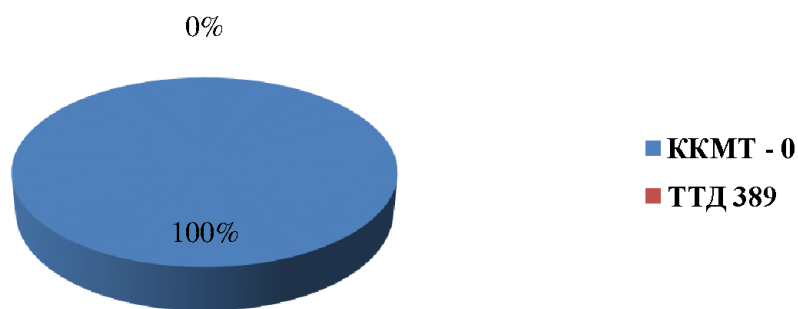


Рисунок 2.6 Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих

2.2 Организация учебного процесса в Университете

В Университете структура подготовки высококвалифицированных специалистов формируется в соответствии с требованиями ФГОС ВО и СПО, с учетом интересов потребителей образовательных услуг (обучающихся и их родителей, работодателей), с ориентацией на потребности рынка труда и реального сектора экономики Северо-Восточного округа Московской области.

В соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» осуществляет подготовку обучающихся по программам среднего профессионального образования, высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовку кадров высшей квалификации), а также по программам дополнительного образования (Таблица 2.1).

*Таблица 2.1
Количество направлений подготовки (специальностей)
среднего профессионального и высшего образования*

Уровень образования	Количество направлений (специальностей) согласно лицензии	Количество реализуемых направлений (специальностей)
среднее профессиональное образование	23	21
высшее образование (бакалавриат)	20	18
высшее образование (специалитет)	4	4
высшее образование (магистратура)	12	5
высшее образование (подготовка кадров высшей квалификации)	9	8

По состоянию на 31 декабря 2022 года Университет осуществляет образовательную деятельность по 4 программам подготовки специалистов, 18 направлениям подготовки бакалавров (включая профили), 5 направлениям подготовки магистров (включая профили), 8 научным специальностям подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуре), 21 специальности специалистов среднего звена, а также программам дополнительного образования, включая программы дополнительного профессионального образования и дополнительного образования детей и взрослых. В Таблице 2.2 представлены реализуемые в Университете образовательные программы ВО и СПО по направлениям подготовки (специальностям).

Таблица 2.2

Образовательные программы, реализуемые в Университете в 2022 году

№ п/п	Наименование ОПОП/ППССЗ	Уровень образования	Укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования		Профессия, специальность и направление подготовки		Срок получения образования (очная форма)
			Код	Наименование	Код	Наименование	
1	2	3	4	5	6	7	9
1.	Программирование в компьютерных системах	среднее профессиональное образование	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	3 года 10 месяцев
2.	Информационные системы (по отраслям)	среднее профессиональное образование	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	3 года 10 месяцев

3.	Информационные системы (по отраслям)	среднее профессиональное образование	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.02.07	Информационные системы и программирование	3 года 10 месяцев
4.	Организация и технология защиты информации	среднее профессиональное образование	10.00.00	Информационная безопасность	10.02.01	Организация и технология защиты информации	3 года 10 месяцев
5.	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	среднее профессиональное образование	10.00.00	Информационная безопасность	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	3 года 10 месяцев
6.	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	среднее профессиональное образование	11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов (базовая подготовка)	3 года 10 месяцев
7.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	среднее профессиональное образование	11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	4 года 10 месяцев
8.	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	среднее профессиональное образование	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	3 года 10 месяцев

				системы и технологии			
9.	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	среднее профессиональное образование	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	2 года 10 месяцев
10.	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	среднее профессиональное образование	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	3 года 10 месяцев
11.	Технология машиностроения	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.08	Технология машиностроения	2 года 10 месяцев
12.	Технология машиностроения	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.08	Технология машиностроения	3 года 10 месяцев
13.	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	3 года 10 месяцев
14.	Технология металлообработки вающего производства	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	4 года 10 месяцев

15.	Технология производства изделий из полимерных композитов	среднее профессиональное образование	18.00	Химические технологии	18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	3 года 10 месяцев
16.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	среднее профессиональное образование	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	3 года 10 месяцев
17.	Производство летательных аппаратов	среднее профессиональное образование	24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	24.02.01	Производство летательных аппаратов (базовая подготовка)	3 года 10 месяцев
18.	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	среднее профессиональное образование	29.00.00	Технологии легкой промышленности	29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	2 года 10 месяцев
19.	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	среднее профессиональное образование	29.00.00	Технологии легкой промышленности	29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	3 года 10 месяцев
20.	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	2 года 10 месяцев
21.	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	1 год 10 месяцев

22.	Коммерция (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.04	Коммерция (по отраслям)	2 года 10 месяцев
23.	Коммерция (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.04	Коммерция (по отраслям)	1 год 10 месяцев
24.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	1 год 10 месяцев
25.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	2 года 10 месяцев
26.	Право и организация социального обеспечения	среднее профессиональное образование	40.00.00	Юриспруденция	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	2 года 10 месяцев
27.	Право и организация социального обеспечения	среднее профессиональное образование	40.00.00	Юриспруденция	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	1 год 10 месяцев
28.	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	среднее профессиональное образование	43.00.00	Сервис и туризм	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	3 года 10 месяцев
29.	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	среднее профессиональное образование	43.00.00	Сервис и туризм	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	2 год 10 месяцев

30.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	2 года 10 месяцев
31.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	3 года 10 месяцев
32.	Прикладная математика и информатика	высшее образование – бакалавриат	01.00.00	Математика и механика	01.03.02	Прикладная математика и информатика	4 года
33.	Информационные системы и технологии	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.02	Информационные системы и технологии	4 года
34.	Прикладная информатика	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.03	Прикладная информатика	4 года
35.	Информационная безопасность Профиль: Организация и технология защиты информации	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года
36.	Информационная безопасность Профиль: Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года

37.	Информационная безопасность Профиль: Безопасность телекоммуникационных систем (в аэрокосмической сфере)	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года
38.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	4 года
39.	Мехатроника и робототехника	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.06	Мехатроника и робототехника	4 года
40.	Управление качеством	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.02	Управление качеством	4 года
41.	Управление в технических системах	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.04	Управление в технических системах	4 года
42.	Инноватика	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.05	Инноватика	4 года
43.	Психология	высшее образование – бакалавриат	37.00.00	Психологические науки	37.03.01	Психология	4 года

44.	Экономика Профиль: Экономика предприятий и организаций	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
45.	Экономика Профиль: Банковское дело	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
46.	Экономика Профиль: Бухгалтерский учет	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
47.	Экономика Профиль Финансы и кредит	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
48.	Менеджмент Профиль: Логистика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.02	Менеджмент	4 года
49.	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	4 года
50.	Бизнес- информатика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.05	Бизнес-информатика	4 года
51.	Социология	высшее образование – бакалавриат	39.00.00	Социология и социальная работа	39.03.01	Социология	4 года

52.	Реклама и связи с общественностью	высшее образование – бакалавриат	42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	4 года
53.	Дизайн Профиль: Среда	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
54.	Дизайн Профиль: Fashion	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
55.	Радиоэлектронные системы и комплексы	высшее образование – специалитет	11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	5,5 лет
56.	Таможенное дело	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.02	Таможенное дело	5 лет
57.	Экономическая безопасность	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.01	Экономическая безопасность	5 лет
58.	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	высшее образование – специалитет	24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	5,5 лет
59.	Прикладная информатика	высшее образование - магистратура	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.04.03	Прикладная информатика	2 года

60.	Информационная безопасность	высшее образование - магистратура	10.00.00	Информационная безопасность	10.04.01	Информационная безопасность	2 года
61.	Управление качеством Управление качеством в технологических системах	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.02	Управление качеством	2 года
62.	Психология Организационная психология	высшее образование - магистратура	37.00.00	Психологические науки	37.04.01	Психология	2 года
63.	Менеджмент Общий и стратегический менеджмент	высшее образование – магистратура	38.00.00	Экономика и управление	38.04.02	Менеджмент	2 года
64.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	высшее образование - аспирантура	2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	3 года (очная)
65.	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	высшее образование - аспирантура	2.5	Машиностроение	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	3 года (очная)

66.	Материаловедение	высшее образование - аспирантура	2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.17	Материаловедение	4 года(очная)
67.	Региональная и отраслевая экономика	высшее образование - аспирантура	5.2	Экономика	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	3 года (очная)
68.	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	высшее образование - аспирантура	5.3	Психология	5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	3 года (очная)
69.	Социология управления	высшее образование - аспирантура	5.4	Социология	5.4.7	Социология управления	3 года (очная)

2.2.1 Планирование и организация учебного процесса

Содержание документов по организации учебной работы в Университете соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области высшего и среднего профессионального образования, нормативных правовых актов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства образования Московской области, Федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования, квалификационных требований к выпускникам, учебных планов и образовательным программам по реализуемым Университетом специальностям и направлениям подготовки. Нормативные документы взаимосвязаны, корректируются и актуализируются по мере необходимости.

Сроки исполнения и доведения документов до структурных подразделений соответствуют срокам и требованиям к организации образовательного процесса, установленным нормативными правовыми актами Университета.

В целях качественной организации учебного процесса разработаны основные профессиональные образовательные программы по направлениям подготовки (специальностям), учебно-методическая документация по дисциплинам и модулям. В соответствии с ФГОС ВО в состав содержательной части образовательных программ входят:

- характеристики профессиональной деятельности выпускника ОПОП по направлению подготовки (специальности);
- компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП из стандарта ФГОС ВО;
- профессиональные компетенции выпускника, сформированные на основе профессионального стандарта, указанного в соответствующем ФГОС ВО (при наличии);
- документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по направлению подготовки (специальности);
- фактическое ресурсное обеспечение ОПОП;
- характеристики среды Университета, обеспечивающие развитие профессиональных и иных компетенций выпускников;
- нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися по направлению подготовки (специальности) – фонды оценочных средств;
- сведения об академической мобильности обучающихся.
- программа воспитания и план мероприятий;

Приложения к ОПОП включают в себя:

- календарный учебный график;
- учебный план;

- программы практик по видам (типам), включая НИР;
- программа ГИА.

В целях обеспечения требований по созданию условий и реализации возможностей получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (далее — ОВЗ) и инвалидностью по всем направлениям и уровням подготовки разработаны и утверждены адаптированные основные профессиональные образовательные программы. Эти документы позволяют принимать и организовывать обучение студентов с различными нозологиями. Обучение может проводиться как в сформированных академических группах (собственно инклюзивное обучение) так и путем создания индивидуального учебного плана в зависимости от потребностей и возможностей обучающегося. Вся информация о реализуемых ОПОП и адаптированных ОПОП представлена на официальном сайте Университета, в разделе «Образование».

Через содержание основной профессиональной образовательной программы раскрывается практическая составляющая обучения, направленная на применение сформированных компетенций и реализующая возможность для активной учебной и практической деятельности обучающихся, а также способствующая раскрытию их способностей. Содержание программы подтверждает значимость и востребованность приобретаемых квалификаций, их актуальность и рыночную конкурентоспособность, а также соответствие формируемых компетенций ожиданиям выпускников и работодателей.

Качество организации учебного процесса обеспечивает его грамотное планирование. Учебные планы и календарные учебные графики отвечают требованиям к трудоемкости в целом и по отдельным периодам и частям основной профессиональной образовательной программы. Перечень дисциплин и трудоемкость каждого блока учебного плана соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Учебные планы и календарные учебные графики, основные профессиональные образовательные программы, учебно-методическая документация обновляются и актуализируются с целью организации учебного процесса в новом учебном году. При планировании учебного процесса используется автоматизированная информационная система «Спрут». Выполнение требований ФГОС ВО и графика учебного процесса по направлениям подготовки (специальностям) представлено в Приложениях 2.4-2.6. Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС ВО представлено в Приложениях 2.9-2.11.

2.2.2 Результаты промежуточной аттестации

Контроль успеваемости студентов – одна из главных задач учебных подразделений Университета. Качественный мониторинг успеваемости

обучающихся обеспечивается посредством отражения результатов текущего контроля в электронных журналах учебных групп Университета. Доступ к результатам текущего контроля успеваемости имеют руководство Университета, обучающиеся, родители (по запросу).

Результаты промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях кафедр, где определяются причины отставания обучающихся и предлагаются меры по повышению академической успеваемости. Кроме того, результаты текущего контроля успеваемости обсуждаются кураторами непосредственно со студенческой группой, проводятся индивидуальные беседы с отстающими студентами.

Результаты учебной деятельности обсуждаются в институтах, на заседаниях Учебно-методического совета, Ученом совете. По результатам обсуждения принимаются рекомендующие и предписывающие указания, разрабатывается план корректирующих мероприятий.

При анализе результатов контроля качества образования особое внимание уделяется качеству контрольных материалов и оценочных средств, организации и проведению контролирующих мероприятий.

Процедура мониторинга успеваемости студентов Университета включает следующие мероприятия:

- систематический еженедельный контроль проведения занятий и посещаемости студентов в течение семестра;
- тестирование текущей успеваемости (рубежный контроль) проводится дважды в семестр, на 7 - 8 и 14 - 16 учебных неделях. Для контроля текущей успеваемости используется модуль дистанционного тестирования e-Learning Server 4.0 с комплектами тестов по дисциплинам.

Кроме того, ряд преподавателей пользуется системой интернет-тренажеров на портале i-exem.ru. Система позволяет преподавателям конструировать собственные тесты из банка заданий по выбранным курсам. Эта же система позволяет готовиться к проведению интернет-экзаменов.

Участие в интернет-тестировании и интернет-экзамене (ФЭПО) в течение учебного года позволяет провести сравнение полученных результатов обучающихся Университета со средним результатом образовательных организаций ВО, участвующих в проекте ФЭПО. Результаты интернет-экзамена являются одновременно и независимой оценкой качества образования в Университете.

Мониторинг успеваемости по итогам весенней и зимней сессии проводится два раза в год. Процедура анализа успеваемости и выявление причин низкой успеваемости включает:

- сравнительный анализ успеваемости обучающихся по институтам (рис. 2.7 и 2.8);
- сравнительный анализ успеваемости обучающихся по курсам (рис. 2.9 и 2.10);
- разработку рекомендаций по внедрению в учебный процесс мер, направленных на повышение успеваемости обучающихся.

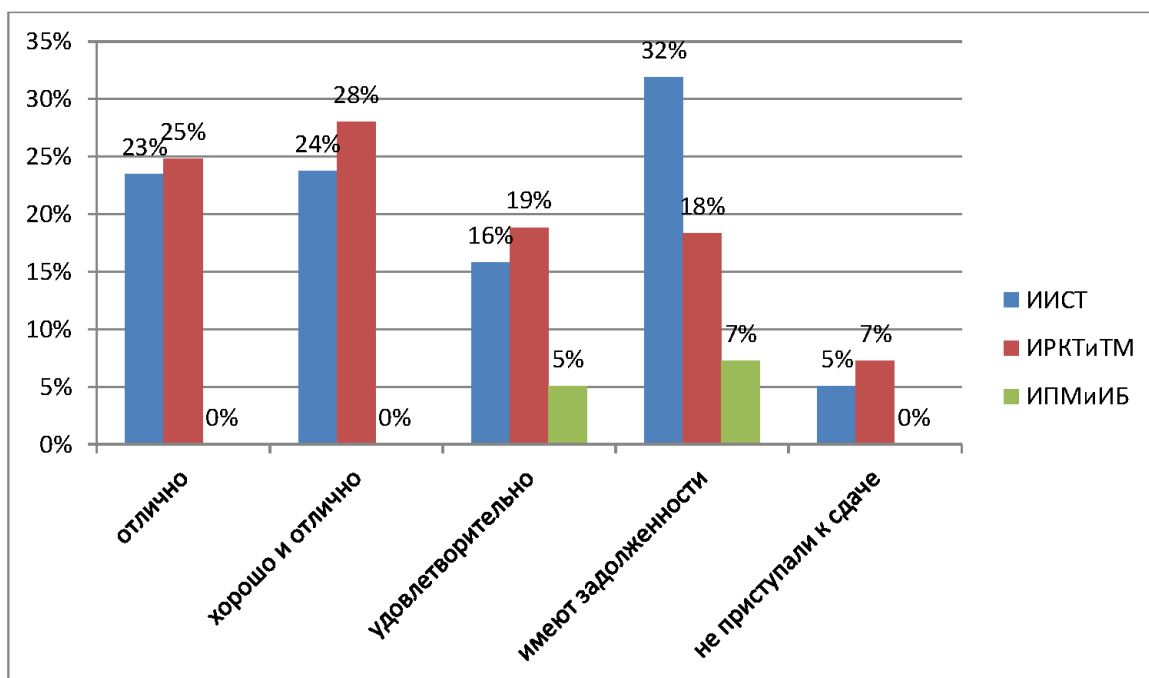


Рисунок 2.7 Итоги летней промежуточной аттестации 2021-2022 уч. г. по институтам

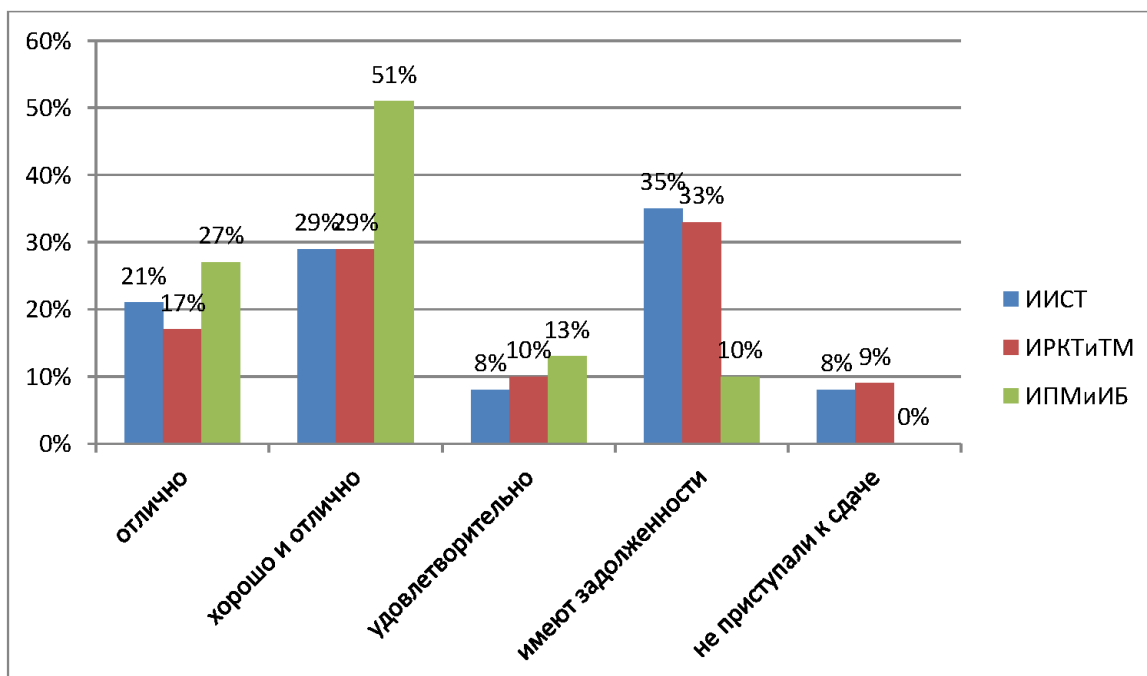


Рисунок 2.8 Итоги зимней промежуточной аттестации 2022-2023 учебного года по институтам

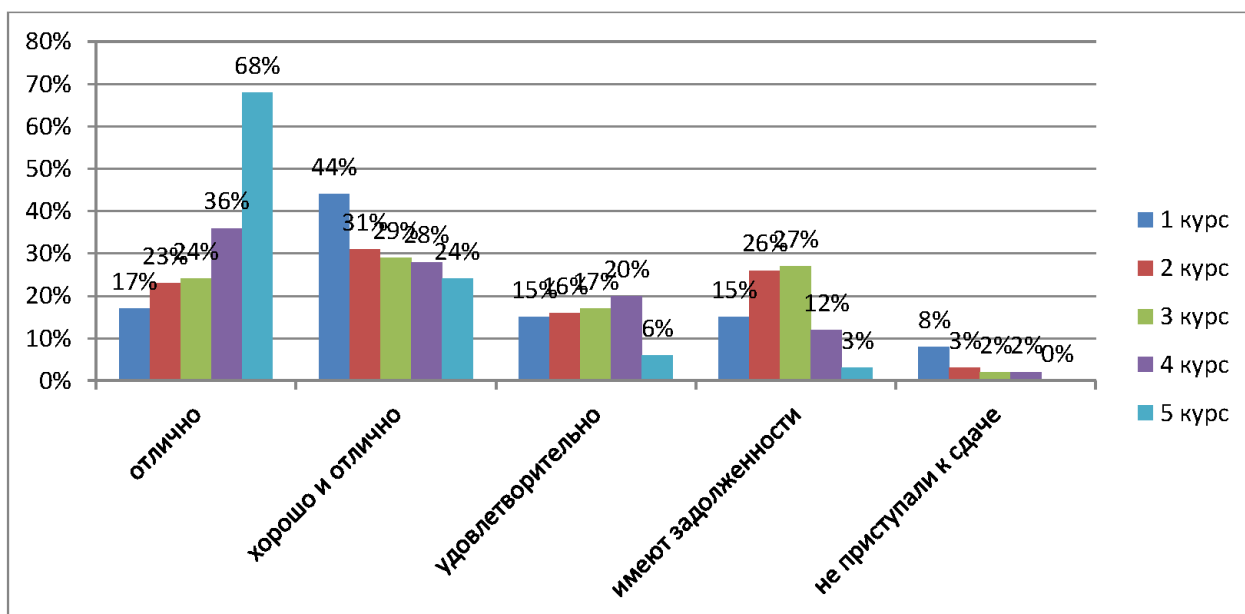


Рисунок 2.9 Итоги летней промежуточной аттестации 2021-2022 учебного года по курсам

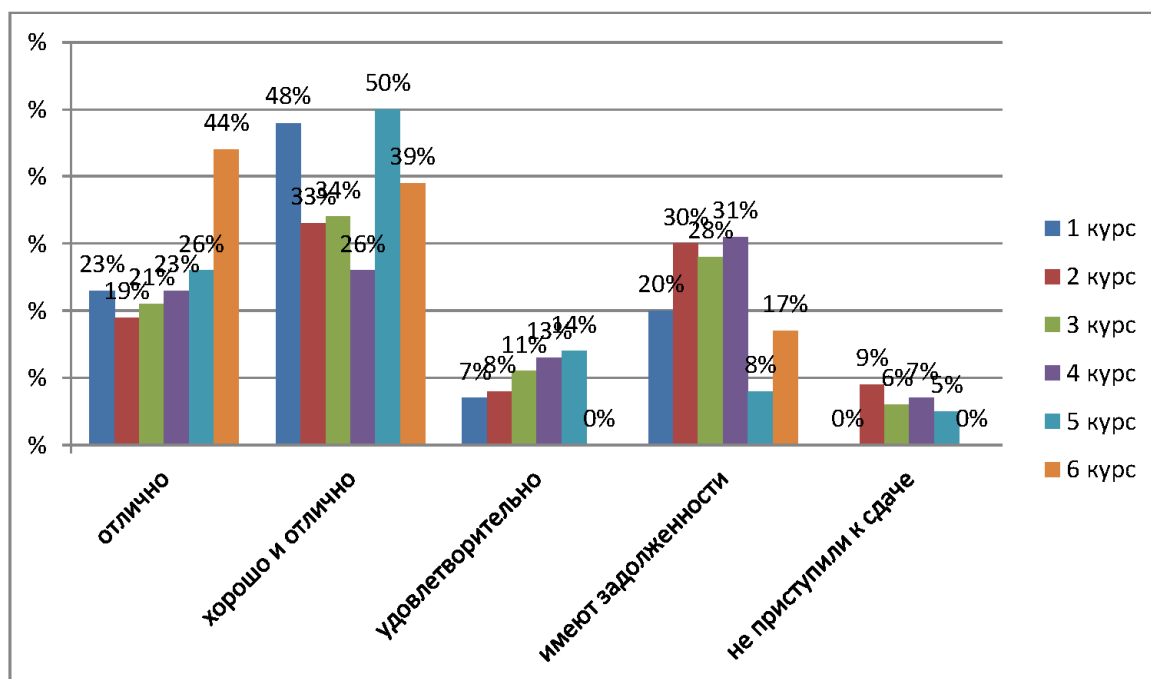


Рисунок 2.10 Итоги зимней промежуточной аттестации 2022-2023 учебного года по курсам

По необходимости в целях повышения успеваемости обучающихся младших курсов по дисциплинам учебного плана, требующим базовых знаний (знаний по соответствующим дисциплинам школьного курса), организуются дополнительные групповые консультации и занятия.

Современные методы обучения, разработанные и внедренные в Университете, позволяют максимально интенсифицировать учебный процесс, в частности, стимулировать самостоятельную работу студентов и использовать

арсенал современных информационных технологий для более эффективного обучения. Такой подход позволяет обучающимся в отведенные на изучение конкретной дисциплины сроки перерабатывать и усваивать большие объемы учебного материала, эффективно усваивать учебные курсы, успешно выполнять задания, проходить аттестацию.

После снятия ограничений, связанных с пандемией, Университет организует обучение с использованием разных образовательных технологий. Большая часть лекционных занятий проводится в традиционном формате, в аудиториях, при непосредственном контакте обучающихся с преподавателем. Вместе с тем, сформированная база материалов лекций по учебным дисциплинам, записанных преподавателями для интерактивного использования в учебном процессе, постоянно используется при изучении дисциплин. Практика проведения онлайн-лекций и практических занятий также имеет место в учебном процессе. Для студентов заочной формы обучения разработаны дистанционные курсы, включающие видео-лекции, практические задания, тесты, материалы по самостоятельной работе и для самоконтроля.

2.2.3 Результаты государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры проводится по окончании обучения в форме защиты выпускной квалификационной работы (проекта).

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия подготовки выпускников Университета требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования по направлениям подготовки и специальностям.

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует профилям специальностей и направлений подготовки и, как правило, определяется запросами предприятий и организаций, а также направлениями научно-технических исследований, выполняемых коллективами выпускающих и базовых кафедр.

Защита выпускной квалификационной работы проходит в форме открытого заседания государственной экзаменационной комиссии. Состав комиссии утверждается приказом ректора Университета. Кандидатуры председателей ГЭК согласовываются с учредителем и утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Председателем комиссии является сторонний высококвалифицированный специалист, работающий в соответствующей области науки или производства, как правило, доктор наук, профессор. График выпускных мероприятий утверждается нормативным локальным актом Университета.

В соответствии с требованиями образовательных стандартов в состав ГЭК включаются представители профессиональных сообществ, представители работодателей, действующие специалисты-практики. Количество таких специалистов в комиссии составляет не менее 50% от общего состава.

Выпускные квалификационные работы проходят процедуру рецензирования, проверку по программе «Антиплагиат». Процент авторского текста в ВКР устанавливается в соответствии с уровнем получаемого образования и утверждается решением Учебно-методического совета.

В Университете существует процедура допуска к защите выпускных квалификационных работ заведующим кафедрой, проводимая за 1 - 2 недели до начала работы ГЭК. Результаты допуска определяют возможность представления выпускной квалификационной работы на основную защиту и могут учитываться при выставлении общей оценки.

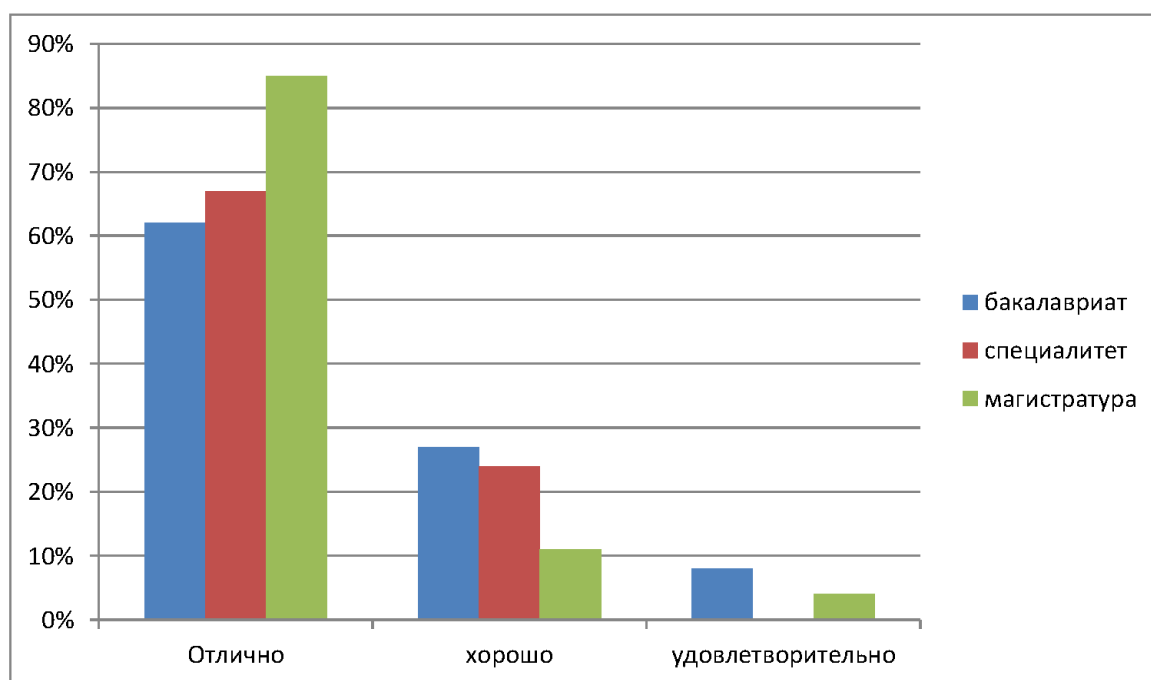


Рисунок 2.11 Итоги защиты выпускных квалификационных работ в 2022 году

Итоги защиты выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры представлены на рисунке 2.11.

В ходе проведения государственной итоговой аттестации были соблюдены все необходимые условия для обеспечения объективной оценки качества подготовки и обеспечены условия для эффективной работы государственных экзаменационных комиссий по направлениям подготовки. Все выпускники прошли анкетирование в центре содействия трудоустройству и дали свою оценку образовательной системе Университета, через которую они прошли.

С 2019 Университет принимает участие в проекте Федеральный интернет-экзамен выпускников бакалавриата (ФИЭБ), проводимого НИИ мониторинга качества образования г. Йошкар-Ола. В 2022 году в проекте приняли участие 54 выпускника бакалавриата по 5 направлениям подготовки. Качество подготовки выпускников подтверждается именными сертификатами, результаты приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Участие в проекте Федеральный интернет-экзамен выпускников бакалавриата в 2022 году

Учебный год	Направление подготовки	Количество участников	Сертификаты участников	Сертификат вуза
2021-2022	01.03.02 - Прикладная математика и информатика	11	Серебряный -3 Бронзовый -5 Участник - 3	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
	09.03.03 - Прикладная информатика	11	Серебряный -0 Бронзовый - 3 Участник - 8	
	10.03.01 - Информационная безопасность	11	Серебряный -0 Бронзовый - 6 Участник -5	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
	39.03.01 - Социология	11	Серебряный -2 Бронзовый - 3 Участник - 6	
	38.03.02 - Менеджмент	10	Серебряный -1 Бронзовый - 2 Участник - 7	

2.3 Анализ условий, определяющих качество подготовки обучающихся

В соответствии с № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» повышение качества образования рассматривается как:

- специальный процесс, направленный на положительный результат на «выходе», при выпуске специалистов из образовательной организации;
- процесс усовершенствования в рамках образовательного процесса;

- соответствие целям, что обозначает выполнение запросов, требований и ожиданий потребителей;
- результат капиталовложений;
- трансформации, обозначающие изменения в совершенствовании, предоставлении новых возможностей для обучающихся или в развитии новых знаний.

Федеральное законодательство рассматривает качество образования как комплексную характеристику образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающую степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы (Статья 2, п.29 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. от 31 июля 2020 г)).

В рамках организации, обеспечения и внутреннего аудита образовательного процесса в «МГОТУ» в течение отчетного периода были разработаны и внесены изменения в нормативные документы, регламентирующие планирование образовательного процесса, организацию учета и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое обеспечение образовательных программ в соответствии с требованиями образовательных стандартов и других нормативных документов.

В процесс организации, обеспечения и внутреннего аудита образовательного процесса, также, как и в сам образовательный процесс в «МГОТУ» в 2022 году, были привнесены определенные коррективы, связанные с переходом Университета на смешанный формат обучения. Это потребовало активизировать работу по проведению внутреннего аудита с целью максимальной адаптации СМК к новым условиям организации обучения в «МГОТУ» в данный период. Поэтому по состоянию на декабрь 2022 года в дополнение к уже действующим локальным нормативным актам Университета были дополнительно разработаны, одобрены Ученым советом Университета и утверждены приказом ректора 106 локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс по различным направлениям деятельности, в том числе:

-Программа развития Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» до 2030 г.

-Об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования в Центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».

- Положение о внутренней оценке качества образования.
- Положение о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ среднего профессионального образования в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».
- Положение о порядке разработки, утверждения, хранения дополнительных образовательных общеразвивающих программ.
- Положение об Учебно-методическом совете структурных подразделений ГБОУ ВО МО «Технологический университет», реализующих программы среднего профессионального образования.
- Положение о порядке оформления, выдачи, учета документов об обучении по дополнительным образовательным общеразвивающим программам в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».
- Положение о порядке разработки, утверждения адаптированной профессиональной образовательной программы высшего образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.
- Положение о порядке разработки, утверждения основной профессиональной образовательной программы и руководителе образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.
- Положение о форме, периодичности и порядке аттестации обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».
- Положение о реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ с применением дистанционных образовательных технологий.
- Положение о порядке возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».
- Положение об организации проектной деятельности в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».
- Положение о сетевой форме реализации образовательных программ в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

-Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

-Методические рекомендации по разработке и написанию рабочей программы дисциплины (модуля) бакалавриата, специалитета и магистратуры (для ОПОП ВО).

-Методические рекомендации по организации и проведению основных видов самостоятельной работы обучающегося.

-Положение о порядке разработки фондов оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) в ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова».

-Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

- Положение о проведении пятидневных учебных сборов по основам военной службы.

-Положение о сетевой форме реализации образовательных программ в центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева».

-Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

- Положение об ускоренном обучении по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение об экзаменационных комиссиях по приему кандидатских экзаменов.

-Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке и форме проведения итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, не имеющим государственной аккредитации.

-Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке проведения итоговой аттестации по программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке зачета результатов освоения аспирантами учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

- Положение о ведении электронного журнала.

-Положение о разработке и утверждении индивидуального плана работы аспиранта.

-Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение об организации массовых мероприятий в Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

-Положение о практической подготовке обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся по программам среднего профессионального образования в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Положение о порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Положение о порядке создания, хранения, выдачи электронных копий

документов об образовании в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова».

-Положение об апелляционной комиссии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Положение о приемной комиссии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Порядок проведения внутренних вступительных испытаний и дополнительного вступительного испытания творческой направленности с использованием дистанционных технологий.

-Правила приема в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на обучение по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения на 2022-2023 учебный год.

- Положение о правилах приема, перевода и отчисления обучающихся Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

-Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2022 году.

-Особенности приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова».

-Особенности приема на обучение по образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2022 году.

-Положение о приемной комиссии по приему на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение об апелляционной комиссии при проведении вступительных испытаний в аспирантуре.

-Положение об экзаменационной комиссии по приему вступительных испытаний в аспирантуре.

- Положение о порядке перевода обучающихся в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры.

-Особенности приема на места в пределах специальной квоты в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета на 2022-2023 учебный год.

-Правила приема на обучение по дополнительным образовательным программам и программам профессионального обучения.

- Положение о порядке перевода обучающихся в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о порядке перевода обучающихся в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

- Положение о порядке перевода, восстановления и отчисления обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

- Правила приема в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023-2024 учебный год.

- Правила приема в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2023-2024 учебный год.

- Положение о конкурсе «Классный руководитель года».

- Положение о кураторе.

- Положение о конкурсе «Куратор года».

- Положение о конкурсе «Студент года».

- Положение о конкурсе «Студенческая группа года».

- Положение о спортивных секциях.

- Положение о шахматном клубе.

- Положение о вокальной студии.

- Положение о танцевальной студии.

- Положение о театральной студии.

- Положение о фестивале Студенческого творчества.

- Положение о Клубе Веселых и Находчивых (КВН).

- Положение о Туристском клубе.

- Положение о направлении обучающихся в поездки.

- Положение о Студенческом спортивном клубе.

- Положение о Научно-техническом совете.

- Положение о научном руководителе обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, лицам,

прикрепляемым для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-Положение о Ежегодной научной конференции обучающихся «Технологического университета» «Ресурсам области – эффективное использование».

-Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа обучающихся и молодых ученых «Технологического университета» «Время первых».

-Положение о Международных открытых соревнованиях «Кубок им. А.А. Леонова» по ракетомодельному спорту.

-О ежегодной Международной научно-практической конференции ГБОУ ВО МО «Технологический университет» «Технологии для образовательной интеграции».

-Положение об оценке эффективности деятельности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

-Положение о Педагогическом совете структурного подразделения среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Положение о нормах времени для планирования всех видов нагрузки педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

-Положение об аттестационной комиссии по проведению аттестации педагогических работников Колледжа космического машиностроения и технологий и Техникума технологий и дизайна в части подтверждения соответствия занимаемой должности.

-Положение об оценке эффективности деятельности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

-Положение о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

-Положение о портфолио педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу.

-Положение о Попечительском совете Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

-Положение о порядке выборов директоров институтов.

-Положение о порядке выборов заведующих кафедрами.

-Положение об основаниях и порядке снижения стоимости платных образовательных услуг для обучающихся и аспирантов, осваивающих в «МГОТУ» образовательные программы среднего профессионального, высшего и дополнительного образования.

-Положение о порядке реализации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий в Университете.

-Положение о мобилизационной подготовке в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

-Положение о порядке сбора и обработки персональных данных в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

-Положение о самообследовании ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

- Инструкция по работе с документами, включенными в Федеральный список экстремистских материалов.

- Инструкция по ведению электронного каталога.

- Инструкция по обслуживанию читателей библиотеки.

- Инструкция по учету фонда библиотеки «Технологического университета».

- Положение о работе с пожертвованиями (дарами) в библиотечный фонд.

- Положение о служебном производстве.

- Положение о формировании фондов библиотеки.

- Правила пользования библиотекой.

- Инструкция формирования электронной картотеки книгообеспеченности.

-Положение об обеспечении библиотечно-информационными ресурсами основных профессиональных образовательных программ высшего образования и основных образовательных программ среднего профессионального образования.

- Положение об электронной картотеке книгообеспеченности.

2.3.1 Методическое обеспечение основных образовательных программ

Содержание подготовки по каждой образовательной программе регламентируется документами, входящими в образовательную программу. В соответствии с положением «О порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры» (СМК-П-2.1-12-22) основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее - ОПОП ВО) представляет собой комплект нормативно-методических документов, определяющих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса. ОПОП ВО включает следующие разделы:

1. Общие положения
 - Нормативные документы для разработки.
 - Цель, срок освоения, объем ОПОП ВО.
 - Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.
 - Область профессиональной деятельности выпускника.
 - Объекты профессиональной деятельности выпускника.
 - Виды профессиональной деятельности выпускника.
 - Задачи профессиональной деятельности выпускника.
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО (календарный учебный график, учебный план и аннотируемые рабочие программы дисциплин).
5. Требования к условиям реализации ОПОП ВО.
 - Общесистемные требования к реализации программы.
 - Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению.
 - Требования к кадровым условиям реализации программы.
 - Требования к финансовым условиям реализации программы.
 - Требования к применяемым механизмам оценки качества программы.
 - Условия освоения образовательной программы обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.
6. Воспитательная работа и характеристика среды университета, обеспечивающие развитие культурных, социальных и личностных качеств выпускников.
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО.
8. Академическая мобильность.

Банк нормативных документов и учебно-методических материалов, регулирующих и обеспечивающих подготовку обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), входящим в укрупненную группу направлений подготовки (специальностей) (далее – УГН(С)), формируется на выпускающих кафедрах и размещается в информационной среде Университета (сайт и образовательный портал). Ответственными за разработку, формирование и хранение программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является аспирантура Университета.

Обязательным элементом учебно-методического обеспечения являются учебно-методические комплексы (далее – УМК). В УМК каждой дисциплины определен перечень форм и темы аудиторных и самостоятельных работ (согласно учебного плана), количество часов практической подготовки обучающихся, сформулированы цели и задачи, а также разработаны методические указания и рекомендации, подобрана учебная, справочная, методическая, научная литература, источники, поисковые базы. В состав УМК входят:

1. Рабочие программы по дисциплине (модулю).
2. Рекомендации, методические указания для обучающихся.
3. Программное и методическое обеспечение практик.
4. Фонды оценочных средств текущего, промежуточного, итогового контроля.
5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).
6. Учебно-информационное обеспечение дисциплины (модуля).
7. Инновационные педагогические технологии.

На основе анализа образовательных программ и всего комплекса их учебно-методического сопровождения установлено, что качество и содержание подготовки выпускников Университета соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Перечень дисциплин и трудоемкость каждого блока соответствует учебным планам.

В рабочих учебных программах дисциплин и модулей в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) сформулированы требования к результатам освоения общекультурных/универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимися, к практическому опыту/трудовым действиям, необходимым знаниям и умениям, а также описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, в том числе в соответствии с профессиональными стандартами. Все программы учебных дисциплин обновляются с учетом достижений науки, культуры, экономики, техники, технологий, социальной сферы и современных требований регионального рынка труда.

Выполнение самостоятельной работы обучающихся проходит под руководством преподавателя в процессе консультаций, текущего

собеседования и контроля. Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся преподавателями Университета разработаны методические указания и рекомендации, содержащие вопросы и дополнительные материалы для углубления или расширения тем, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся содержат также перечень библиотечно-информационных источников, задания, тесты и практические задания для самоконтроля.

За отчетный период (календарный 2022 год) опубликовано/издано 11 учебно-методических материалов в ЭБС «Директ-Медиа» (далее – УММ); передано к размещению, находящихся в ЭБС «Директ-Медиа» 6 УММ; 2 УММ издано в печатном виде; в редакционной проверке 4 УММ.

2.3.2 Библиотечно-информационное обеспечение

Основная задача библиотеки – полное и оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание обучающихся, аспирантов, научных работников, профессорско-преподавательского состава, инженерно-технического персонала и других категорий читателей Университета в соответствии с информационными запросами на основе широкого доступа к любым фондам. Библиотека обеспечивает 100% охват научно-педагогических работников и обучающихся Университета.

Основными задачами библиотеки являются:

- полное, оперативное и эффективное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание читателей;
- качественное формирование книжного фонда и своевременное пополнение его новыми документами на традиционных и электронных носителях в соответствии с задачами Университета и запросами читателей;
- расширение спектра библиотечных услуг, повышение их качества на основе технического оснащения библиотеки;
- информатизация библиотеки, в том числе обеспечение доступа к мировым информационным ресурсам через сеть «Интернет»;
- осуществление воспитательной функции, создание благоприятной среды для самореализации личности обучающихся.

Основными тенденциями в комплектовании библиотеки являются:

- мониторинг книжного и издательского рынков, а также анализ источников комплектования по новым темам, направлениям подготовки;
- методическая работа с учебными подразделениями;
- приобретение учебной литературы с учетом рекомендаций типовых учебных программ и заявок учебных подразделений;
- сокращение числа необеспеченных и малообеспеченных литературой учебных дисциплин;
- увеличение объема поступлений в библиотеку учебной литературы;
- увеличение доли приобретаемой литературы по техническим специальностям, в том числе технических журналов.

Основная учебная и учебно-методическая литература, рекомендованная в качестве обязательной по учебным дисциплинам/ циклам, отвечает требованиям новизны и представлена в библиотеке Университета в полном объеме. Источники учебной информации по всем дисциплинам учебных планов характеризуются современным содержанием. По всем дисциплинам учебных планов в Библиотечном фонде Университета имеется достаточное количество разнообразных актуальных и актуализированных учебников, учебных пособий, методических материалов, как на бумажных носителях, так и в электронном виде (электронные ресурсы).

Значительная часть учебной и учебно-методической литературы представлена для изучения обучающимися в электронно-библиотечных системах и других электронных ресурсах, ссылки на которые доступны из раздела библиотеки на сайте Университета, а также в электронном каталоге библиотеки.

На основе информационно-библиотечной системы «АИБС MARK-SQL» автоматизированы все основные технологические процессы. Обслуживание читателей ведется по персональному электронному билету на основе штрихового кодирования.

Для проведения анализа и получения информации об обеспеченности преподаваемых дисциплин в библиотеке формируется картотека книгообеспеченности в рамках подсистемы «АИБС MARK-SQL». Электронная картотека книгообеспеченности формируется на основании данных дисциплин, предоставляемых учебными подразделениями Университета.

Среди предоставляемых данных: учебная и учебно-методическая литература, электронные издания и периодические издания. Сведения по картам обеспеченности заносятся в модуль «Книгообеспеченность» для специалитета, бакалавриата и магистратуры. Такая же процедура получения и внесения данных происходит и для обучающихся по программам СПО. Учебная литература приобретается по заявкам учебных подразделений согласно нормативам.

Основным инструментом, обеспечивающим оперативный доступ к электронным ресурсам библиотеки и электронно-библиотечной системе, является Web-сайт, на котором формируется электронная библиотека. Сайт предоставляет возможность обучающимся и профессорско-преподавательскому составу Университета обратиться к основному фонду учебной и научной литературы посредством электронного каталога. Поиск необходимых документов возможен по типам: «Автор», «Название», «Ключевые слова», «Поиск по словарям». Реализована возможность единого поиска электронных и печатных изданий через электронный каталог.

Каждый обучающийся в Университете обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС), которые содержат различные издания для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса.

Университет обеспечивает доступ к 7 электронным ресурсам, которые включают электронно-библиотечные системы с единой точкой доступа, электронные библиотеки и полнотекстовые зарубежные базы: Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»; Национальная электронная библиотека (НЭБ); Национальный цифровой ресурс «Рукопт»; Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М» ZNANIUM.com; Электронно-библиотечная система Издательство «Лань»; Образовательная платформа «Юрайт»; Электронная библиотечная система BOOK.ru;.

Во всех ЭБС имеются версии для слабовидящих. Электронно-библиотечные системы: «IPR BOOKS», Издательство «Лань» имеют мобильное приложение для Android и IOS. В ЭБС Издательство «Лань» мобильное приложение доступно для лиц с ОВЗ. В нем размещены книги, адаптированные для корректного прослушивания с помощью синтезатора речи. Обеспечена возможность индивидуального неограниченного доступа к содержимому ЭБС из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», с предоставлением каждому обучающемуся возможности использования индивидуального логина и пароля для доступа к содержимому ЭБС в любое время и из любого места, без ограничения возможностей доступа какими-либо помещениями, территорией, временем или продолжительностью доступа, IP-адресами, точками доступа и другими причинами для ограничения. Университет обеспечивает доступ к ЭБС в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и среднего профессионального образования для 100% обучающихся по всем образовательным программам, обеспечивается возможность полнотекстового поиска по содержимому ЭБС, предоставление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной вёрстки) и формирования статистического отчета.

Сведения о формировании и ведении библиотечного фонда, организации библиотечного и информационного обслуживания в 2022 году представлены на рисунках 2.12-2.13 и в Приложениях 2.17-2.19.

Немаловажным направлением работы коллектива библиотеки Университета в 2022 году является установление тесных контактов с ведущими библиотеками города Москвы и Московской области. Это способствует профессиональному совершенствованию мастерства библиотекарей.

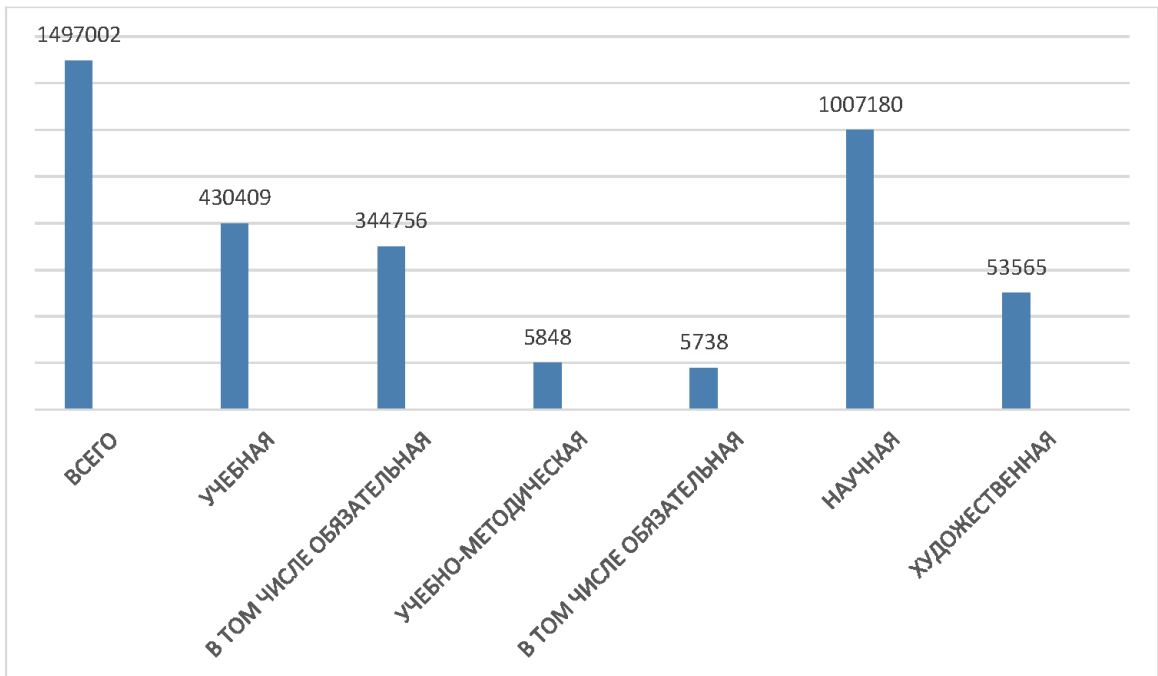


Рисунок 2.12 Состояние библиотечного фонда (экз.)

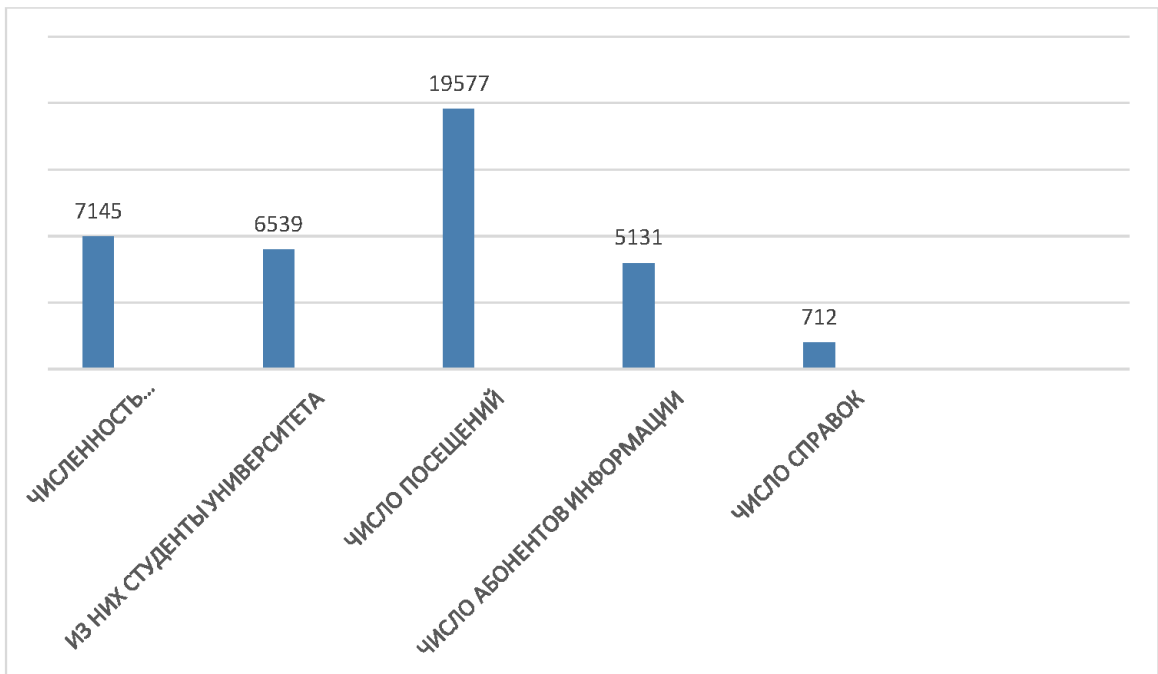


Рисунок 2.13. Общее информационное и библиотечное обслуживание

2.3.3 Кадровое обеспечение образовательной деятельности Университета

В Университете сложился высококвалифицированный педагогический коллектив, способный решать актуальные проблемы, связанные как с подготовкой квалифицированных специалистов, так и с выполнением научных исследований, а также решать вопросы, связанные с научно-методической и учебно-методической работой.

Общая численность педагогических работников составляет - 409 человек, в том числе:

- относящиеся к профессорско-преподавательскому составу - 110 человек;
- педагогические работники среднего профессионального образования - 190 человека;
- педагогические работники центров дополнительного образования – 47 человек.

Общая численность педагогических работников (без учета внешних совместителей) составляет 301 человек, в том числе относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета, -110 человек, из них: 4 директора института, 10 заведующих кафедрами, 18 профессоров, 68 доцентов, 9 старших преподавателей, 1 преподаватель.

Количество педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей), имеющих ученую степень, составляет 92% (101 человек) от общего числа педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей) Университета.

Количество педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей), имеющих ученое звание, составляет 63% (69 человек) от общего числа педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей) Университета.

В отделе кадров на всех основных педагогических работников Университета имеются в наличии трудовые книжки, которые хранятся и ведутся в соответствии с порядком, установленным законодательством Российской Федерации. Со всеми основными педагогическими работниками заключены трудовые договоры в форме эффективного контракта. Избрание на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, проводится на конкурсной основе с соблюдением требований законодательства Российской Федерации. Оформление на работу внешних совместителей производится в строгом соответствии с требованиями Трудового Кодекса Российской Федерации.

Базовое образование педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, и их научные специальности, опыт практической работы и преподавательской деятельности в полной мере соответствуют требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

Качественный уровень педагогических работников по реализуемым в Университете образовательным программам в 2022 году соответствует лицензионным нормативам и требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и среднего профессионального образования. Кадровое обеспечение образовательного процесса педагогическими работниками с учеными степенями и учеными званиями по основным образовательным программам высшего образования находится в пределах от 70% до 80%, что соответствует требованиям ФГОС.

Основными формами повышения квалификации педагогических работников являются: повышение квалификации, профессиональная переподготовка, стажировки в образовательных учреждениях высшего образования или дополнительного образования г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, а также других городов России; участие в научных конференциях, семинарах, совещаниях; работа над диссертациями, монографиями, учебниками, учебными и учебно-методическими пособиями; работа и участие в научно-методических семинарах и курсах. Ежегодно перечисленными формами дополнительного профессионального образования охватывается от 15 до 30% педагогических работников Университета.

К проведению лекций и практических занятий привлекаются ведущие специалисты-практики таких организаций, как: АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», АО «Композит», ФГУП «Научно-производственное объединение измерительной техники», «КБхиммаш им. А.М. Исаева» - филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», ФГКУ «Главный научный метрологический центр» Министерства обороны Российской Федерации, НИИ космических систем им. А.А. Максимова-филиала ГКНПЦ им. М.В.Хруничева, Администрация городского округа Королёв Московской области, ООО «Радиоавтоматика», ООО «НОВО», Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка (ООО ИТКОР), ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Контрольно-счетный орган г.о. Королев Московской области, ООО «Центр безопасности информации».

Вопросы подготовки, расстановки и повышения квалификации педагогических работников составляют одну из важнейших сторон деятельности Университета и постоянно находятся в сфере контроля ректората и Ученого совета Университета.

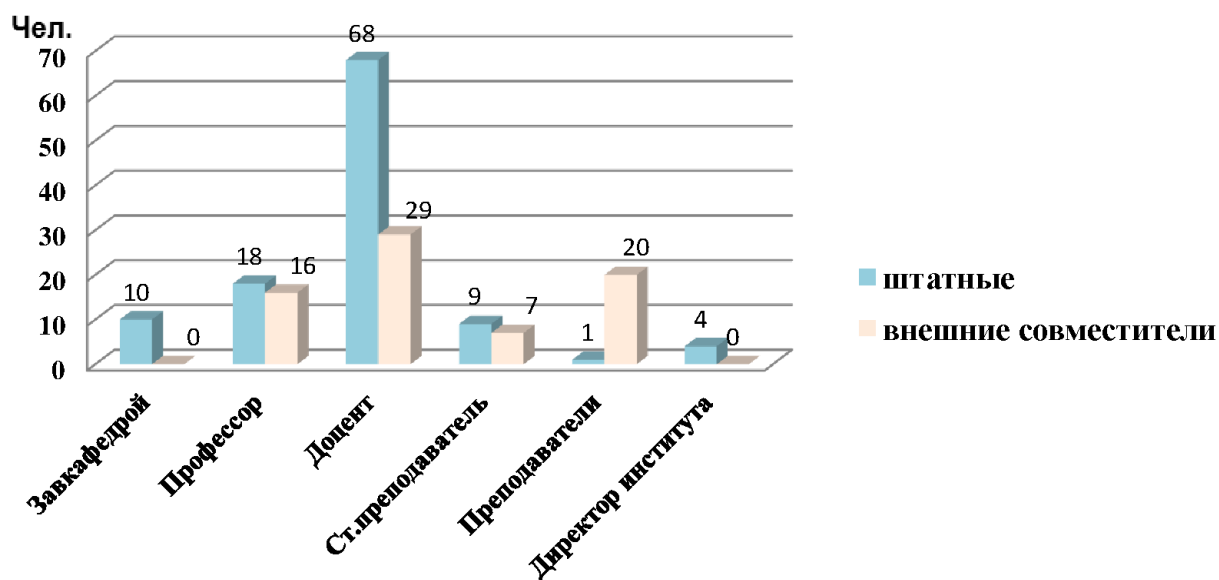


Рисунок 2.14 Распределение ППС по должностям

Распределение численности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (ППС) представлено на рисунках 2.14– 2.15 и Приложениях 2.20 – 2.21.

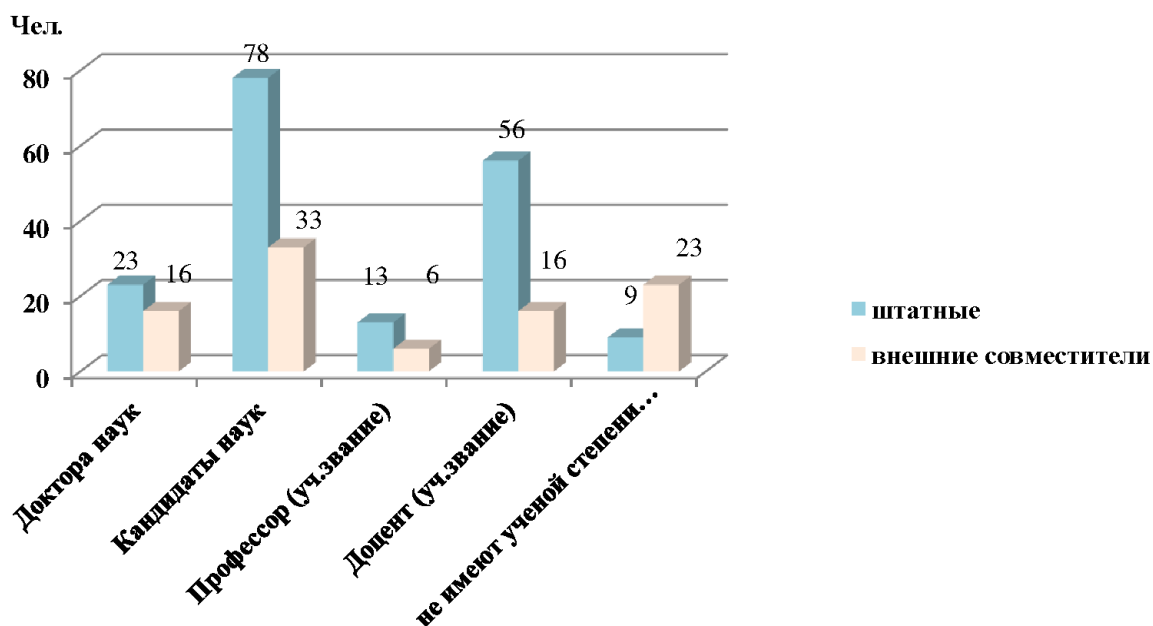


Рисунок 2.15 Распределение ППС по ученым степеням и званиям

2.4 Востребованность выпускников на рынке труда

Одним из важнейших показателей эффективности образовательной организации является востребованность на рынке труда выпускников Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова» (далее — МГОТУ, Университет), этот критерий принято считать ключевым при оценке качества подготовки специалистов в 2022 году.

Координацию деятельности Университета по вопросам содействия трудоустройству обучающихся и выпускников осуществляет Центр содействия трудоустройству (далее - Центр).

Основные направления деятельности Центра:

- ✓ предоставление развёрнутых статистических, аналитических и отчётов по запросам Министерства Образования Московской области и Министерства образования и науки Российской Федерации;
- ✓ систематический мониторинг и анализ потребностей рынка труда Российской Федерации;
- ✓ формирование и актуализация базы данных выпускников Университета, постоянный мониторинг их трудоустройства, анализ востребованности и конкурентоспособности на рынке труда;
- ✓ сбор, обобщение, анализ и предоставление обучающимся информации об актуальных вакансиях, предлагаемых предприятиями-партнерами по соответствующему профилю;
- ✓ сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве потенциальных работодателей для обучающихся и выпускников;
- ✓ участие во внешних мероприятиях, относящихся к сфере занятости молодежи, проведение организационных мероприятий.

Комплексный подход по решению задач, связанных с трудоустройством выпускников, проводится в соответствии с требованиями рынка труда, запросами потенциальных работодателей и соблюдением требований образовательного законодательства.

В 2022 году Центром содействия трудоустройству заключены новые соглашения о сотрудничестве в области содействия трудоустройству и адаптации на рынке труда обучающихся и выпускников высшего и среднего профессионального образования с организациями различных форм собственности и ведомствами, среди которых ГКУ МО «Центр занятости населения Московской области, территориальный отдел №10», ООО «ЛиАЗ», АО «НЦВ Миль и Камов», АО «Жилкомплекс».

Целевая подготовка квалифицированных рабочих и специалистов ведется для организаций различных отраслей и форм собственности, среди которых: Корпорация «ТРВ», ПАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королёва», АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», «НИИ КС имени А.А. Максимова» -

филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», ФКП «НИЦ РКП», АО «НПО ИТ», АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева», АО «Композит», и многих других.

Центр активно использует возможности цифровой среды Университета для взаимодействия с партнерами, а также регулярно размещает и обновляет на всех информационных ресурсах, включая образовательный портал, сведения об актуальных вакансиях, вакансиях с гибким графиком работы или частичной занятостью, стажировках, работе в летний период.

На официальном сайте МГОТУ создан отдельный раздел «Содействие трудоустройству», где собрана вся актуальная информация для обучающихся и выпускников. Для индивидуальной поддержки каждого обучающегося работает справочная служба: unitechcareer@ut-mo.ru, а также горячая линия Центра: +7 (916) 033-18-15.

В соответствии с Распоряжением Министерства образования Московской области от 29.11.2021 года № Р-731 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по содействию занятости выпускников, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования в Московской области, на 2022 год» сформирована рабочая группа по разработке и реализации механизмов содействия занятости выпускников, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования, на базе Центра содействия трудоустройству. (Приказ от 18.03.2022 г. № 01-04/125 по ссылке: <https://unitech-mo.ru/information/career-center/dokumenty>).

В рамках реализации мер, направленных на оказание содействия занятости обучающихся и выпускников, обеспечено их участие в различных проектах, ярмарках, конкурсах, круглых столах, совещаниях, конференциях с потенциальными работодателями, посещение лабораторий и производства предприятий – партнёров.

Обучающиеся принимают активное участие в комплексе карьерных мероприятий, организованных Университетом, таких как:

- Проектный марафон «Карьера в России», организованный для студентов и преподавателей колледжей России, где изучили применение профессионального, карьерного и предпринимательского потенциала студентов для раскрытия креативного и предпринимательского потенциала студентов колледжей с целью обеспечения трудоустройством;
- Ярмарка вакансий в ДиКЦ Костино, организованная ГКУ МО «Королевский центр занятости» Участниками Ярмарки стали работодатели, направившие своих представителей для подбора сотрудников по широкому кругу специальностей. В рамках Ярмарки специалистами Центра содействия трудоустройству проводились консультации по всем направлениям работы. Были налажены тесные контакты для взаимовыгодного сотрудничества для прохождения практики и трудоустройства на предприятиях-участниках;
- Международный молодёжный конкурс «Эксперимент в космосе. Космос для всех-2022», организованным АНО «Центр дополнительного образования «Будущим космонавтам»», Институтом космических

исследований РАН, Федерацией космонавтики России, Международной академией информатизации. Все проекты прошли отборочный тур, и участники были приглашены для очного доклада в Институт космических исследований РАН. Обучающимся Колледжа космического машиностроения и технологий Технологического университета поступили предложения о вакантных должностях;

- Всероссийская конференция: «Методическая кухня практик 2022-2023» ресурсной платформы «Карьера в России» при поддержке Агентства стратегических инициатив. Участники программы экспертных событий, стажировок и сервисов «Карьера в России» поделились стратегией и тактикой успешного трудоустройства выпускников;

- Проект «Страна мастеров» в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». На всех этапах проекта деятельность студентов координировали тьюторы, которые осуществляли обучение, помогали в создании кейса, помогали студентам приобрести и реализовать предпринимательские навыки, включая оформление в качестве самозанятых, и другие.

В целях формирования и активизации интереса, профессионального самоопределения обучающихся, Университетом были организованы для них посещения и ознакомление с технологией производства, организацией труда, погружение в непосредственное представление о тонкостях и нюансах разных видов специальностей. Помощь в мотивированном и обоснованном выборе подходящей сферы трудовой деятельности после завершения обучения, знакомство с будущим коллективом. Таких как:

- Производственно-сборочный цех компании ООО «Сфера-экспо», специализирующейся на производстве выставочных стендов, студентами Техникума технологий и дизайна Технологического университета.

- АО «НЦВ Миль и Камов». Мероприятие было организовано Центром содействия трудоустройству в рамках программы по формированию кадрового потенциала и привлечения талантливой молодёжи на предприятия холдинга. Были налажены тесные контакты для взаимовыгодного сотрудничества для прохождения практики и трудоустройства на предприятие.

- Лаборатория лёгкой промышленности «Роскачества» познакомили студентов Техникума технологий и дизайна Технологического университета с методами определения качества товаров лёгкой промышленности, работой оборудования по определению свойств товаров, основными ГОСТами. По итогам мероприятия студенты получили приглашение нахождение производственной практики, и другие.

Реализованы экскурсии для обучающихся и выпускников МГОТУ с целью формирования профориентации и ознакомления работы с предприятиями-партнерами ПАО «РКК Энергия», АО «КТРВ»; АО «НПО ИТ»; Центр развития технологий им. В.В. Вачнадзе; ООО «Альбатрос»; АО «КБХиммаш им.А.М. Исаева»; АО «Метровагонмаш»; АО «НПП «Исток» им.А.И. Шокина» и др.

В 2022 году Центр провёл актуализацию, корректировку системы комплексного мониторинга трудоустройства выпускников, позволяющая проводить оперативный, достоверный и полный сбор данных о трудоустройстве выпускников, их обработку, анализ и верификацию.

Анкетирование прошли:

- 639 выпускников высшего образования;
- 671 выпускник среднего профессионального образования.

Данные по трудоустройству выпускников по специальности, завершивших обучение в 2022 учебном году:

- ВО – 503 выпускников, 88% (всего трудоустроено - 570 выпускников);
- СПО – 326 выпускников, 81% (всего трудоустроено - 402 выпускника).

Данные по трудоустройству выпускников по целевому обучению, завершивших обучение 2022 году:

- ВО – 28 выпускников, 100% (всего 28 выпускников);
- СПО – 12 выпускников, 100% (всего 12 выпускников).

Все обучающиеся и выпускники Университета, обратившиеся в Центр содействия трудоустройству, получили методическую и информационно-консультационную помощь по вопросам трудоустройства.

Для улучшения эффективности работы сотрудники Центра расширили уровень компетенций в практиках развития предпринимательских навыков и самозанятости среди студентов - инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, принимая участие в круглом столе «Создай свой бизнес» на базе ГАПОУ МО «Профессиональный колледж «Московия». Также было организовано участие специалистов Центра содействия трудоустройству в коллективных формах работы Университета со студентами (обучающие семинары, круглые столы, тренинги).

2.4.1 Общие сведения о трудоустройстве выпускников

По итогам мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования показатель «Трудоустройство» в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» в 2022 году составил 97%.

В 2022 году получены данные 1310 выпускников ВО и СПО, сформированы соответствующие базы данных.

По данным, отражающим результаты проведенной Центром работы, из завершивших обучение в 2022 году, были трудоустроены (согласно приведённым Таблицам 2.4-2.5):

Таблица 2.4

Сведения о трудоустройстве выпускников ВО Университета

Код	Наименование направления подготовки/ специальности	2022 год выпуска	
		<i>общее количество</i>	<i>из них трудоустроено</i>
Программы бакалавриата:		464	454
01.03.02	Прикладная математика и информатика	13	12
09.03.02	Информационные системы и технологии	53	53
09.03.03	Прикладная информатика	17	17
10.03.01	Информационная безопасность	40	40
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	20	19
27.03.02	Управление качеством	44	44
27.03.04	Управление в технических системах	18	18
27.03.05	Инноватика	10	10
37.03.01	Психология	31	31
38.03.01	Экономика	103	102
38.03.02	Менеджмент	54	53
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	31	28
39.03.01	Социология	13	12
54.03.01	Дизайн	17	15
Программы специалитета:		103	103
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	36	36
24.05.01	Экономическая безопасность	13	13
38.05.02	Таможенное дело	54	54

Программы магистратуры:		72	72
09.04.03	Прикладная информатика	32	32
10.04.01	Информационная безопасность	12	12
27.04.02	Управление качеством	20	20
37.04.01	Психология	3	3
38.04.02	Менеджмент	5	5
Итого:		639	629

Таблица 2.5

Сведения о трудоустройстве выпускников СПО Университета

Код	Наименование направления подготовки/ специальности	2022 год выпуска	
		<i>общее количество</i>	<i>из них трудоустроено</i>
Программы специалитета СПО:			
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	32	32
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	24	21
10.02.01	Организация и технология защиты информации	22	20
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	54	51
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	43	43
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	29	29
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	31	31
15.02.08	Технология машиностроения	7	7
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	23	22
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	28	28
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	11	11

24.02.01	Производство летательных аппаратов	79	76
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	35	32
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	81	77
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	32	29
38.02.07	Банковское дело	35	33
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	41	39
54.01.20	Графический дизайнер	22	19
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	42	37
Итого:		671	637

Общественная значимость подготовки специалистов по реализуемым в Университете специальностям и направлениям подготовки подтверждается запросами потенциальных работодателей из различных сфер и отраслей, выражающих заинтересованность в квалифицированных специалистах. К ним относятся: Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» (АО «НПО ИТ»), Открытое акционерное общество «Композит» (ОАО «Композит»), Публичное акционерное общество Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва (ПАО РКК «Энергия»), Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева – филиал Федерального Государственного унитарного предприятия «Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева» («КБ ХимМаш им. А.М. Исаева»), Закрытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие «Болид» (ЗАО НВП «Болид»), филиал Федерального Государственного унитарного предприятия «Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева» в г. Королёве – Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А. Максимова (филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» в г. Королёве – «НИИ КС имени А.А. Максимова»), ПАО «Сбербанк России», ГБУ СОМО «Социально-реабилитационный центр «Семья», МБОУ ДО «УМОЦ» Центр психолого-педагогической поддержки, «Легион» (АО), Администрация г. Королёв, ООО «НОВО», ООО «КЛИО», ООО «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий», ООО «Альбатрос», Межрайонная Инспекция Федеральной налоговой службы России №2 по Московской области и др.

Развитие карьерных возможностей обучающихся, содействие трудоустройству и профессиональной адаптации выпускников становятся приоритетными направлениями деятельности университета, а

профессиональная успешность выпускников является ключевым показателем престижа образовательной организации.

2.4.2 Сведения об основных местах практик обучающихся Университета

Основными местами практик обучающихся Университета являются ведущие предприятия Королёва, Московской области и Москвы. Места практик соответствуют профилю по направлениям подготовки (специальностям) обучающихся и представлены в Таблицах 2.6 - 2.10.

Таблица 2.6

*Основные места практик обучающихся
Института инфокоммуникационных систем и технологий*

Структурное подразделение	Вид практики	Места практик
<i>Институт инфокоммуникационных систем и технологий</i>	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		ООО ИК «СИБИНТЕК»
		ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		Департамент культуры г. Москва
		Отдел Социальной защиты населения по городу Ковров
	Производственная практика	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		АО «Научно-производственное объединение измерительной техники» (НПО ИТ) г. Королев
		НИЦ (г. Королёв) ФГБУ «ЦНИИ ВВКО» Минобороны России
		ПАО «Ракетно-космическая корпорация Энергия» имени С.П. Королёва»
		КБХиммаш им. А.М. Исаева -филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		ФГБУ «4 ЦНИИ» Минобороны России
		Отдел Социальной защиты населения по городу Ковров, г. Ковров

	Департамент культуры, г. Москва
	Школа робототехники и программирования «RoboLab.School», г. Пушкино
	Международная школа английского языка Wall Street English, г. Москва
	Детская школа технопарк РГСУ, г. Москва
	Университет Национальной Технологической Инициативы 2035 г.Москва
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа им. Н.Д. Дронова, РСО-Алания
	АНО Редакция журнала "Механизация и электрификация сельского хозяйства", г. Москва
	ООО «Паритет», Москва
	ЮА «Профессионал», г. Москва
	ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ», г. Мытищи
	ООО «Константа»
	ООО «Золотой стиль», г. Долгопрудный
	ООО «Бона», г. Щелково
	ООО «Ифд софтвер и логистика» г. Мытищи
	ООО «Центр безопасности информации (ЦБИ)»
	ЗАО Научно-внедренческое предприятие «Болид»
	ООО "Аплана. Центр разработки"
	ООО Центр безопасности информации (ООО «ЦБИ») г. о. Королёв
	ФГАНУ ЦИТиС (Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти, г. Москва

		Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» г. Москва
		ООО «Мир информационной безопасности) МИБ
		ООО «Первый Шоколатье» - «Завод геронтодиетологического, детского и органического питания имени В.П. Пастухова»
		АО НПП «Исток» им. Шокина г. Фрязино
		ООО «Элвис-Телеком-Щелково» г. Щелково
		ОАО «НОВО», г. Мытищи
		АО «Документальные Системы»
		ООО "Коломенское УПП "Универсал", г. Коломна Московской области
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		ООО «Технологии защиты информации», г. о. Королёв, мкр. Юбилейный
		Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» (ФГУП «НТЦ «Заря»)
		Частное учреждение дополнительного профессионального образования «НОВО-УТЦ» (ЧУ ДПО «НОВО-УТЦ»)
		АО "РТКомм.РУ"
		АО "Кувасайцемент
		ООО "Сфера Групп"
		АО "ДСВ Эйр энд Си"
		МУ "ЦКИД "Факел" г. Фрязино
		АО "Российские космические системы"
		ФКП «НИЦ РКП»

		ООО "Греча"
		АО "КБхиммаш им. А.М. Исасева"
		ООО "Айти Интернэшнл"
		ООО "ИКБ Атлант"
		ООО "Аудиторская фирма "ХАКО"
		ФГУП "МНИИРИП"
		ООО "СПК Дизайн-Окно"
		ГБУЗ МО "Ивантеевская ЦГБ"
		ООО "М ДИСТРИБЬЮШН»"
		ГБУ "Московские социальные центры"
		АО «НПП КВАНТ»
		ООО "НТЦ СПЕКТР"
		ООО "Деловая Автоматизация"
		АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
		АО "МегаФонРитейл"
		ООО "ОКБ-Телеком"
		ООО "Город мастеров"
		ООО "Лайв Технологии"
		АО "МФС-6"
		ООО "Артлэнд -Студия"

		Военный университет Министерства обороны РФ
		ООО "ЭЛИТПОСТАВКА
		АО "МКПК "Универсал"
		ООО "ШТИЛЛ Форклифттракс"
		ООО МНПП "Антракс"
	Преддипломная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		КБХиммаш им. А.М. Исаева -филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		ООО "Коломенское УПП "Универсал", г. Коломна Московской области
		Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» г. Москва
		Федеральное государственное унитарное предприятие Управление делами Президента Российской Федерации (ФГУП «ППП», г. Москва
		ООО «Мир информационной безопасности» г. Павловский Посад»
		АО СК «РСХБ-Страхование» г. Москва
		ООО «Мобил плюс» г. Москва
		Общество с ограниченной ответственностью «Технологии защиты информации» (Тех ЗИ») г.о. Королев, мкр. Юбилейный
		ООО «Центр профессионального образования» г. Мытищи
		ПАО "РКК "Энергия
		ПАО «ТрансФин-М»
		ПАО "Сбербанк"

		ООО «BUSINESS COMPANY R22»
		ООО «MUSHARAF»
		ООО МНПП "Антракс"
		ООО "Промышленное и гражданское строительство"
		ООО "СЛ- Групп"
		ООО "Гай-Комплект"
		ООО "Кантата"
		ООО ТЭК "Скорс"
		ФКП «НИЦ РКП»
		ООО "БИС"
		ООО "СТД-Авто"
		ООО " НВК "Космософт"
		ООО "Спортмастер"
		ООО «Ланитрон»
		РНКБ Банк (ПАО)
		ООО «Веста-Ивантеевка»
		ФГУП "НТЦ "Заря"
		ООО "Траст-Верс"
		ПАО "НПП "Импульс"
		Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области

		ООО «ТД Нефтьмагистраль»
		ООО "Донавтодор"
		ООО «Рельеф-Москва»
		ООО «МПТ»
		ООО «АйТи Решения»
		ПАО "ЛУКОЙЛ"
		ООО ТК «ПетроТрейд»
		ПАО "МГТС"
		ООО «ЕСГП - Московская область»
		ООО "АЛЬТА"

Таблица 2.7

**Основные места практик обучающихся
Института ракетно-космической техники и технологии машиностроения**

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Кафедра УКС, Октябрьская ул., д.10а, г. Королёв, МО
		Акционерное общество «Композит» Пионерская ул. д.4, г. Королёв, МО
		Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева», г. Королёв, МО
		Акционерное общество «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение» Ильича ул. Д.7, г. Королёв, МО

Производственная практика (проектно-технологическая)	ООО «ЛОТИ» ул. Индустриальная, д.13, г.Мытищи, Московская обл.
	ФКП «НИЦ РКП» Московская обл., Сергиево-Посадский район, г.Пересвет, ул. Бабушкина, д.9
	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики» г. Москва
	Научно-исследовательский институт космических систем имени А.А. Максимова Московская обл., г.Королёв, мкр. Юбилейный, ул.Тихонравова, д.27
	АО «НПП «Исток» им. Шокина» Московская обл., г.Фрязино ул.Вокзальная, д. 2а
	АО «КОМПОЗИТ» Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4
	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», ККМТ, Пионерская 8а, г. Королёв, МО
	ФГКУ «Главный научный метрологический центр» Минобороны России по адресу ул.Комарова 13, г.Мытищи, московская обл.
	АО «ЦНИИмаш» г.Королев, ул. Пионерская д.4, КОРПУС 22, московская область
	ПАО НПО «Наука» г.Москва, 3-я ул. Ямского поля, владения 2
	ООО «Сервисная компания КТС» Республика Саха (Якутия) г.Якутск пер. Виллойский, 8, оф.2
	4-й Центральный НИИ Министерства Обороны РФ, ул.М.К. Тихонравова, 29, г.Королёв, Московская обл.
	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Кафедра УКС, Октябрьская ул., д.10а, г. Королёв, МО
	Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева», г. Королёв, МО
Акционерное общество «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение» Ильича ул. Д.7, г. Королёв, МО	
АО «Радиоприборснаб» ул.Трудовая, 38, г.Мытищи, Московская обл.	
Акционерное общество «Научно-производственное объединение Техномаш» им. С.А. Афанасьева» (АО «НПО «Техномаш» им.	

		С.А. Афанасьева» 127018, вн.тер.г.муниципального округа Марьино Роша, г.Москва, проезд Марьиной Роши 3-й, д.40,стр.1
		ФКП «НИЦ РКП» Московская обл., Сергиево-Посадский район, г.Пересвет, ул. Бабушкина, д.9
		ООО «ЛОТИ» ул. Индустриальная, д.13, г.Мытищи, Московская обл.
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Приёмная комиссия, Гагарина ул., д.42, г. Королёв, МО
		Научно-внедренческое предприятие (НВП) «Болид» г.Королев, ул.Пионерская, 4, Московская обл.
		Общество с ограниченной ответственностью «Научно-внедренческая компания «Космософт» (ООО «НВК «Космософт») г.Королев, мкр-н Юбилейный, ул. Маяковского, д.2, пом. 027, Московская область
		Межрегиональная студенческая стройка «Новодвинская крепость» г.Архангельск, Архангельская область
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Гагарина ул., д.42, г. Королёв, МО
		ПАО «РКК «Энергия» им.С.П. Королева» г.Королев, ул.Ленина, д.4А
		ООО «ИнжТеплоПроект». г.Москва, ул. Михалковская, д.1/51, кв.45
		Художественно-производственный комбинат Государственного академического Мариинского театра, г.Санкт-Петербург
		МГОТУ, Музей отдела взаимодействия со СМИ и общественностью
		Научно-исследовательский институт космических систем имени А.А. Максимова Московская обл., г.Королёв, мкр. Юбилейный, ул.Тихонравова, д.27
		Акционерное общество «Делфин групп» Московская область, г.Пушкино, Ярославское шоссе, д.1а
	Преддипломная практика	ООО "СпецТехРемонт" ул. Маяковского, 18В, кв 83, г. Королёв, Московская обл.
		АО «Научно-производственное объединение измерительной техники» Пионерская ул., 2, Королёв, Московская обл.

		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОМПОЗИТ" ул. Пионерская, д.4, г. Королёв, Московская обл.
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет» ул. Гагарина, 42, г. Королёв, Московская обл.
		ООО «Созидание», г.Королев, ул. Мичурина, д.27, корпус 6, офис 1
		ООО Поликом, Московская обл., г.Ногинск, ул.Ленина, дом 87
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет» ул. Пионерская, 10а, г. Королёв, Московская обл.
		МАОУ «Гимназия 9» Кооперативная ул., д.1, г.Королёв, МО
		Акционерное общество «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение» Ильича ул.Д.7, г.Королёв, МО
		ООО НПП «Юниверст» Колонцова ул.,д.15 г.Мытищи, МО
		Акционерное общество «Центральный научно- исследовательский институт автоматики и гидравлики» г.Москва
		ООО «ROSSPORTMASH» Узбекистан, г.Ташкент, Чиланзарский р-он, Бунёдкор, 28
		ООО «БУРГЕР КИНГ (РУС)» 0199 МО, г.Мытищи Ул. Коммунистическая, д.1, ТЦ XL
		ФГКУ «Главный метрологический центр» Минобороны России по адресу ул. Комарова 13, г.Мытищи Московской области
		АО «Машиностроительный завод» г.Электросталь
		ФКП «НИЦ РКП» Московская обл., Сергиево-Посадский район, г.Пересвет, ул. Бабушкина, д.9
		ООО «Киндер Лаб» 141282 Россия, Московская обл., г.Ивантеевка, ул. Рошинская, д.9
		Общество с ограниченной ответственностью «АЭРОКОМ» г.Москва, ул. Крылатские Холмы, д.32, кор.2, этаж 1, пом.,V, ком.,5, офис 57В
		Общество с ограниченной ответственностью «Капитал-инвест МСК» ул.Сиреневая 5Б, пом.63

		г.Щелково, Московская обл.
		ООО «Бизнес дизайн», г.Москва, ул. Нижняя Красносельская, д.3
		ООО «Вестрейд» г.Лосино-Петровский, ул.Чкалова д.40, стр.1, пом.1 Московская обл.
		АО «КБХиммаш им.А.М. Исаева» ул.Богомолова, д.12 г.Королёв, Московская обл.
		АО «345 механический завод» ш.Энтузиастов, 7, г.Балашиха, Московская обл.
		ООО «НЕМАН» Алтуфьевское шоссе д.37, стр.1 «Центр торговли» г.Москва
		ООО «Мир отдыха» Челябинская обл., г.Челябинск, ул. Хлебозаводская д.7А, офис 7
		ПАО «РКК «Энергия» им.С.П. Королева» г.Королев, ул.Ленина, д.4А
		Акционерное общество «Делфин групп» Московская область, г.Пушкино, Ярославское шоссе, д.1а
		Научно-исследовательский институт космических систем имени А.А. Максимова Московская обл., г.Королёв, мкр. Юбилейный, ул.Тихонравова, д.27
		Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева», г. Королёв, МО

Таблица 2.8

*Основные места практик обучающихся
Института проектного менеджмента и инженерного бизнеса*

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
<i>Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса</i> <i>Кафедра управления</i>	Учебная практика	ООО «Научный консультант», г. Москва
		ООО «Максима Групп», г. Москва
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г.о. Королёв
		ООО «АмРест», г. Мытищи

		Банк ВТБ (ПАО) ДО «Проспект Космонавтов», г.о. Королёв	
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г.о. Королёв	
		ООО «Метрополис», г. Москва	
		ООО «Афинор», г. Воскресенск	
		Администрация городского округа Королёв Московской области	
		Московский филиал ПАО «Росбанк» дополнительный офис «Маяковский», г. Москва	
	Производственная практика		ООО «Максима Групп», г. Москва
			Автономное учреждение культуры городского округа Королёв Московской области «Деловой и культурный центр «КОСТИНО», г.о. Королёв
			Администрация городского округа Королёв
			Администрация городского округа Звёздный городок Московской области
			Администрация городского округа Пушкинский Московской области
			Администрация городского округа Шаховская Московской области
			АНО «ЦПО» «АЛЬТА», г. Москва
			АО «Загорский трубный завод», г. Сергиев-Посад
			АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г.о. Королёв
			АО «МЕТРОВАГОНМАШ», г. Мытищи
			АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии – Атомстрой», г. Москва
			АО «НПП «Исток» имени А.И. Шокина, г. Фрязино
			АО НПК «НК.ЛТД», г. Щелково
			ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв

	ГБУЗ МО «Королёвская городская больница», г.о. Королёв
	Государственное бюджетное учреждение города Москвы по эксплуатации и ремонту инженерных сооружений «Гормост»
	Комитет по физической культуре, спорту и туризму Администрации городского округа Королёв Московской области
	Контрольно-счетный орган городского округа Королёв Московской области -Контрольно-счетная палата городского округа Королёв Московской области
	МБДОУ «ЦРР «Добрянский детский сад № 11», Пермский край, г. Добрянка
	МБОУ СОШ №25 им. И.А. Копылова ГОЩ, г. Фряново
	МБОУ ШИ для слепых и слабовидящих детей, г.о. Королёв
	МБУ «БИОКОМБИНАТОВСКАЯ ЦКС», г.о. Лосино-Петровский
	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Детский сад №16 «Солнышко» компенсирующего вида городского округа Щёлково
	Муниципальное автономное учреждение культуры городского округа Щёлково «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ»
	Муниципальное бюджетное учреждение муниципального образования городской округ Королёв Московской области «Молодёжный центр «Космос»
	Муниципальное предприятие городского поселения Монино «Монинский имущественный комплекс»
	ОАО «SEYDI» AGPJ, г. Ашхабад
	ООО «АВС», г.о. Королёв
	ООО «Альфа Альянс», г.о. Королёв
	ООО «АмРест», г. Мытищи
	ООО «АэроГеоСистемс», г. Мытищи
	ООО «Большой Международный Конный Клуб «ПРАДАР», г. Москва

		ООО «БУРГЕР РУС», г. Мытищи
		ООО «ВИП ТРАНС», г. Пушкино
		ООО «Гидропоток», г. Щелково
		ООО «Дентро», г. Мытищи
		ООО «Домашний Интерьер», г. Пушкино
		ООО «ДХЛ Логистика», г. Пушкино
		ООО «ЖИЛЭКОСЕРВИС», г.о. Королёв
		ООО «ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОРМАТ», г. Москва
		ООО «Инбис», г.о. Королёв
		ООО «Инженерные и технологические промышленные системы», г. Дмитров
		ООО «Компания АРП», г. Москва
		ООО «КПД Сервис», г. Москва
		ООО «Крикрик», г. Москва
		ООО «Логитерра», пгт Обухово, Ногинский район
		ООО «МВ Пушкино», г. Пушкино
		ООО «МВМ», г. Щелково
		ООО «МегаГрупп», г. Москва
		ООО «Место Встречи», г.о. Королёв
		ООО «МТК АльфаЛайнер», г.о. Королёв
		ООО «НОЛИМЭКС», г.о. Королёв

		ООО «ОРЛАН», г. Щёлково
		ООО «РК «ЭРА», г. Раменское
		ООО «Русское слово-учебник», г. Москва
		ООО «Сервисинвестцентр», г. Москва
		ООО «СИТИЛИНК», г. Пушкино
		ООО «СПЕЦМОНТАЖАВТО», г. Москва
		ООО «Спортмастер», г.о. Королёв
		ООО «СТАНДАРТ ПЛЮС», г. Хотьково
		ООО «СТАРТ-СТОУН», г. Ивантеевка
		ООО «Стрижак и Партнеры», г. Москва
		ООО «ТАСКАНО», г.о. Королёв
		ООО «ТеплоВентСтрой», г. Москва
		ООО «Техкомплект-Р», г. Дзержинский
		ООО «Технопарк», г. Москва
		ООО «ТИКАНЕ», г. Мытищи
		ООО «УНИКО», г. Москва
		ООО «Управляющая компания «ДЕРЖАВА», г. Ивантеевка
		ООО «ФЕСКО Интегрированный Транспорт», г. Москва
		ООО «Центр торгов Тендберри», г. Фрязино
		Региональное отделение политической партии Королевское городское отделение Московского областного отделения политической партии

		«Коммунистическая партия Российской Федерации», г.о. Королёв
		Совет депутатов муниципального округа Останкинский в городе Москве
		ХО «Garagum Awto», г. Ашхабад
		ХО «KERWENLER», г. Ашхабад
		ХО «NURBER» HJ, г. Ашхабад
		ХО «SÖHLE», г. Ашхабад
		Центральный банк Российской Федерации (Банк России) Авто предприятие, г. Москва
	Преддипломная практика	ООО «Мастерская Кужелёва», г. Москва
		«ILK INSAAT TAANNYUT», Балканский велаят, пос. Киянлы
		«TURKMENHOWAYOLLARY» AGENTLIGININ TURKMENBASY HALKARA HOWA MENZILI, г. Туркменбаши
		Администрация городского округа Королёв Московской области
		Азербайджан, г. Баку
		АО «ЕМС», г. Москва
		АО «Загорский трубный завод», г. Сергиев-Посад
		АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г.о. Королёв
		АО «НПП «Исток» имени А.И. Шокина», г. Фрязино
		АО «Танаис», г. Москва
		АО «Тандер», г. Москва
		АО «Шнейдер Электрик», г. Москва
		Военный комиссариат Московской области, г. Щёлково

		ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г.о. Королёв
		Главное управление записи актов гражданского состояния Московской области Отдел № 1 Королёвского управления записи актов гражданского состояния, г.о. Королёв
		ГУ МВД России по Московской области Межмуниципальное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации «Мытищинское» 3 Отдел полиции, г. Мытищи
		Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы Управление социальной защиты населения Северо-восточного административного округа города Москвы (УСЗН СВАО г. Москвы)
		ЗАО «Ahal Un», г. Ашхабад
		ЗАО «АКЗО НОБЕЛЬ ДЕКОР», г. Балашиха
		Контрольно-счётный орган городского округа Королёв Московской области Контрольно-счётная палата городского округа Королёв Московской области
		МБУ «БИОКОМБИНАТОВСКАЯ ЦКС», г.о. Лосино-Петровский
		МБУ «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг городского округа Лосино-Петровский Московской области»
		МБУ «МФЦ города Королёва»
		Межмуниципальное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации «Щелковское» Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Московской области, г. Щелково
		Межмуниципальное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации «Щелковское» Отдел полиции по городскому округу Фрязино
		Министерство образования Московской области, г. Красногорск
		Министерство транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области
		МУ МВД России «Мытищинское» Государственная инспекция безопасности дорожного движения, г. Мытищи

	Муниципальное автономное учреждение городского округа Щёлково «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг городского округа Щёлково»
	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение городского округа Королёв Московской области «Детский сад комбинированного вида №15 «Солнышко», г.о. Королёв
	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение городского округа Королёв Московской области «Детский сад комбинированного вида №23 «Чебурашка», г.о. Королёв
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Королёв Московской области «Средняя общеобразовательная школа № 3», г.о. Королёв
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пушкинского городского округа «Черкизовская средняя общеобразовательная школа»
	Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства» городского округа Пушкинский
	Муниципальное казённое учреждение г. Королев М.О. «Управление статистики»
	Муниципальное казённое учреждение города Фрязино «Дирекция Наукограда»
	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Фрязино
	ОАНО ДПО «ВЫШТЕХ» Высшая школа информационных технологий и безопасности, г. Москва
	ОАО «HILAL», г. Ашхабад
	ООО «ABC», г.о. Королёв
	ООО «ADAS Group», г. Токмок
	ООО «AIR», г. Ашхабад
	ООО «Grant Agro Servis», г. Баку

	ООО «АвтоИнтер», г. Мытищи
	ООО «АИТКЕНСОН», г. Москва
	ООО «АНТЕС», г.о. Королёв
	ООО «АсстрА Рус», г. Москва
	ООО «АэроГеоСистемс», г. Мытищи
	ООО «БОКСБЕРРИ», г. Москва
	ООО «Большой Международный Конный Клуб «ПРАДАР», г. Москва
	ООО «БУРГЕР РУС», г. Мытищи
	ООО «ВИП ТРАНС», г. Пушкино
	ООО «Гидравлические Комплексные Системы», г. Тверь
	ООО «Гидропоток», г. Щелково
	ООО «Греча», г. Москва
	ООО «ДДС ЭКСПОРТ И ИМПОРТ», г. Москва
	ООО «Деловые линии», г. Москва
	ООО «Дентро», г. Мытищи
	ООО «Диалюкс», г.о. Королёв
	ООО «ДХЛ Логистика», г. Пушкино
	ООО «ЕВРОКАМ», Ярославская область, п. Зубарево
	ООО «ЖИЛЭКОСЕРВИС», г.о. Королёв
	ООО «ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОРМАТ», г. Москва

		ООО «Идеал групп», г. Фрязино
		ООО «Инбис», г.о. Королёв
		ООО «Интернет Решения», г. Москва
		ООО «ИНТЭКС-СОЮЗ», г. Тверь
		ООО «Италспорт», г. Москва
		ООО «Каргилл», г. Ефремов
		ООО «Каспий», г. Щелково
		ООО «КРМ-Кровля», г.о. Королёв
		ООО «ЛОГИКОМ», г.о. Королёв
		ООО «Мави Джинс», г. Москва
		ООО «МВМ», г. Щелково
		ООО «Мисма», г. Москва
		ООО «МТК АльфаЛайнер», г.о. Королёв
		ООО «Неолаб», г. Москва
		ООО «НОЛИМЭКС», г.о. Королёв
		ООО «Норгис Пресс», г. Москва
		ООО «НПК «ДЕЛЬТА-ТЕСТ», г. Фрязино
		ООО «ОРЛАН», г. Щёлково
		ООО «Преп-центр», г. Ивантеевка
		ООО «Развитие», г.о. Королёв
		ООО «Ренус Таможенный Брокер», г. Солнечногорск

	ООО «РК «ЭРА», г. Раменское
	ООО «Сервисинвестцентр», г. Москва
	ООО «СИТИЛИНК», г. Пушкино
	ООО «Сокол Трейд», г. Москва
	ООО «Специальные стали и сплавы», г. Щелково
	ООО «Спортмастер», г.о. Королёв
	ООО «СТАНДАРТ ПЛЮС», г. Хотьково
	ООО «СТАРТ-СТОУН», г. Ивантеевка
	ООО «Стеллар Констракшн», г. Череповец
	ООО «Таможенный склад ТРАНССЕРВИС», г. Пушкино
	ООО «ТАСКАНО», г.о. Королёв
	ООО «Техкомплект-Р», г. Дзержинский
	ООО «Транс Менеджмент», г. Химки
	ООО «Транснефть-логистика», г. Москва
	ООО «Умный ритейл», г.о. Королёв
	ООО «Универсальные Грузовые Решения», г. Москва
	ООО «Управляющая Компания «Строй Сервис», г. Москва
	ООО «ФОРТ ВЭЙЛ РУС», г. Сергиев Посад
	ООО «Экономатика», г. Москва
	ПАО «Центр по перевозке грузов в контейнерах» «Трансконтейнер» Филиал ПАО «Трансконтейнер» на Московской железной дороге, г. Москва

		Федеральная таможенная служба Центральная энергическая таможня, г. Москва
		Филиал компании «NOVVES ELEKTRIK MOTOR», г. Ашхабад
		Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Московское УАВР и КРС», г. Щелково
		Филиал ПК «ARARAT», г. Ашхабад
		ХО «ABRAYLY MAKSAT», г. Ашхабад
		ХО «AK USSA», г. Ашхабад
		ХО «DUYELI DEPE», г. Ашхабад
		ХО «Garagum Awto», г. Ашхабад
		ХО «GUNDOGAR», г. Туркменбаши
		ХО «Kerri Project logistics Turkmenistan», г. Ашхабад
		ХО «Medeni Usman», г. Ашхабад
		ХО «SOWATLY DOGANLAR», г. Ашхабад
		ХО «TAZE JAY», г. Ашхабад
		Центральная таможня (Кинологический центр ФТС России), Щелковский р-н, д. Орлово
		Центральное информационно-техническое таможенное управление, г. Москва
		Шереметьевская таможня, г. Химки

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
<i>Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса</i>	Учебная: ознакомительная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет» 141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д.42 филиал Ситуационного центра Московской области по осуществлению видеонаблюдения за проведением Единого государственного экзамена в пунктах проведения экзамена

Кафедра экономики	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ООО «СПК Дизайн-Окно» 141205, г. Пушкино, ул. Луговая, д. 47а
		ООО «Гранд (Умные сети)» 141002, ул. Колпакова, д.2, стр.15, офис 204
		ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» 129515, Москва, ул. Академика Королева, д.13, стр.1
		ООО «Август» 125167, Москва, Ленинградский проспект, д.47, стр.2
	Производственная практика	АО «Композит» 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4
		Торгово-промышленная палата г. Королева 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Карла Маркса, д. 3, кв.51
		ООО «Кантата» 123290, Москва, 1-й магистральный тупик, д.11, стр.10
		ООО «АМТ-Групп» 141090, г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Большая Комитетская, д.28
		ООО «Бургер Рус», г. Мытищи, Медовый переулок, д.5, стр.2
		ООО «Мосгипротранс» 129626, Москва, ул. Павла Корчагина, д.2
		ООО «Морозко», Москва, Первый Нагатинский проезд, д.2, стр.7
		ЧО «Библиотеки информационно-образовательных ресурсов «Умней» 109029, Москва, ул. Нижегородская, д.32, стр.4, неж. пом. 302
		ООО «Риэлтвестстрой» 142600, г. Орехово_зуево, ул. Ленина, д.51
ООО «Братя цыплята» 141070, г. Королев, ул. Фрунзе, д. 1В		
Преддипломная практика	ООО «ЭДМАР+» 109028, Москва, ул. Каспийская, д.22, к.1, стр.5	
	ООО «АЛЬПИНЕ» 105082, Москва, ул. Динамовская, д.1а, офис213, помещение II, комната 11	
	ООО «Жилэкс Квартал» 141090, г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Пионерская, д. ¼	

	ООО «Авто-технической бюро-сателлит» 115191, Москва, Холодильный переулок, д.3, корпус 1, строение 8, этаж а1, пом. XXIII, комната 1
	ООО «МВМ» 105055, Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, к.20, эт.5, помещение П, ком. 3
	ООО «Грэйт» 123112, Москва, Пресненская наб., д.6, стр.2
	ООО «ЕДУДА» 143402, г. Красногорск, ул. Школьная, 1а

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
<i>Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса</i> <i>Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин</i>	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Учебно-научная лаборатория социологических исследований
	Производственная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Учебно-научная лаборатория социологических исследований
		ОАО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение»
		Администрация г.о. Пушкино
		Институт социологии Российской академии наук
		Агентство социологических, маркетинговых и медийных исследований «Ipsos Comcon»
		ОАО Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва
		ФГБУ НИЦ «ЦНИИ ВКС» Минобороны России, МО, г. Королев
		Королевское Управление Социальной Защиты Населения Минсоцзащиты МО, г. Королев
		УФМС в г.о. Королев
		Торгово-промышленная палата г.о. Королев
		МБОУ СОШ №2, МО, г. Ивантеевка
		МБОУ СОШ №7, Брянская обл., г. Клинцы
МБОУ СОШ №5, МО, г. Ивантеевка		

		МБОУ СОШ №8, МО, г. Пересвет
		МБОУ «Лицей №19», МО, г. Королев
		МБОУ Черкизовская СОШ, МО, г. Черкизово
		МАОУ «Гимназия №9», МО, г. Королев
		ООО «Национальное агентство финансовых исследований», г. Москва
		ООО «Трокот». МО, г. Ивантеевка
		ООО «ДЖИЭСЭС КОСМЕТИКС», г. Москва
		ООО «Австрийская полиграфия», МО, Пушкинский район
		ООО «Мебель Импэкс Оптима», МО, г. Королев
		ООО «Профессионал», г. Иваново
		ООО «ИМПЭКС ЭЛЕКТРО», МО, г. Щёлково
		ООО «ОФФ-ПРАЙС», г. Москва
		Этнопарк «Кочевник», МО, г. Хотьково
		АО «Щёлково Агрохим», МО, г. Щёлково
		Частное охранное предприятие «ЗЕВС»
		МБУ КМДЦ «Актив», МО, г. Ивантеевка
		ГБУЗ Детская городская клиническая больница св. Владимира
		МБУ СЦ "Космос", г. Москва
		ИП Ежелев А.Н.
		ИП Шкурлов Н.А.
	Центр пляжных видов спорта «Королёвский песок», МО, г. Королев	
	Преддипломная практика	Базовая кафедра социологических исследований при Администрации г.о. Королев
		МБОУ «Гимназия №17», МО, г. Королев
		ООО «ИМПЭКС ЭЛЕКТРО», МО, г. Щёлково
		МБОУ СОШ №1, МО, г. Королев
		МБУ КМДЦ «Актив», МО, г. Ивантеевка
		МБОУ СОШ №8, МО, г. Пересвет
Автономная некоммерческая организация помощи детям «Звёздный дождь», г. Челябинск		

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
<p><i>Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса</i></p> <p><i>Кафедра финансов и бухгалтерского учета</i></p>	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Кафедра финансов и бухгалтерского учета
	Производственная практика (НИР) Педагогическая практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Кафедра финансов и бухгалтерского учета
	Производственная практика	ИФНС, г. Королев
		ОАО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение»
		ПАО Сбербанк, г. Москва
		Муниципальное автономное учреждение «ТВ Мытищи»
		Межмуниципальное управление МВД РФ «Щелковское», г. Щелково
		ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Кафедра финансов и бухгалтерского учета
		ООО «Пушкинское центральное агентство недвижимости», г. Пушкино
		ОАО Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва
		ФГБУ НИЦ «ЦНИИ ВКС» Минобороны России, МО, г. Королев
		ООО «Центр Спутниковой связи», г. Москва
		ООО «ЮМАКС-АУДИТ», г. Королев
		Администрация городского округа Лосино-Петровский
		АО «Особое конструкторское бюро кабельной промышленности», г. Мытищи
АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина», г. Фрязино		
ООО «Метиз Производство», г. Щелково		

		ООО «Билдингстройинвест», г. Фрязино	
		ГБОУ школа 604 Пушкинского р-на Санкт-Петербурга	
		ООО Центр Экологической Безопасности Гражданской Авиации, г. Москва	
		Региональное отделение Фонда социального страхования РФ, г. Новокузнецк	
		Миграционный пункт №1 отдела по вопросам миграции Управления МВД России по городскому округу Королев	
		ООО «Доктор Моторс», г. Щелково	
		ООО «Кредит Европа Банк (Россия)», г. Москва	
		ООО «Продуктивные Технологические Системы», г. Москва	
		Преддипломная практика	ИФНС, г. Королев
			ОАО Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва
	ПАО Сбербанк, г. Москва		
	АО «Промжелдортранс», г. Щелково		
	АО «ОКБ МЭИ», г. Ивантеевка		
	Организация водопроводно-канализационного хозяйства Филиала МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал» - «Водоканал городского округа Фрязино»		
	Администрация городского округа Лосино-Петровский		
	Департамент развития новых территорий г. Москвы		
	АО «НПО ИТ», г. Королев		
	ОАО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение»		
	ООО «Издательство Лань-Пресс», г. Москва		
	ООО «Стройресурс», г. Щелково		
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в ВАО г. Москвы			
АО «Альфа – Банк», отделение ДО «Бабушкинский»			
ООО «Атлант Сервис», г. Королев			
ООО «Золотые традиции», г. Москва			
ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Кафедра финансов и бухгалтерского учета			
ПАО «РОСБАНК», г. Москва			

		АО «Мособлгаз» филиал Восток, г. Ногинск
		ООО «Центр Измерительной техники», г. Мытищи
		«Энерго Сервис», г. Мытищи
		ООО «ЦЕНТР-КОНСАЛТ ПЛЮС», г. Москва
		АО «Россельхозбанк», г. Москва

Таблица 2.9

*Основные места практик обучающихся
Колледжа космического машиностроения (ККМТ)*

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
ККМТ	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Колледж космического машиностроения: - учебно-производственные мастерские: слесарные, механические и радиомонтажные; - гипсо-слепочная мастерская; - учебные лаборатории: гидравлических и пневматических систем; электрорадиоизмерений; основ радиотехники, технических средств обучения и телевизионных систем; материаловедения, технической механики, метрологии, стандартизации, сертификации; протезно-ортопедической и реабилитационной техники; информационных технологий в профессиональной деятельности; мехатроники и мобильной робототехники; - учебно-научная лаборатория технологического оборудования и оснастки; - учебные мастерские: анализа защищенности информационных систем от внешних угроз; веб-дизайна; разработки мобильных приложений; программных решений для бизнеса; разработки виртуальной и дополненной реальности
		АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
	Производственная практика	ПАО «РКК «Энергия», г. Королёв АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева», г. Королев

		АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		АО «НПО ИТ», г. Королев
		ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев
		АО «ФЗМТ», г. Фрязино
		ООО «Альбатрос», г. Королев
		ООО «ЦБИ», г. Королев
		АО «МЕТРОВАГОНМАШ», г. Мытищи
		АО «Российская промышленная коллегия», г. Москва
		ООО «СУРСИЛ», г. Москва
		АО «ОКБ КП», г. Мытищи
		Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России № 2 по Московской области, г. Королев
		ООО «АМТ ГРУПП», г. Королев
		АО «НПП «Исток им. А.И. Шокина», г. Фрязино
		Инжиниринговый центр «Высокотемпературные композиционные материалы» Технологического университета, г. Королев
	Преддипломная практика	ПАО «РКК «Энергия», г. Королёв
		АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева», г. Королев
		АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		АО «НПО ИТ», г. Королев
		АО «ФЗМТ», г. Фрязино
		ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев

		ООО «СУРСИЛ», г. Москва
		Инжиниринговый центр «Высокотемпературные композиционные материалы» Технологического университета, г. Королев

Таблица 2.10

Основные места практик обучающихся Техникума технологий и дизайна (ТТД)

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
ТТД	Учебная практика	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Техникум технологий и дизайна: учебная лаборатория компьютерного дизайна; учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования одежды; учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды; учебный банк; учебная лаборатория сервисной деятельности
	Производственная практика	ООО «Сфера Экспо»
		ООО «ЭМ - 1»
		ПАО «Сбербанк России»
		ПАО ВТБ-24
		ОАО «Жилкомплекс»
		ООО «Фабрика детской мебели»
		ООО «Аэросвет»
		ООО «Внешний вид»
		ООО «Русская кузница»
		ООО «Леруа Мерлен»
		ООО «Сава Мари»
		ООО «Забава»
		ООО «Класс и К»
		ООО «ГТО СПОРТ»
ООО «Ренессанс»		
ООО «Мосстройинформ»		

		ООО «Верт комм»
		ООО «Верстак – мастак»
		ООО «Кофечаев»
		ООО «START»
		ООО «РПК ПРИНТ»
		ООО «Водоканал»
		ООО «ЕДС»
		ООО «SEZALTO»
	Преддипломная практика	ООО «Сфера Экспо»
		ООО «ЭМ - 1»
		ПАО «Сбербанк России»
		ПАО ВТБ-24
		ОАО «Жилкомплекс»
		ООО «Фабрика детской мебели»
		ООО «Аэросвет»
		ООО «Внешний вид»
		ООО «Леруа Мерлен»
		ООО «Сава Мари»
		ООО «Забава»
		ООО «Класс и К»
		ООО «ГТО СПОРТ»
		ООО «Ренессанс»
		ООО «Мосстройинформ»
		ООО «Верт комм»
		ООО «Верстак – мастак»
		ООО «Кофечаев»
		ООО «START»
		ООО «РПК ПРИНТ»
		ООО «Водоканал»
		ООО «ЕДС»
		ООО «SEZALTO»
		ООО «Территория рекламы»

		ООО « S/.A.F»
--	--	---------------

2.5 Дополнительное профессиональное образование, профессиональное обучение

Программы дополнительного профессионального образования в Университете реализуются Институтом дополнительного образования (далее — Институт). Деятельность Института направлена на реализацию непрерывного образования с помощью таких форм обучения как повышение квалификации и профессиональная переподготовка, профессиональное обучение по рабочим профессиям должностям служащего, корпоративное обучение, тренинги, мастер-классы, семинары, круглые столы и форсайт-сессии.

Сегодня получение дополнительного образования становится все более востребованным, поскольку сотрудники организаций, не имея системных знаний в той или иной сфере, упираются в предел своей компетенции, что приводит к потребности получить образование для получения новых знаний и поиска резервов повышения своей эффективности.

Осознавая высокую потребность в получении дополнительного образования среди населения, институт дополнительного образования совместно с кафедрами Университета разрабатывает целый ряд образовательных программ, позволяющих слушателям с разным уровнем подготовки получить необходимые знания и навыки.

Основными направлениями образовательной деятельности Института является реализация:

- дополнительного профессионального образования (программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки);
- программ профессиональной подготовки по рабочим профессиям и должностям служащего;
- дополнительных предпрофессиональных программ;
- дополнительных общеразвивающих программ для взрослых и детей.

Успешно прошедшие программы обучения получают документ установленного образца (диплом, удостоверение, свидетельство, сертификат). Всего в 2022 году по программам дополнительного образования прошли обучение 709 человек.

С целью расширения сферы предоставления дополнительных образовательных услуг и повышения их доступности в Университете ведется активная работа с предприятиями и организациями по заключению

договорных отношений на условиях стратегического партнерства. Активно реализуются программы, направленные на подготовку специалистов для градообразующих предприятий г.о. Королёв Московской области.

За 2022 год Университетом было реализовано 2 программы профессиональной переподготовки, 8 программ повышения квалификации, 3 программы дополнительного предпрофессионального образования, 5 дополнительных общеразвивающих программ (Таблица 2.11).

Таблица 2.11

Сведения о программах дополнительного образования, реализованных институтом дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Трудо- емкость, час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуд- арств- енные служа- щие	Муни- ципал- ьные служа- щие	Сотруд- ники Универ- ситета	Студ- енты
1.	Программы профессиональной переподготовки		24			10	
1.1.	Управление качеством	250	14			10	
1.2.	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	250	10				
2.	Программы повышения квалификации		502			14	48
2.1.	Метрологическая экспертиза изделий вооружения и военной техники	106	49				
2.2.	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	72	8				
2.3.	Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны муниципального звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	72	196			13	
2.4.	Медиация как высокоэффективный инструмент урегулирования школьных конфликтов	72	160				
2.5.	Основы работы в программе «1 С: Бухгалтерия 8.3»: теоретические и практические аспекты	32	11				11

№ п/п	Наименование программы	Трудо- емкость, час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуд арств енные служа щие	Муни ципал ьные служа щие	Сотруд ники Универ ситета	Студ енты
2.6.	Инженерия космических систем	40	32			1	31
2.7.	Экономическая эффективность IT-проектов	40	6				6
2.8.	Проектная деятельность в рамках инженерного образования и уроков технологии	18	40				
3.	Дополнительные предпрофессиональные программы		40				
3.1.	Рисунок с основами перспективы	144	21				
3.2.	Рисунок с основами перспективы	100	10				
3.3.	Рисунок с основами перспективы	72	9				
4.	Дополнительные общеразвивающие программы		143				
4.1.	Не упусти каникулы	20	36				
4.2.	ОГЭ «Математика»	70	11				
4.3.	ОГЭ «Русский язык»	70	9				
4.4.	Подготовительные курсы к сдаче вступительного испытания по дисциплине «Математика»	22	51				
4.5.	Подготовительные курсы к сдаче вступительного испытания по дисциплине «Информатика»	22	36				
Итого			709	0	0	24	48

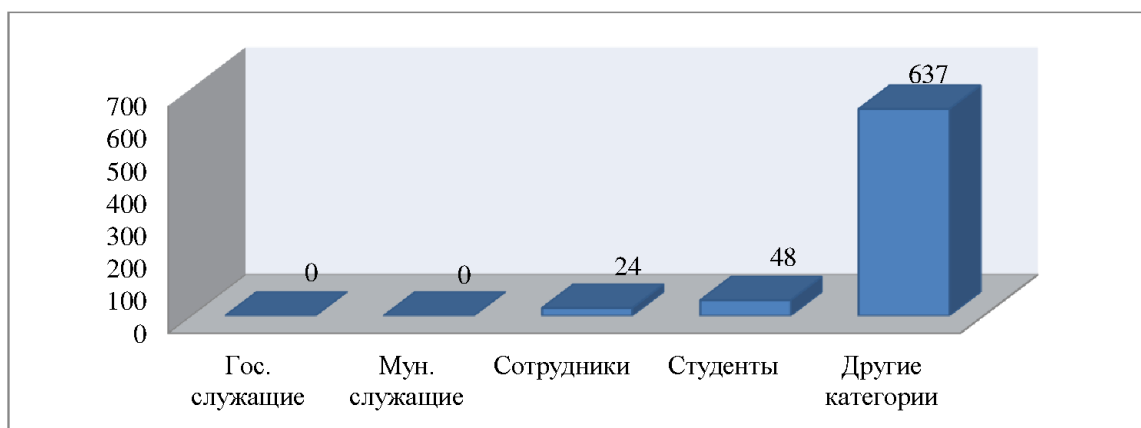


Рисунок 2.16 **Контингент слушателей института дополнительного образования**

При организации образовательного процесса максимально используются существенные преимущества системы дополнительного профессионального образования:

- применение дистанционных форм обучения;
- гибкий график учебного процесса, позволяющий минимизировать необходимость отрыва от основной деятельности;
- вариативность в выборе места проведения занятий (возможное проведение занятий на базе Заказчика);
- современные активные методы обучения, ориентированные на опыт, потребности, возрастные особенности слушателей;
- возможность разрабатывать и реализовывать образовательные программы по заявкам Заказчиков;
- особые требования к педагогическому составу (владение теоретическими знаниями и наличие опыта практической деятельности по преподаваемым дисциплинам).

2.6 Информационное обеспечение образовательной деятельности

В Университете создана техническая и программная платформа информатизации учебной, научной и организационной деятельности ВУЗа. Компьютерный парк Университета включает 935 компьютеров, которые непосредственно используются в учебном процессе.

В Университете имеются 49 аудиторий, оборудованных средствами мультимедиа, используемых для обеспечения учебных занятий и общеуниверситетских мероприятий.

В учебном процессе используется 28 компьютерных классов. Из них 25 классов общего назначения, 3 электронных читальных зала. В учебных классах и на рабочих местах сотрудников Университета установлено и поддерживается 46 программных продуктов.

Все учебные корпуса объединены в корпоративную вычислительную сеть посредством выделенных каналов. Она объединяет 935 компьютеров, из них 903 имеют выход в сеть Интернет. В сети функционирует 26 серверов.

Локальные вычислительные сети Университета имеют систему антивирусной защиты.

Внедрены в эксплуатацию следующие сетевые сервисы:

- АСУ Спрут, включающая модули «Студент», «Расписание», «Планирование», «Модуль экспорта данных в ФИС и ФРДО»;
- Система дистанционного обучения и тестирования студентов Hyper-Method E-learning Server 3000 и learning Server 4G;
- Автоматизированная информационная библиотечная система МаркSQL;
- Сервер многоточечной видеоконференцсвязи «TrueConf»;
- «Электронный журнал», «Расписание», «Документооборот» на базе образовательного портала ies.unitech.ru, поддерживаемого разработками собственных программистов;
- Справочно-правовая система «Консультант-плюс».

Бухгалтерия оснащена программным обеспечением «1С Предприятие 8.3» конфигурация «Бухгалтерия государственного учреждения» и «Зарплата и управление персоналом». Отдел кадров использует ПО 1С 8.3 «Зарплата и кадры».

Обучение студентов ведется с применением широкого спектра программного обеспечения.

В процессе обучения и контроля знаний обучающихся используется система e-Learning, позволяющая вести учет обучающихся, назначать студентам курсы для изучения, составлять расписание прохождения тестов студентами, контролировать промежуточные и итоговые знания, вести отчетность после прохождения контроля знаний.

На базе образовательного портала осуществляется удаленный контроль за выполнением студентами учебного процесса, реализация в Университете балльно-рейтинговой системы, общение студентов и преподавателей.

В двух корпусах Университета внедрена в эксплуатацию беспроводная широкополосная сеть Wi-Fi, позволившая значительно упростить доступ студентов к ресурсам сети Интернет.

Университет имеет WEB-сайт www.unitech-mo.ru, который содержит информацию об основных сферах деятельности Университета, а также предоставляет пользователям средства коммуникаций и доступа к внутренним и внешним, в том числе и зарубежным электронным информационным ресурсам.

Образовательный портал Университета <https://ies.unitech-mo.ru/> – внутренняя корпоративная сеть, построенная на основе реляционных баз данных в облачной среде, позволяющая получать в режиме реального времени актуальную и достоверную информацию об образовательном процессе в Университете: журнал успеваемости, портфолио, индивидуальные планы преподавателей, учебно-методическое обеспечение.

2.7 Внутренняя система оценки качества образования - КИА

Качество образования – это комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы (Статья 2 пункт 29 Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»).

Повышение качества образования является одной из приоритетных задач деятельности Университета. Качество подготовки специалистов обеспечивается высоким профессионализмом педагогического состава, интеграцией научной деятельности и образовательного процесса, тесными связями с предприятиями - работодателями города Королев и Московской области, использованием в образовательном процессе новых педагогических технологий.

Наряду с традиционными методами, гарантирующими должное качество образовательного процесса, в Университете используются инновационные технологии. Так, например, вуз проводит регулярное анкетирование выпускников для выявления удовлетворенности требований работодателей к компетенциям бакалавров и специалистов, участвует в федеральном Интернет-экзамене, сертифицировал систему менеджмента качества подготовки специалистов, развивает и совершенствует балльно-рейтинговую систему оценивания знаний студентов.

В Университете осуществляется постоянный контроль и оценка качества образовательной среды и деятельности структурных подразделений в формате мониторинга образовательной деятельности.

Повышение качества образования в Университете рассматривается как:

- специальный процесс, направленный на положительный результат на «выходе», при выпуске специалистов из образовательной организации;
- процесс усовершенствования взаимоотношений преподаватель-обучающийся в рамках образовательного процесса;
- установление факта соответствия поставленным целям, что обозначает выполнение запросов, требований и ожиданий потребителей образовательных услуг МГОТУ;
- результат капиталовложений;
- процесс трансформации, обозначающий изменения организации предоставления новых возможностей для студентов и в развитии новых знаний.

В Университете постоянно осуществляется контроль качества подготовки, полученной обучающимися с помощью специальных программ, соответствие видов занятий и учебных материалов учебным планам и образовательным стандартам, плановые и внеплановые посещения занятий,

аудиторские проверки структурных подразделений Университета, осуществляющих образовательную деятельность и т.д.

В связи с этим в Университете функционирует внутривузовская система контроля и управления качеством подготовки, основанная на систематическом анализе основных параметров учебного процесса и его ресурсного обеспечения.

Процедура оценивания качества подготовки специалистов включает в себя следующие составные компоненты:

- стандартизованную оценку знаний и умений обучающегося, полученную в результате текущих и итоговых испытаний;
- самооценку студентом интересующего преподавателя параметра, полученную в ходе тестирования;
- анализ мнений специалистов-экспертов о качестве учебного процесса;
- управление деятельностью организационно-педагогической системы оценок компетенций студентов;
- творческого содружества преподавателя и обучаемого.

Организация системы гарантии качества основывается на существующей системе управления структурными подразделениями Университета и осуществляется на следующих уровнях:

1 уровень: Ректорат с отчетом подразделений на заседаниях Ученого совета;

2 уровень: Институт через Учебно-методический совет, итоговые аттестационные комиссии;

3 уровень: Кафедра через профессорско-преподавательский состав и экзаменационные комиссии;

4 уровень: Учебная группа и выпускники;

5 уровень: Работодатель.

Для координации деятельности по обеспечению качества образования в Университете функционирует Управление стратегического развития (далее - Управление), в состав которого входит центр качества образования, чей функционал непосредственно связан с формированием системы качества образования. Трансляция информации СМК и контроль системы менеджмента качества в структурных подразделениях осуществляется через Учебно-методический совет и приказы ректора.

Проректор по стратегическому развитию и цифровой трансформации и центр качества образования осуществляют контроль и мониторинг деятельности по обеспечению качества образования, определяют задачи, разрабатывают политику в области качества.

Руководство по качеству включает в себя следующие обязательные документированные процедур:

- управление документацией,
- управление записями,
- корректирующие действия,
- предупреждающие действия,

- управление несоответствующей продукцией, внутренние аудиты.

Центр качества образования разрабатывает регламенты (карты) процессов деятельности, формулирует цели в области качества по подразделениям, готовит аналитические отчеты о состоянии дел в области качества подготовки квалифицированных специалистов, качества научных исследований и качества образовательных услуг.

Процедуры, политика и стратегия оценки качества подготовки специалистов составляют инструмент, посредством которого Университет контролирует эффективность своей системы гарантии качества.

В Университете приняты следующие процедуры, входящие в систему оценки качества подготовки специалистов:

- максимальные проходные баллы поступающих в Университет по направлениям подготовки;
- анализ анкетирования обучающихся по вопросам удовлетворенности получаемыми образовательными услугами;
- анализ результатов Интернет-тестирования обучающихся;
- анализ результатов текущей аттестации;
- анализ итогов прохождения практик;
- анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников;
- анализ результатов тестирования обучающихся в виде итогового Интернет-экзамена;
- контрольные посещения учебных занятий представителями ректората;
- взаимные посещения учебных занятий преподавателями;
- проведение внутреннего аудита по оценке качества организации учебного процесса;
- анализ работы институтов по вопросам руководства учебной, воспитательной и научной работы;
- анализ итогов научных конференций и олимпиад.

Методы контроля качества образования, активно используемые в Университете

Интернет-тестирование первокурсников, которое проводится с целью определения степени базовой общедисциплинарной подготовки, призвано подтвердить продуманность решения обучающегося получить отраслевое профессиональное образование. Оно применяется для выявления остаточных знаний при освоении школьной программы, корректировки образовательного процесса с учетом выявленных проблемных точек.

Следующим методом контроля качества образования является входное анкетирование первокурсников, направленное на выявление уровня психологической готовности к освоению образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки, принятию самостоятельных решений, формированию ответственности. Анализ по результатам анкетирования проводят институты, кафедры, центр качества образования, что

в значительной степени облегчает работу с обучающимися, особенно в период первого года обучения.

Текущий контроль качества учебного процесса проводится через промежуточный итоговый контроль, то есть балльно-рейтинговую систему контроля, результаты контрольных работ, зачетов, экзаменов, курсовых работ, ВКР и др. Такой контроль осуществляют преподаватели всех кафедр и, в определенной степени, институты. Анализ результатов контроля позволяет своевременно вносить коррективы и улучшать образовательный процесс.

Для контроля текущей успеваемости используется модуль дистанционного тестирования e-Learning Server 4.0 с комплектами тестов по дисциплинам.

Кроме того, ряд преподавателей пользуется системой интернет-тренажеров на портале i-exem.ru. Система позволяет преподавателям конструировать собственные тесты из банка заданий по выбранным курсам. Эта же система позволяет готовиться к проведению интернет-экзаменов.

На кафедрах разработаны методические рекомендации для самостоятельного изучения тем, разделов учебных дисциплин с обязательным использованием современных информационных технологий. Формой контроля выполнения самостоятельной работы студентов являются: текущие контрольные работы, собеседования, рефераты, тестирования, подготовка исследовательских проектов и пр. Время, отведенное на самостоятельную работу во внеаудиторные часы по учебным дисциплинам, соответствует объему часов, указанному в учебном плане и составляет в среднем по очной форме обучения 50%, по заочной форме обучения 70% от общего объема времени.

Вопросы организации и планирования самостоятельной работы студентов ежегодно обсуждаются на заседаниях кафедр и при необходимости вносятся коррективы с целью максимальной адаптации образовательных программ к меняющимся условиям и требованиям к образовательному процессу.

Важным аспектом контроля качества является оценка эффективности прохождения обучающимися практики. Обучающиеся Университета довольно часто в ходе прохождения производственной и преддипломной практики получают от работодателей приглашения на работу и закрепляются на рабочих местах по своим специальностям. Предприятия региона дают достаточно высокую оценку уровню подготовки выпускников Университета, отмечая их профессиональную компетентность.

Анализ профессионального роста выпускников за предыдущие годы также показывает динамику развития, когда в течение одного-двух лет выпускники реализуют начальные этапы карьерного роста, начиная от сотрудников среднего звена и заканчивая высшим звеном управления. Степень востребованности выпускников Университета всегда оценивается как высокая.

В качестве заключительного этапа оценки качества образования выступает государственный итоговый экзамен по направлению подготовки

(специальности), проведение которого позволяет оценивать не только степень усвоения определенной суммы знаний, но и степень формирования отдельных сторон мышления и целостной ориентации в подготовке специалистов.

Итоги образовательной деятельности Университета подводит государственная итоговая аттестация выпускников, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее — ВКР).

Программа государственной итоговой аттестации доводится до студентов за полгода до аттестации. Составы государственных экзаменационных комиссий (далее — ГЭК) полностью соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

Председатели ГЭК отмечают четкую организацию, хорошее информационное сопровождение государственной итоговой аттестации, подчеркивают, что выпускные квалификационные работы отражают творческий подход обучающихся и умелое сочетание теоретических знаний с практическими навыками, а также то, что большая их часть имеет практическую значимость.

Анализ результатов государственной итоговой аттестации в 2022 году по представленным к аттестации направлениям подготовки (специальностям) выпускников показал, что в среднем по программам подготовки СПО ВКР защитили на «хорошо» и «отлично» в среднем 86% выпускников, а по программам подготовки ВО дипломы с отличием получили 39 % выпускников

Экспертная оценка работ показывает, что ВКР полностью отражают содержание разрабатываемых тем. Их практическая часть содержит анализ результатов исследований и соответствующие рекомендации. Часть ВКР рекомендованы к внедрению и публикациям.

Согласно графику, установленному на 2021-2022 и 2021-2022 учебные года, Управлением стратегического развития и входящим в его состав центром качества образования проводились внутренние аудиторские проверки по оценке качества организации учебного процесса в структурных подразделениях, осуществляющих образовательную деятельность в Университете, на соответствие ФГОС ВО, ФГОС СПО, требованиям Министерства образования и науки Российской Федерации (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 01.07.2021 № 906 "Об утверждении перечней документов и материалов, необходимых для проведения аккредитационной экспертизы с выездом (без выезда) в организацию, осуществляющую образовательную деятельность, или ее филиал" (зарегистрирован 28.09.2021 № 65168).

Проверка показала, что общий уровень подготовки структурных подразделений по СМК в 2022 году соответствует требованиям системы менеджмента качества.

Согласно уровням контроля качества в 2022 году Управлением постоянно проводились опросы с помощью электронного анкетирования на сайте Университета по следующим направлениям:

- оценка мнения участников образовательного процесса о качестве образовательной деятельности Технологического университета;
- оценка мнения сотрудников о качестве официального сайта и других источников информации Университета.

Результаты проведенных опросов учитываются при анализе планировании работы, направленной на совершенствование образовательного процесса.

На отчетный период самообследования все читаемые дисциплины обеспечены комплексом необходимых методических материалов (УМК): учебно-тематическими планами, программами, методическими разработками и др., причем важным аспектом является разработка и издание собственных учебников, учебных пособий преподавателями кафедр, которые отражают концептуальные подходы Университета к содержанию основных дисциплин, что особенно актуально для профессиональных дисциплин.

Постоянно повышается научный и методический уровень профессорско-преподавательского состава. Большая часть преподавателей активно участвует в научно-исследовательской деятельности, конференциях, отраслевых и образовательных семинарах, ведут консультационную работу на предприятиях, что обеспечивает им профессиональные знания проблем отрасли, а значит, является хорошей базой практической составляющей преподавания.

Как элемент внутривузовской системы качества, разработана и используется система автоматизированного документооборота, включающая следующие аспекты:

- возможность в режиме реального времени представлять (передавать, обмениваться) документы, информацию, относящиеся ко всем видам деятельности Университета;
- обеспечение регулярного обмена информацией между всеми структурными подразделениями Университета о качестве подготовки специалистов;
- возможность оперативно вносить необходимые коррективы в учебно-методический процесс.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется постоянно, что позволяет своевременно проводить корректировки, повторения, дополнительную проработку материалов по всем дисциплинам. Данную работу проводят деканаты, кафедры, преподаватели. При этом выявляются причины отставания отдельных обучающихся от общего учебного графика, принимаются меры административного характера или оказывается помощь (дополнительные консультации, например).

Профессорско-преподавательский состав является основой учебного процесса. Преподаватели Университета опираются на современные научные разработки и исследования, обладают объемными знаниями по преподаваемым дисциплинам, необходимыми умениями и опытом для

эффективной передачи знаний в рамках контактной работы, а также для организации обратной связи с обучающимися.

В отчетном году в Университете активно использовалось применение дистанционных технологий в обучении. Дважды в семестре проводится мониторинг успеваемости посредством внутреннего дистанционного тестирования по дисциплинам. Разработано и внедрено в обучение 26 on-line курса, что дает возможность повышать квалификацию профессорско-преподавательского состава, применять новые технологий в обучении, расширять спектр возможностей получения образования, в том числе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В Университете разработаны механизмы и критерии оценки компетентности профессорско-преподавательского состава, основанные на анализе результатов выполнения эффективных контрактов, в том числе:

- контрольных посещений учебных занятий представителями ректората и заведующими кафедрами;
- взаимных посещений преподавателями;
- итогов выполнения индивидуального плана;
- итогов повышения квалификации;
- отчетов о внедрении в образовательный процесс инновационных технологий.

В Университете значительное внимание уделяется повышению квалификации преподавателей. Преподаватели кафедр регулярно принимают участие в семинарах, проводимых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Министерством образования Московской области, в международных конференциях, выставках.

Раздел 3 Научно-исследовательская деятельность

3.1 Показатели эффективности научной деятельности научных и педагогических работников

Проведение научной работы в Университете обеспечивает непрерывное совершенствование учебно-воспитательного процесса на основе фундаментальных и прикладных исследований по существующим направлениям подготовки и внедрения в образовательную деятельность современных методик и педагогических технологий. Научная работа в Университете организована и проводится в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативно-правовыми актами Федеральных органов управления образования, Уставом Университета. Основными направлениями научной деятельности Университета являются: информационные технологии, управление качеством и исследования новых материалов, инновационная деятельность, психология управления, управление социально-экономическими процессами, проблемы развития малого бизнеса, совершенствование управления в высшей школе.

Объем финансирования научно-исследовательских работ за 2022 год составил **60 835,6** тысяч рублей, что выше аналогичных показателей за предыдущие 5 лет.

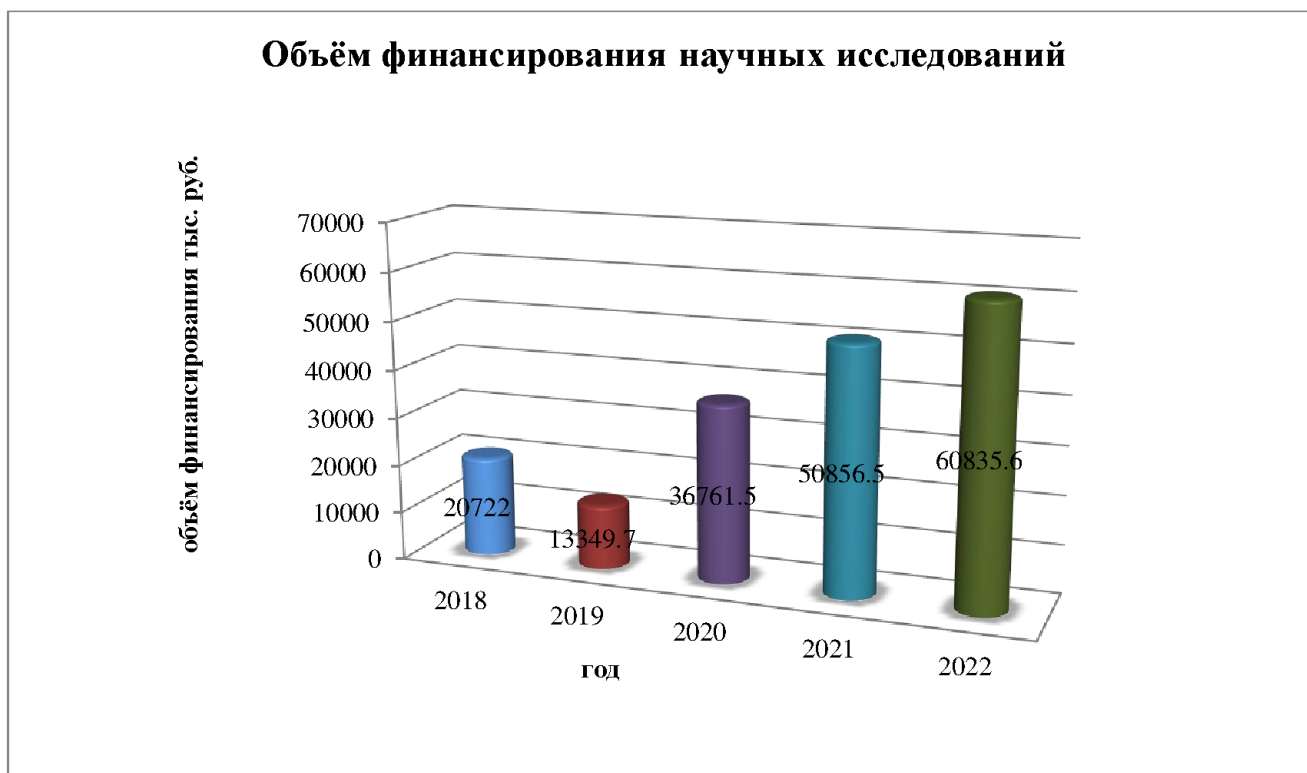


Рисунок 3.1 Объем финансирования научных исследований 2018 – 2022 гг., тыс. рублей

В настоящее время стратегическими направлениями научно-исследовательской деятельности Университета на ближайшие годы являются:

- расширение участия научно-педагогических работников, аспирантов и студентов в научно-исследовательской работе, дальнейшее наращивание объемов научных исследований;
- осуществление подготовки кандидатских и докторских диссертаций по направлениям научно-исследовательской работы, открытие диссертационных советов по специальностям аспирантуры;
- выпуск публикаций научных статей научно-педагогического состава, студентов и аспирантов Университета, выпуск своих научных журналов;
- участие во внешних конкурсах научных работ, грантах, российских, международных и региональных программах научных исследований.

Научно-исследовательская работа является одним из важнейших средств повышения качества подготовки и воспитания обучающихся по образовательным программам высшего образования и среднего профессионального образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического и общекультурного прогресса.

Привлечение к научно-исследовательской работе обучающихся позволяет использовать их творческий потенциал для решения актуальных задач НИР.

Основными задачами научно-исследовательской работы обучающихся являются:

- овладение научным методом познания, углубленное и творческое освоение учебного материала;
- обучение методологии и средствам самостоятельного решения научных задач;
- привитие навыков работы в научных коллективах, ознакомление с методами и приемами организации НИР.

Научно-исследовательская работа обучающихся является продолжением и углублением учебного процесса и организуется непосредственно на кафедрах.

Руководство научно-исследовательской работой обучающихся осуществляют профессоры и преподаватели Университета.

Результаты научно-исследовательской работы обучающихся в 2022 году представлены в Приложении 3.1.

Научно-исследовательская работа проводится научно-педагогическими кадрами Университета, сотрудниками учебно-научных лабораторий с участием студентов и привлечением научного потенциала градообразующих предприятий, что позволяет ориентировать образовательный процесс не просто на передачу знаний, но и на самостоятельное овладение базовыми компетенциями, приобретение знаний самостоятельным путем. Это достигается в процессе интеграции фундаментальной науки, прикладных исследований и разработок, учебного процесса и производства.

Научно-исследовательская и научно-методическая работа осуществляется в соответствии с комплексными и индивидуальными научными темами, разрабатываемыми кафедрами Университета и отдельными преподавателями, а также в русле совершенствования учебно-образовательной деятельности Университета.

Ежегодное планирование, проведение и подведение итогов НИР отражается в индивидуальных планах каждого преподавателя, суммируется в планах, отчетах кафедр и факультетов по данному виду деятельности. Каждый научно-педагогический сотрудник в индивидуальном плане определяет перечень и направления научно-исследовательской работы. Обеспечение научной преемственности достигается координацией и обобщением научно-исследовательской деятельности научно-педагогических кадров, аспирантов и обучающихся.

Научно-педагогические кадры Университета принимают активное участие в научно-методической и учебно-методической работе, которая способствует формированию и реализации эффективных механизмов развития Университета как регионального научно-образовательного комплекса и расширению его культурно-образовательного пространства средствами научной и инновационной деятельности, позволяет повышать качество научно-методического обеспечения реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, качество дополнительного профессионального образования, обеспечивает актуализацию содержания преподаваемых учебных дисциплин в соответствии с достижениями российской и мировой науки, технологии и культуры, а также результатами научно-исследовательской работы, полученными научно-педагогическими кадрами Университета. Результаты научно-методической и учебно-методической деятельности представлены в Приложениях 3.2 - 3.4.

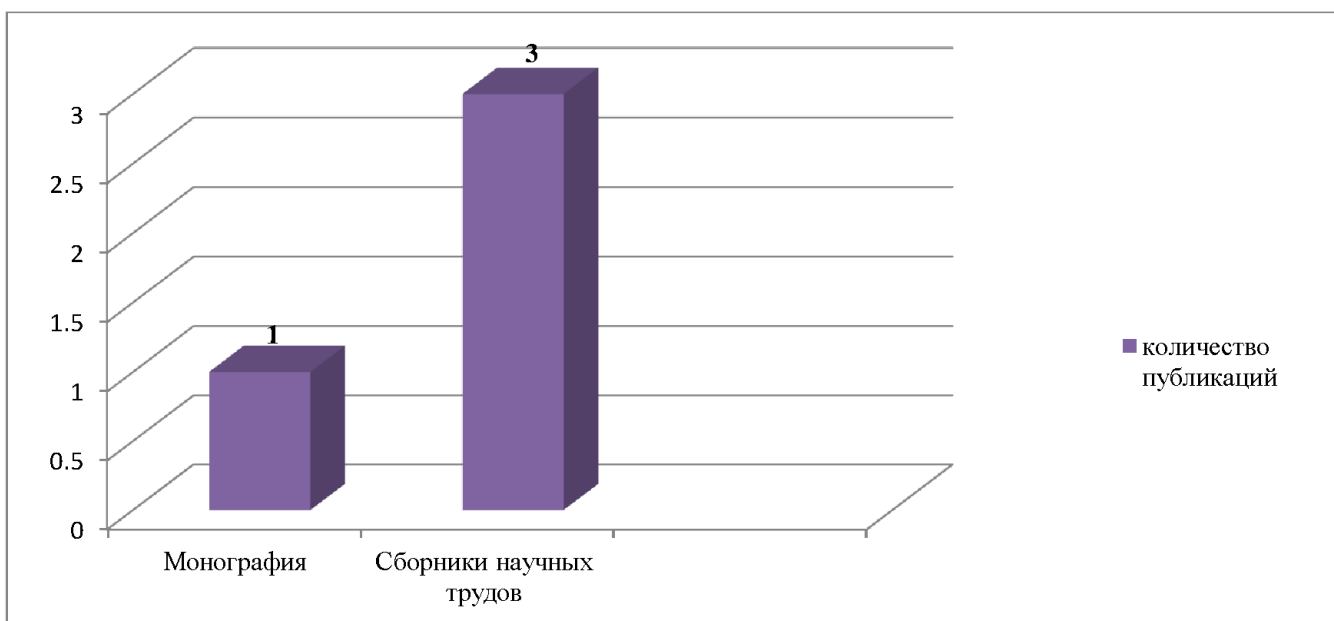


Рисунок 3.3 Участие научно-педагогических кадров в научно-методической и учебно-методической деятельности в 2022 г.

С 2010 года в Университете издается научный журнал «Вопросы региональной экономики». В 2016 году журнал «Вопросы региональной экономики» повторно вошел в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, а также размещен на сайте крупнейшего российского информационного портала в области науки, технологии, медицины и образования – Научной электронной библиотеки (e-library) и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Периодичность журнала - 4 номера в год, объем номера – 250 страниц, журнал доступен по подписке (подписной индекс в каталоге «Почта России» - ПМ 189), за 2022 год в журнале опубликовано 96 научных статей.

С 2014 года в Университете издается научный журнал «Информационно-технологический вестник» (подписной индекс в каталоге «Почта России» — ПП 997). С 27.06.2017 года Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал также размещен на сайте крупнейшего российского информационного портала в области науки, технологии, медицины и образования – Научной электронной библиотеки (e-library) и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Периодичность журнала - 4 номера в год, объем номера – 200 страниц. За 2022 г. было опубликовано 60 научных статей.

В 2015 году был зарегистрирован электронный журнал «Социально-гуманитарные технологии». Журнал располагается на доменном имени sgtjournal.ru. Периодичность журнала - 4 номера в год. В 2022 году в журнале было размещено 36 статей.

3.2 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся в Университете

3.2.1 Участие обучающихся в научных мероприятиях, организованных Университетом

За отчетный 2022 год на базе Университета были организованы научные мероприятия. Основные из них:

- XXII Ежегодная научная конференция обучающихся «Технологического университета» «Ресурсам области – эффективное использование» по секциям «Техническая», «Финансово-экономическая», «Наука о человеке и обществе».

Цель конференции – привлечение молодежи к решению актуальных задач современной науки, обмен информацией о результатах студенческих исследовательских работ, углубление и закрепление знаний, стимулирование творческого отношения к своей профессии, приобретение навыков научных дискуссий и публичных выступлений. Все работы участников опубликованы в электронном сборнике материалов Конференции. Сборник размещен на сайте Университета.

- VII Ежегодная научная конференция обучающихся среднего профессионального образования «Технологического университета» «Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий».

Цель конференции – привлечение обучающихся среднего профессионального образования к решению задач современной науки и для обмена информацией о результатах студенческих работ, стимулирования творческого отношения к своей профессии, приобретения навыков публичных выступлений. Все работы участников опубликованы в электронном сборнике материалов Конференции. Сборник размещен на сайте Университета.

- V Ежегодная научная конференция магистрантов «Технологического университета» «Современные инновации в экономике, технике и обществе».

Все работы участников опубликованы в сборнике материалов Конференции. Сборник размещен на сайте Университета.

- XII Ежегодная научная конференция аспирантов «Технологического университета» «Инновационные аспекты социально – экономического развития региона».

Цель конференции – привлечение аспирантов к решению актуальных задач современной науки, обмен информацией о результатах диссертационных исследований, углубление и закрепление знаний, стимулирование творческого отношения к своей профессии, приобретение навыков научных дискуссий и публичных выступлений. Все работы участников опубликованы в сборнике материалов Конференции. Электронная версия сборника размещена на сайте Университета.

- Конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу обучающихся и молодых учёных «Технологического университета» «Время первых». Количество работ – 19.

Цель конкурса – поддержка творческой деятельности молодёжи, направленной на развитие интеллектуального потенциала региона. Авторы и творческие коллективы, работающие над созданием проектов, награждены Сертификатом участника. Пять лучших научно-исследовательские работы были отмечены Дипломами победителей с предоставлением гранта на проведение научного исследования по заявленной тематике. Работы победителей конкурса зарегистрированы в Единой системе учёта результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технических работ гражданского назначения (НИОКТР).

- XLII Всероссийский молодёжный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти А.А. Сереброва.

Работа конкурса была организована по девяти тематическим направлениям и проводилась в два этапа – заочный отбор и финал в очно-дистанционном формате. Для участников финала в г.о. Королёв были организованы образовательно-интерактивные встречи, экскурсионная программа на градообразующие предприятия (музей РКК «Энергия», ЦУП АО «ЦНИИмаш»), мастер-классы и инженерные практикумы. Количество проектов финала – 55 проектов (из них 4 проекта обучающихся Университета). По итогам конкурса победители были отмечены памятными наградами от партнеров конкурса – Госкорпорации «Роскосмос». Авторы 5 лучших работ получили сертификаты на участие в дополнительной общеразвивающей программе «Ключ на старт! Космос для детей» ФГБОУ Всероссийский детский центр «Смена» и «Океан». Для информационной поддержки мероприятий конкурса ведётся сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://konkurs-cosmos.ru/>).

- V Открытый Кубок «Технологического университета» по ракетомодельному спорту, посвященный 65-летию запуска первого искусственного спутника Земли». Количество участников – 32.

Соревнования по запуску моделей ракет были организованы на продолжительность полёта с парашютом (категория S3A), лентой (категория S6A) и модели «Шоу» в младшей и старшей возрастной группе среди образовательных учреждений Московской области. Все участники награждены Сертификатом участника. По каждой возрастной группе и классу моделей ракет в индивидуальном и общекомандном зачете были определены победители, которые награждены Дипломами 1, 2, 3 степени и памятными наградами.

- XLIX Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти Ю.А. Гагарина, секция 3 «Космонавтика и общество» (г.о. Королёв). Количество докладов – 24 (из них 14 докладов обучающихся Университета).

В рамках работы секции представители предприятий ракетно-космической отрасли, ведущих научно-исследовательских институтов, вузов, техникума и колледжа обсудили актуальные вопросы развития космонавтики, направлений её дальнейшего развития, исследований космического пространства, новейших научных открытий.

- X Международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов». Количество докладов – 79 (из них обучающихся Университета – 16). Все работы участников опубликованы в сборнике материалов Конференции. Сборник размещается на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU и индексируются в РИНЦ.
- VII Международная студенческая научно-практическая конференция «Science. Culture and Youth». Количество докладов – 149 (из них 111 докладов обучающихся Университета). Все работы участников опубликованы в электронном сборнике материалов Конференции.
- VII Всероссийская научно-практическая конференция «Русский космизм: история и современность. Место и роль науки и технологий в решении глобальных проблем современности». Количество докладов – 57 (из них 39 обучающихся Университета). Все работы участников публикуются в электронном сборнике материалов Конференции.

Лучшие научные работы обучающихся Университета рекомендованы к участию в региональных, всероссийских и международных научных проектах и мероприятиях.

3.2.2 Участие обучающихся в научных мероприятиях, проводимых внешними организациями

Международные конкурсы, конференции

- XXXV международный конкурс научно-исследовательских работ «Наука и прогресс-2022». Количество участников – 1.
- Международный конкурс научно-исследовательских работ «Молодые учёные: перспективы и успех». Количество участников – 2.
- Международный конкурс экологических проектов «Эко.project». Количество участников – 1.
- Международный грантовый конкурс «Research startup». Количество участников – 2.

- LXXII Открытая международная студенческая научная конференция Московского Политеха «СНК-2022». Количество участников – 1.
- XXII Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании» (Экосистема ИС для цифровизации экономики, организации учебного процесса и развития профессиональных компетенций). Количество участников – 1.
- XX Международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Количество участников – 1.
- XVII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей». Количество участников – 1.
- II Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития управления и производства в условиях цифровизации». Количество участников – 4.
- XII Международная студенческая научно-практическая конференция «Мир в XXI веке: экономические, политические и социокультурные аспекты». Количество участников – 15.
- Международная научно-практическая конференция «Таможенные чтения – 2022: Цифровизация, наука и технологии». Количество участников – 2.

Всероссийские конкурсы, конференции

- VIII Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Орбита молодёжи» (Финал Всероссийского молодежного конкурса научно-технических работ «Орбита молодёжи-2022»). Количество финалистов – 2.
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Векторы развития научно-практической деятельности на современном этапе». Количество участников – 1.
- Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Инновации в обществе: современные вывозы и перспективы». Количество участников – 5.
- Всероссийская научная конференция «Психология познания», посвящённая памяти Дж.С. Брунера. Количество участников – 1.
- XIV Общероссийская молодёжная научно-техническая конференция «Молодежь. Техника. Космос». Количество участников - 3.
- VI Всероссийская научно-практическая конференция «Наука, общество, культура: проблемы и перспективы взаимодействия в современном мире». Количество участников – 1.

- 57-е научные чтения, посвященные разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского. Количество участников – 3.
- IX научно-практическая конференция «Инновационные технологии в кинематографе и образовании». Количество участников – 2.
- 47 научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов военных метрологов «Актуальные задачи военной метрологии». Количество участников – 3.

Другие форматы

- VII Международный научно-образовательный форум молодых переводчиков имени Д.О. Половцева «Языковая личность и перевод». Количество участников – 1.
- Открытый конкурс на присуждение стипендий им. Ю.А. Гагарина по итогам 2021-2022 учебного года. Количество конкурсных заявок – 3.
- Всероссийский фестиваль университетских технологических проектов HSE FEST. Диплом полуфиналиста. Количество проектов – 1.
- Хакатон «Tender Hack». Разработка прототипа механизма поиска товаров на Портале поставщиков. Количество команд – 1.
- Научно-технологическая образовательная проектная программа «Большие вызовы». Количество участников – 1.
- IV Ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение». Количество команд-финалистов – 2.

3.2.3 Призовые места обучающихся во внешних научных мероприятиях

Международные конкурсы, конференции

- XXVI Международный конкурс научно-исследовательских работ «Наука будущего-2022». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 2.
- XXVIII Международный конкурс научно-исследовательских работ «Старт в науке-2022». Количество дипломов 1 степени – 2, 2 степени – 1.
- XXXI Международный конкурс научно-исследовательских работ «Научные перспективы-2022». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 2.
- XXXIV Международный конкурс научно-исследовательских работ «Я исследователь-2022». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 2.
- LI Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшая научная статья 2022». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 2.
- 53-й Международный конкурс научно-исследовательских работ. Диплом лауреата 1 степени. Количество дипломов – 3.

- Международный конкурс научных и учебных рефератов для студентов и учащихся образовательных организаций. Количество дипломов – 2.
- Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшие научные исследования 2022». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 1.
- XLIX Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина. Диплом начальника ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» за активное участие в работе Чтений. Количество дипломов – 2.
- IV Международная молодежная научно-практическая конференция «Экономика и право: современные интеграционные процессы». Количество дипломов за 1 место – 1, за 2 место – 1.
- XII Международная молодёжная научная конференция «Молодежь и XXI век-2022». Диплом 2 степени. Количество дипломов – 1.
- VI Международное первенство «Качество образования 2022/2023» (1 полугодие). Количество дипломов за 1 место – 1, за 2 место – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Научно-техническое развитие России и мира». Диплом 1 степени. Количество дипломов – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы и перспективы развития мировой и национальной экономики». Количество дипломов за 2 место – 1, за 3 место – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Профилактика экстремизма в XXI веке: теория и практика». Диплом за 2 место. Количество дипломов – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Развитие современных технологий коммуникационной и медиасферы: проблемы и решения». Диплом за 3 место. Количество дипломов – 1.

Всероссийские конкурсы

- Всероссийский конкурс молодёжи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива». Диплом за 2 место. Количество дипломов – 1.
- Всероссийский студенческий конкурс «Твой Ход». Диплом за 1 место. Количество проектов – 1.

Другие форматы

- Международные соревнования «Кубок космодрома Байконур» по авиамодельному спорту в классе моделей «S». Диплом за 1 место – 2. Диплом за 3 место – 4.
- Чемпионат России по авиамодельному спорту в классе моделей S6. Диплом за 1 место. Количество дипломов – 1.
- Кубок России по авиамодельному спорту в классе моделей S6. Диплом за 1 место. Количество дипломов – 1.

- Чемпионат Московской области по авиамodelьному спорту (модели ракет). Диплом за 3 место в классе моделей S6. Количество дипломов – 1.
- Акселерационная программа «Туннельный эффект». Сертификат проекту-финалисту за успешное прохождение программы. Количество сертификатов – 3.
- Научный студенческий фестиваль «Фискальная политика как инструмент преодоления современных барьеров экономического развития России». Количество дипломов 3 степени – 2.
- Фестиваль науки «Гении Подмоскoвья». Диплом за 1 место. Количество дипломов – 1.

3.2.4 Количество обучающихся, получивших научные стипендии, гранты и премии

- Стипендия Президента Российской Федерации для студентов (курсантов, слушателей) и аспирантов (адъюнктов) организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Количество лауреатов за 2 семестр 2021/2022 учебного года – 4. Количество лауреатов за 4 семестр 2022/2023 учебного года – 4.
- Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов (курсантов, слушателей) и аспирантов (адъюнктов) организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Количество лауреатов за 2 семестр 2021/2022 учебного года – 7. Количество лауреатов за 1 семестр 2022/2023 учебного года – 7.
- Именная стипендия «Подмоскoвье» Губернатора Московской области (высшее образование). Количество лауреатов за 1 семестр 2021/2022 учебного года – 10.
- Конкурс «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям. Количество грантов – 1. Название проекта-победителя: «ЭкоМерчКоролёв – дизайн и производство экологической брендированной продукции», направление Н7. Креативные индустрии.

- Открытый конкурс на назначение стипендии имени Ю.А. Гагарина по итогам 2021-2022 учебного года. Поощрительная премия Госкорпорации «Роскосмос». Количество поощрительных премий – 1.

3.2.5 Подача конкурсных заявок

- Всероссийский конкурс молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2022 году. Количество комплексных заявок – 1.
- Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. Количество комплексных заявок – 1.
- Конкурс на соискание в 2022 году премии Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов. Количество заявок – 1.

3.2.6 Изобретательская и публикационная деятельность обучающихся

Обучающиеся Университета в 2022 году приняли участие в научных исследованиях в рамках, которых созданы объекты интеллектуальной собственности. Сведения об опубликованных работах, полученных свидетельствах о регистрации программ для ЭВМ, регистрации патента в составе творческих коллективов представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Сведения об опубликованных работах, полученных свидетельствах о регистрации программ для ЭВМ, регистрации патента в составе творческих коллективов

№ п /п	Название сборника, журнала	Количество статей обучающихся «МГОТУ»
1.	Ресурсам области – эффективное использование: Сборник материалов XXII Ежегодной научной конференции обучающихся Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 48,5 Мб.; Тираж 500 экз. – Систем. требования: IBMPC с	191

	процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader ISBN 978-5-907477-62-9	
2.	Современные инновации в экономике, технике и обществе: Сборник материалов V Ежегодной научной конференции магистрантов Технологического университета: [Электронный ресурс]: Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. - 1 электрон. опт. диск (CDR). – Объем издания: 10,4 Мб.; Тираж 500 экз. – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader	37
3.	Инновационные аспекты социально-экономического развития региона: сборник статей по материалам участников XII Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» (12 мая 2022 г., наукоград Королев) – М.: Издательство «Научный консультант», 2022.– 208 с.	24
4.	Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий: [Электронный ресурс]: Сборник материалов VII Ежегодной научной конференции студентов среднего профессионального образования Технологического университета / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 15,3 Мб.; Тираж 500 экз. – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CDROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader	26
5.	Science, Culture and Youth. Сборник трудов по материалам VII Международной студенческой научно-практической	102

	конференции (25 марта 2022 г.). – [б. м.] : Издательские решения, 2022. – 610 с. ISBN 978-5-0056-5545-5	
6.	Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов: сборник материалов X Ежегодной международной научно-практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 0,8 Мб.; Тираж 500 экз., – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader.	16
7.	Экономические инструменты развития цифровой экономики: сборник статей ежегодной региональной межвузовской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов и магистрантов кафедры экономики / под общей редакцией проф. Меньшиковой М.А. и доц. Джамалдиновой М.Д.: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 2,32 Мб.; Тираж 500 экз.,– Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader.	9
8.	Инновационные технологии в кинематографе, медиаиндустрии и образовании: IX Всероссийская научно-практическая конференция, Москва, 18–22 октября, 1 ноября 2022 г.: Материалы и доклады / под общей редакцией О. Н. Раева. – Москва : ИПП «КУНА», 2022. — 331 с. ISBN 978-5-98547-141-0	2

9.	Информационно-технологический вестник № 1(31) 2022 ISSN 2409-1650	9
10.	Информационно-технологический вестник № 2(32) 2022 ISSN 2409-1650	8
11.	Информационно-технологический вестник № 3(33) 2022 ISSN 2409-1650	4
12.	Информационно-технологический вестник № 4(34) 2022 ISSN 2409-1650	4
13.	Вопросы региональной экономики № 1(50) 2022 ISSN 2078-4023	4
14.	Вопросы региональной экономики № 2(51) 2022 ISSN 2078-4023	3
15.	Вопросы региональной экономики № 3(52) 2022 ISSN 2078-4023	2
16.	Вопросы региональной экономики № 4(53) 2022 ISSN 2078-4023	2
17.	Социально-гуманитарные технологии № 1 (21) 2022	5
18.	Социально-гуманитарные технологии № 2 (22) 2022	2
19.	Эволюционные процессы информационных технологий: сборник трудов по материалам 7-й всесоюзной научно-технической конференции 4 апреля 2022 г. / колл. авторов; под общ. науч. ред. док. техн. наук, профессора Артюшенко В.М., и док. техн. наук Воловача В.И. – М.: Издательство «Научный консультант», 2022 – 162 с ISBN 978-5-907477-53-7	17
20.	Славянский форум: материалы XXII Международной научно-практической конференции «Математические методы и модели анализа и прогнозирования развития социально-экономических процессов черноморского побережья Болгарии» (6 декабря 2022 г., Бургас,	8

	Болгария) Выпуск № 4 (38) / гл. ред. В.Я. Цветков; отв. за вып. С.В. Шайтура; Институт гуманитарных наук, экономики и информационных технологий. – Бургас: ИГНЭИТ, 2022 – 530 с.	
21.	Современные тенденции и перспективы управления социально-экономическими системами в цифровой среде. Памяти заслуженного деятеля науки Российской Федерации В.И. Кравцовой: материалы Международной научно-практической конференции (22 декабря 2021 г.). – Москва: Московский Политех, 2022. – 1 CD-R. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный. ISBN 978-5-2760-2699-2.	5
22.	Вестник Академии управления и производства. – 2022. – № 2. – 218 с.	3
23.	Профилактика экстремизма в XXI веке: теория и практика: Материалы Международной научно-практической конференции, Москва, 21 февраля 2022 года. – Москва: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», 2022. – 146 с. – ISBN 978-5-276-02702-9. – EDN PVITIR.	2
24.	Студенческий научный форум 2023: сборник статей VI Международной научно-практической конференции в 2 частях, Пенза, 17 января 2023 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. – 186 с. – ISBN 978-5-00173-657-8. – EDN KLBUTR	2
25.	Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии №9, 2022	1
26.	Научно-технический журнал «Вестник метролога» №4, 2022	1
27.	Журнал «Автоматизация в промышленности» №10, 2022	1
28.	Материалы 57-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э.	1

	Циолковского. Калуга: ИП Стрельцов И.А. (Изд-во «Эйдос»). 2022.	
29.	ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА №12, 2022 г. ISSN 2071-6168	1
30.	INNOVATIVE RESEARCH: SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES. Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference (December 05, 2022). Premier Publishing Prague. 2022. 84 p. ISBN 978-80-88612-00-1	1
31.	Студенческий: научный журнал. – № 37 (207). Часть 1. Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2022. – 68 с. – Электрон. версия. печ. публ. – https://sibac.info/archive/journal/student/37(207_1).pdf . ISSN 2541-9412	1
32.	Студенческий: научный журнал. – № 36(206). Часть 3. Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2022. – 68 с. – Электрон. версия. печ. публ. – https://sibac.info/archive/journal/student/36(206_3).pdf . ISSN 2541-9412	1
33.	ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (14 декабря 2022г., Екатеринбург) Отв. ред. Зарайский А.А. – Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», Саратов 2022. - 160с. ISBN 978-5-907385-91-7	1
34.	Молодежь и XXI век - 2022: материалы 12-й Международной молодежной научной конференции (17-18 февраля 2022 года), в 4-х томах, Том 1, Юго-Зап. гос. ун-т, Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2022, - 443 с.	1
35.	Студенческий альманах: научный сборник. – Выпуск 9 / под ред. д-ра эконом. наук проф. Батаевой Б.С., д-ра эконом. наук	2

	проф. Измайловой М.А.: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 1,36 Мб.; Тираж 500 экз.,– Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader.	
36.	Решение о выдачи патента на изобретение от 15.11.2022 г. Название изобретения «Многоразовая первая ступень ракеты-носителя»	1
37.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2022613854 (дата регистрации 15.03.2022) RU 2022613855 (дата регистрации 15.03.2022) RU 2022612883 (дата регистрации 01.03.2022) RU 2022612890 (дата регистрации 01.03.2022) RU 2022610451 (дата регистрации 12.01.2022) RU 2022610468 (дата регистрации 12.01.2022) RU 2022610628 (дата регистрации 13.01.2022) RU 2022611095 (дата регистрации 19.01.2022) RU 2022612895 (дата регистрации 01.03.2022) RU 2022663567 (дата регистрации 15.07.2022) RU 2022682532 (дата регистрации 24.11.2022)	11
38.	Информационная карта реферативно-библиографических сведений (ИКРБС с отчетом) в ЕГИСУ НИОКР	5
ИТОГО		516

Планирование и координацию научно-исследовательской деятельности обучающихся «Технологического университета» осуществляют отдел развития молодёжной науки и структурные подразделения Университета. На сайте Университета <https://unitech-mo.ru/> во вкладке «Новости науки», «Молодёжная наука» публикуется информация о научных событиях, фотоотчёты и результаты участия обучающихся.

В Университете функционирует Студенческое научное общество (далее – СНО). СНО объединяет на добровольных началах не менее 80 обучающихся вуза, занимающихся научно-исследовательской, инновационной, научно-просветительской деятельностью с целью развития научного потенциала и формирования исследовательских компетенций обучающихся образовательной организации высшего образования. Координирует работу СНО отдел развития молодёжной науки Университета. Деятельность СНО осуществляется в соответствии с Положением о Студенческом научном обществе. Для информационной поддержки деятельности общества ведётся раздел на сайте Университета и группа в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/sno_unitech.

По инициативе СНО в 2022 году проведена двухдневная школа технологического предпринимательства «Время первых» для обучающихся и молодых ученых «Технологического университета», которая объединила более 30 участников из числа обучающихся и молодых учёных.

Члены СНО в 2022 году прошли конкурсный отбор и приняли участие в образовательных мероприятиях:

- Всероссийский форум популяризаторов науки;
- Всероссийский Съезд советов молодых учёных;
- Всероссийский конкурс «Мастера гостеприимства» (конкурс президентской платформы «Россия – страна возможностей»);
- Форум Роскосмоса «Команда будущего»;
- Форум «Прорывные молодежные инициативы: общество, наука, образование, новые точки роста»;
- Круглый стол «Молодёжь и наука»;
- Молодёжная онлайн-площадка «Фундаментальная наука для устойчивого развития регионов», посвященная Дню российской науки;
- Программа по генерации идей технологических стартапов «SkLab. Жуковский»;
- Всероссийская дистант-школа «Научно-технологические лидеры будущего»;
- Онлайн-проект «УМНИК» по вовлечению в проектную технологическую деятельность и технологическое предпринимательство;
- Онлайн-курс по подготовке наставников проекта «Бизнес. Поколение» от Росмолодёжь.Бизнес;

- Онлайн-программа подготовки бизнес-наставников для молодых предпринимателей «Мастерская наставников»;
- Кейс-чемпионат по социальному и социальному технологическому предпринимательству MIR;
- Ежегодная образовательная акция «Тотальный диктант»; Большой этнографический диктант.

Актив СНО входил в состав жюри научно-практической конференции обучающихся Техникума технологий и дизайна «Научный поиск: проблемы, исследования, перспективы-2022» (г.о. Королёв). Члены СНО присоединились к работе Международной школы Студенческих научных обществ; Всероссийской конференции руководителей СНО «Вернадский», семинару-совещанию руководителей СНО вузов региональных научно-образовательных консорциумов «Вернадский».

В Университете функционирует Студенческое конструкторское бюро (далее – СКБ). СКБ объединяет на добровольных началах студентов среднего профессионального и высшего образования, школьников, магистрантов, аспирантов и молодых учёных, активно участвующих в техническом творчестве и спортивном моделизме, прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. В состав СКБ входит не менее 30 человек. Деятельность СКБ осуществляется в соответствии с Положением о студенческом конструкторском бюро. Непосредственное управление деятельностью СКБ Университета осуществляет начальник СКБ. Направления работы СКБ: Ракетное моделирование; Робототехника; Промтеплоэнергетика. Члены СКБ в 2022 году приняли участие в организации мастер-класса «Как создать модель ракеты» в рамках деловой программы Детского авиационно-космического салона «ДАКС».

Раздел 4. Международная деятельность

4.1 Организация международной деятельности в Университете

Стратегической целью Технологического университета является подготовка высококвалифицированных специалистов международного уровня. Реализация этой цели возможна только при условии динамичного развития стратегического партнерства и сетевого взаимодействия с ведущими университетами, научно-образовательными центрами и организациями мира.

Ключевыми направлениями международного сотрудничества являются:

- системная интеграция с ведущими отечественными и зарубежными вузами, направленная на формирование единого научно-образовательного сообщества;
- интенсивное развитие программ студенческой и академической мобильности;
- развитие совместной научной деятельности, организация и проведение международных научно-практических конференций и семинаров;
- продвижение образовательных услуг Университета за рубежом.

В 2022 году Технологический университет продолжил активную работу по сотрудничеству с зарубежными вузами и организациями в рамках ранее подписанных договоров, а также поиск новых партнеров. В 2022 году в результате проведенных переговоров партнерами Унитверситета стали 3 новых вуза: Нишский университет (Сербия), Хесус Монтане Оропеса Университет Исла-де-ла-Ювентуд (Куба), Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (Казахстан).

В 2022 году вступило в силу Постановление от 13 апреля 2022 г. №645 «Об утверждении Правил подготовки и получения заключений, предусмотренных частью 4 статьи 105 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», в целях заключения образовательными организациями договоров по вопросам образования с иностранными организациями и гражданами». В результате прохождения процедуры получения заключений Министерства науки и высшего образования РФ на 31 декабря 2022 г. всего подписано и действует 14 международных соглашений и договоров.

Среди партнеров Университета образовательные учреждения таких стран, как Бангладеш, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Куба, Сербия, Турция, Узбекистан.

Важным направлением работы Технологического университета в области экспорта российского образования является сотрудничество с общеобразовательными учреждениями зарубежных стран по привлечению иностранных граждан на обучение в университете. В 2022 г. в рамках проведения Международной открытой олимпиады Технологического

университета к сотрудничеству были привлечены более 80 школ, гимназий, лицеев и колледжей из 12 стран мира.

Тесные деловые и дружеские отношения связывают Технологический университет с Посольствами Туркменистана и Узбекистана в РФ. Представители вышеперечисленных организаций регулярно принимают активное участие в различных праздничных мероприятиях, проводимых в Технологическом университете, а также международных научно-практических конференциях. Со своей стороны сотрудники Университета и обучающиеся иностранные студенты посещают мероприятия, проводимые Посольствами и национально-культурными автономиями.

4.2. Мобильность научных и педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов

В 2022 году академическая мобильность в ряде стран была отменена. Показатели академической мобильности в 2022 году, следующие:

Исходящая студенческая академическая мобильность (семестр):

Грант Европейской комиссии Erasmus+

Университет «1 декабря 1918» Алба Юлия (Румыния)

1 студент Технологического университета прошел обучение в течение семестра.

Входящая студенческая академическая мобильность (семестр):

Грант Европейской комиссии Erasmus+

Университет «1 декабря 1918» Алба Юлия (Румыния)

2 студента румынского университета обучались в «МГОТУ» в течение семестра.

Студенты и аспиранты Технологического университета имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова принимают активное участие в конкурсных отборах, проводимым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Министерствами образования европейских стран. Победители получают гранты на обучение в зарубежных университетах.

Будапештская школа бизнеса (Венгрия)

В результате победы в конкурсе 2 студентов Технологического университета в течение весеннего семестра обучались в венгерском университете.

Университет им. Коменского в Братиславе (Словацкая Республика)

В результате победы в конкурсе 1 студент Технологического университета в течение семестра обучался в словацком университете.

В настоящее время в Технологическом университете ведется работа по активизации академических обменов с зарубежными вузами по линии международных программ сотрудничества в области образования и в рамках подписанных двухсторонних соглашений.

В отчетный период в Технологическом университете прошла X международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов». Соорганизаторами конференции выступили Адьяманский университет (Турция) и Наманганский инженерно-технологический институт (Узбекистан). Всего в ней приняли участие очно и онлайн 107 представителей вузов России, Турции, Узбекистана, Армении, Беларуси, Финляндии, Кубы, Туркменистана, Таджикистана, Киргизии, Филиппин.

Профессорско-преподавательский состав Университета со своей стороны принимал участие в Международных научно-практических конференциях, проводимых за рубежом. Преподаватели МГОТУ публиковали свои научные доклады в зарубежных сборниках.

В рамках программы «Приглашенный профессор» преподаватель Технологического университета провел онлайн лекции по модулю «Избранные главы высшей математики» для студентов Наманганского инженерно-технологического института (Республика Узбекистан).

С целью повышения квалификации и решения задач по интеграции Технологического университета в международное сообщество сотрудники Отдела международного сотрудничества и образовательной интеграции прошли обучение по программе повышения квалификации «Развитие университета в меняющихся условиях: стратегические партнёрства и новые формы кооперации» на базе Российского университета дружбы народов.

В целях продвижения и повышения узнаваемости Технологического университета за рубежом и привлечения абитуриентов информация об университете была размещена в Каталоге университетов стран СНГ "Международное образование стран СНГ- 2022". Также Технологический университет принял заочное участие в образовательной выставке «Учись в России» в г. Астана, Казахстан.

В целях формирования осведомленности зарубежных партнеров и потенциальных будущих студентов о деятельности МГОТУ в области международного сотрудничества информация об основных мероприятиях размещались на сайте Технологического университета, в социальных сетях и других средствах массовой информации.

4.3. Обучение иностранных студентов в Университете

Подготовка иностранных обучающихся в Университете осуществляется по очной, очно-заочной, заочной формам, по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

При этом большую работу по подготовке иностранных граждан по программам высшего образования выполняют: Институт международного и

дистанционного образования, Институт инфокоммуникационных систем и технологий, Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения, Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса (далее – Институты), а также Аспирантура.

Институты в своей деятельности, при обучении иностранных граждан, руководствуются действующим законодательством Российской Федерации: Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными актами и организационно-распорядительными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Концепцией внешней политики Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30.11.2016 № 640, Концепцией государственной политики Российской Федерации в области подготовки национальных кадров для зарубежных стран в российских образовательных учреждениях, одобренной Президентом Российской Федерации 18.10.2002, международными договорами в области образования, нормативными актами и организационно-распорядительными документами Министерства образования Московской области, Уставом Университета.

В частности, основными задачами Института международного и дистанционного образования (ИМиДО) являются:

в области образовательной деятельности:

– удовлетворение потребностей граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии, получении высшего образования в избранной области профессиональной деятельности через реализацию программ высшего образования по направлениям подготовки бакалавров, магистров и специалистов;

– планирование, организация и постоянное совершенствование учебной и учебно-методической деятельности;

– планирование, организация и проведение внеучебной (воспитательной) работы с обучающимися;

– организация профориентационной деятельности и подготовки к поступлению иностранных граждан и лиц без гражданства в Институт;

в области визового сопровождения:

– обеспечение требований федерального органа исполнительной власти в сфере внутренних дел, связанных с пребыванием иностранных обучающихся Института на территории Российской Федерации;

в области обеспечения качества:

– обеспечение управления образовательными процессами с ориентацией на качество и процессный подход;

– организация всех форм диагностики образовательного процесса и реализация мер по повышению его качества;

- повышение уровня удовлетворенности обучающихся образовательными услугами;
- организация тесного взаимодействия с предприятиями - потенциальными работодателями с целью обеспечения необходимого качества подготовки выпускников;
- недопущение нарушений образовательного процесса.

Сотрудники Института международного и дистанционного образования работают в тесной связи с Отделом международного сотрудничества и образовательной интеграции Университета. Система набора и работы с иностранными гражданами в МГОТУ является неотъемлемой частью международной деятельности Университета и включает общие для очного, очно-заочного и заочного обучения такие направления деятельности, как:

- взаимодействие с органами исполнительной власти по постановке/ снятию с учета иностранных студентов,
- взаимодействие с Главэкспертцентром по признанию иностранных документов об образовании,
- набор иностранных граждан и соотечественников, проживающих за рубежом в период приемной кампании,
- взаимодействие с Россотрудничеством и его представительствами за рубежом,
- комплекс мероприятий по адаптации иностранных обучающихся.

Подготовка иностранных обучающихся по очной и заочной форме в Технологическом университете началась в 2009 году. В 2022 году дипломы бакалавров и специалистов получили 114 выпускников – иностранных граждан.

По состоянию на 1.10.2022 г. общая численность иностранных обучающихся в Университете составила 220 человек.

Сведения о распределении численности иностранных обучающихся Университета по направлениям подготовки и курсам представлены в таблице 4.1.

За отчетный период сохранялась положительная динамика по привлечению иностранных обучающихся в Университет – в 2022 году на обучение было зачислено 17 человек.

Сохранение положительных тенденций по привлечению контингента иностранных обучающихся связано, на наш взгляд, со следующими факторами:

- получение положительных отзывов от иностранных обучающихся и выпускников;
- повышение информированности иностранных абитуриентов и их родителей относительно обучения в Технологическом университете в результате активизации работы сайта университета, продвижения его в социальных сетях, представленности вуза на международных выставках.

- прямая и оперативная связь сотрудников ИМиДО и Отдела международного сотрудничества с обучающимися в режиме реального времени;
- проведение активной профориентационной работы и онлайн прием документов.

Таблица 4.1

*Сведения о распределении численности иностранных обучающихся
Университета по направлениям подготовки
(по состоянию на 1.10.2022г)*

№ строки	Код специальности и, направления подготовки	Наименование направления подготовки, специальности	Форма обучения			Всего
			очная	очно-заочная	заочная	
1	2	3	4	5	6	7
Программы бакалавриата магистратуры, всего			36	13	171	220
Программы бакалавриата - всего			32	13	171	216
1.	09.03.02	Информационные системы и технологии	9		7	16
2.	09.03.03	Прикладная математика	3			3
3.	10.03.01	Информационная безопасность		1		1
4.	27.03.02	Управление качеством			25	25
5.	38.03.01	Экономика	8	8	94	110
6.	38.03.02	Менеджмент	8	4	41	53
7.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление			1	1
8.	38.03.05	Бизнес-информатика	3		2	5
9.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	1		1	2
Программы магистратуры, всего			4			4
1.	09.04.03	Прикладная информатика	2			2
2.	38.04.02	Менеджмент	2			2

Традиционными странами, формирующими основной поток иностранных обучающихся, являются Туркменистан, Таджикистан, Азербайджан, Узбекистан.

В настоящий момент в Университете обучаются граждане Туркменистана, Узбекистана, Азербайджана, Таджикистана, Украины, Молдовы, Беларусь, Казахстан, Армении и др. (Таблица 4.2).

Таблица 4.2

Распределение численности обучающихся по странам

Страна	Удельный вес в общей численности обучающихся (в %%)
Россия	86%
Узбекистан	5%
Туркменистан	7,4%
Украина	0,15%
Армения	0,38
Беларусь	0,15%
Казахстан	0,07%
Таджикистан	0,3%
Азербайджан	0,3%
Молдова	0,15%

В 2018 году выпускниками Института международного и дистанционного образования был образован Клуб иностранных выпускников Технологического университета. Свою работу Клуб успешно продолжил в 2022 году. Деятельность Клуба иностранных выпускников способствует сплочению российских и иностранных обучающихся и выпускников, повышению социальной значимости Университета и его признанию в России и за рубежом, установлению взаимовыгодных связей между Университетом и иностранными выпускниками.

Основными планируемыми направлениями деятельности Института международного и дистанционного образования являются:

- поддержание позитивного имиджа Технологического университета как образовательной организации, активно продвигающей и популяризирующей российское образование за рубежом;
- сохранение положительной динамики по привлечению иностранных граждан к обучению в университете;
- привлечение к приемной кампании иностранных выпускников Технологического университета;
- активное использование социальных сетей для привлечения иностранных обучающихся.

В Университете функционируют различные творческие объединения, в работу которых включены иностранные обучающиеся. На постоянной основе

работает Интернациональный клуб, цель которого – объединение, сплочение студентов всех национальностей.

В 2022 году в Университете традиционно проводился Фестиваль национальных культур, он прошел в очном формате, в нём приняли участие 150 обучающихся. Участие в таких фестивалях и конкурсах способствует развитию творческих талантов у молодежи, формирует правильное хобби.

В рамках профилактической работы с обучающимися, в том числе с иностранными, и их родителями в Университете проводятся следующие мероприятия:

- тренинги по адаптации обучающихся первого курса, в том числе иностранных граждан, к условиям обучения в Университете, на которых работа направлена на формирование жизненных психологических навыков и повышение сопротивляемости патологическим влияниям среды, а также на формирование благоприятной интернациональной среды (в 2022 году тренинги прошли 19 групп);
- тематические акции по пропаганде здорового образа жизни (дни здоровья, круглые столы, лекции с привлечением специалистов в области профилактики наркомании и СПИД);
- индивидуальные консультации для обучающихся, в том числе иностранных граждан, их родителей Университета (в течение 2022 года было проведено более 360 консультаций).

Раздел 5 Внеучебная работа

5.1 Показатели результативности организации воспитательной и внеучебной деятельности в Университете

В Университете созданы и поддерживаются условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся, для формирования общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.

Концепция формирования среды Университета, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций обучающихся, определяется следующими локальными актами:

- Концепция воспитательной работы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет»;
- Календарный план событий и мероприятий воспитательной деятельности на 2021-2022 учебный год;
- Рабочая программа воспитания обучающихся ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»;
- Положение об организации внеучебной и воспитательной деятельности;
- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов всех уровней профессионального образования, аспирантов, обучающихся по очной форме обучения в «Технологическом университете»;
- Правила внутреннего трудового распорядка;
- Положение о студенческом совете;
- Положение о студенческом общежитии;
- Положение о порядке выдачи личной книжки волонтеров в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова».

В формировании социокультурной среды и воспитательной деятельности участвуют все сотрудники и преподаватели университета, в том числе особую функцию воспитательной работы выполняет управление по воспитательной работе, отдел организационно-массовой работы, отдел развития студенческого творчества, отдел социально-психологической поддержки, а также заместитель директора по учебно-воспитательной работе Колледжа космического машиностроения и технологий Технологического университета.

Целевым предназначением функционирования подразделений и деятельности сотрудников является проведение работы по эстетическому, духовно-нравственному, гражданскому, патриотическому воспитанию и психологическому просвещению студентов, организация внеучебной работы всех уровней (Университет, институт, подразделение, курс, группа), организация работы по профилактике негативных явлений молодежной среды, содействие работе органов студенческого самоуправления, поддержка деятельности студентов по социально-значимой работе и проведению различных мероприятий областного и городского уровней.

В своей деятельности подразделения и сотрудники руководствуются:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральными Законами Российской Федерации:
 - "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся" от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ;
 - «Об основных гарантиях прав ребёнка в Российской Федерации» от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ;
 - «Об общественных объединениях» от 19.05.1995 г. № 82-ФЗ;
 - «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений» от 28.06.1995 г. № 98-ФЗ;
- «Основами государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2014 г. № 2403-р;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 г. N 2765-р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы»;
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 N 1642 (ред. от 24.12.2021) "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования на до 2030г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.01.2022)
- Приказом Минобрнауки России «О стратегии воспитания и развития личности в системе общего и профессионального образования России» от 19.06.1997 г. № 1252.
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Уставом Университета, Положениями о работе управления и отделов, приказами и распоряжениями ректора Университета.

В Университете функционируют различные творческие объединения, такие как: театральная студия «Действующие лица», студия современного танца, студия эстрадного танца, вокальная студия «Виво», Королёвская Лига КВН Технологического университета, «Психологический клуб», «Военно-патриотический клуб», шахматный клуб «Белая ладья», секция по

спортивному туризму, секция по киберспорту, секция по чирлидингу «Сириус», секция по баскетболу, секция по футболу, секция по волейболу, секция по настольному теннису. На постоянной основе работает Интернациональный клуб, цель которого – объединение, сплочение студентов всех национальностей.

В Университете созданы и поддерживаются традиции, такие как:

- Посвящение первокурсников в студенты (в 2022 году в мероприятии участвовало 280 студентов первого курса);
- День города Королёв (в мероприятии приняло участие 350 студентов);
- Татьянин День – день Российского студенчества – Церемония награждения «Золотое сечение» (в 2022 году на мероприятии присутствовало 100 человек);
- Мероприятие «Вахта Памяти» (В 2022 году в мероприятии приняло участие 1000 участников, включая обучающихся Университета и структурных подразделений среднего профессионального образования: колледжа космического машиностроения и технологий и техникума технологий и дизайна, а также представителей Администрации г. о. Королёв, представителей общественных организаций);
- Фотовыставка «Знаем... Помним... Гордимся!» (в 2022 году было размещено 86 фотокартин, дополнение фотовыставки продолжается. В открытии фотовыставки приняло участие 200 обучающихся);
- Торжественная церемония вручения дипломов «Выпускник-2022» (мероприятие проходило в ЦДК им. Калинина, в мероприятии участвовало 418 выпускников).

За истекший период обучающиеся участвовали в творческих фестивалях, конкурсах и концертах Университета:

- Отчетный концерт творческих коллективов проводился в очном формате, в нём приняли участие 265 обучающихся;
- Фестиваль студенческого творчества проводился в очном формате, в нём приняли участие 150 обучающихся;
- Школа КВН проводилась в очном формате, в ней приняли участие 60 обучающихся;
- Фестиваль национальных культур проводился в очном формате, в нём приняли участие 150 обучающихся;

Участие в таких фестивалях и конкурсах способствует развитию творческих талантов у молодежи, формирует правильное хобби.

Ежегодно в Университете проводятся конкурсы среди обучающихся и преподавателей на звание «Преподаватель года», «Студент года», «Студенческая группа года», «Куратор года», «Кафедра года», «Классный руководитель года», «Цикловая комиссия года», номинация «За вклад в

популяризацию молодёжного технологического предпринимательства», номинация «За вклад в развитие наставничества в сфере научно-исследовательских работ молодёжи», номинация «За вклад в публикационную деятельность в сфере естественных и технических наук», номинация «За вклад в публикационную деятельность в сфере гуманитарных и общественных наук».

В 2022 году победителями в номинациях стали:

- Номинация «Преподаватель года ВО» – Маслова Ирина Валерьевна кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета.

- Номинация «Студенческое признание ВО» – Пашковский Игорь Эдуардович доктор технических наук, профессор кафедры техники и технологий.

- Номинация «Преподаватель года СПО» – Юренская Светлана Алексеевна, преподаватель иностранного языка, переводчик, член Национальной ассоциации преподавателей английского языка, преподаватель Колледжа космического машиностроения и технологий Технологического университета.

Номинация «Студенческое признание ККМТ» – Панова Марина Валерьевна - преподаватель специальных дисциплин высшей квалификационной категории, заведующий отделением ракетостроения.

Номинация «Студенческое признание ТТД» – Глухова Наталия Вениаминовна - преподаватель высшей квалификационной категории, председатель цикловой комиссии «Сервис».

- Номинация «Студент года ВО» – Лисовский Тимофей Игоревич, группа РО-17, специальность «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов».

Номинация «Студент года СПО» – Чернецкий Михаил Юрьевич, группа ГДЗ-201, специальность «Графический дизайн».

- Номинация «Группа года ВО» – ТО-21, специальность «Таможенное дело» Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса, староста – Кузькина Дарья.

Номинация «Группа года ККМТ» – БТС3-21, специальность «Безопасность телекоммуникационных систем», староста – Приходькина Кристина.

Номинация «Группа года ТТД» - ГДЗ-201, специальность «Графический дизайн», староста – Мутилович Клара.

- Номинация «Куратор года» – Дмитриева Евгения Александровна специалист по учебно-методической работе 1 категории Института ракетно-космической техники и технологии машиностроения.

Номинация «Классный руководитель года» – Сергеенкова Екатерина Викторовна - заведующий отделением экономики и права Колледжа космического машиностроения и технологий Технологического университета.

- Номинация «Кафедра года» – Кафедра управления. Заведующий кафедрой - почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор, государственный советник Российской Федерации 1 класса, Веселовский Михаил Яковлевич.

- Номинация «Цикловая комиссия года» - Цикловая комиссия «Графический дизайн» председатель комиссии преподаватель высшей квалификационной категории Техникума технологий и дизайна Солодовникова Любовь Юрьевна

- Номинация «За вклад в популяризацию молодёжного технологического предпринимательства» - Смирнова Полина Владимировна - доцент кафедры экономики, кандидат экономических наук.

- Номинация «За вклад в развитие наставничества в сфере научно-исследовательских работ молодёжи» - Смородин Дмитрий Игоревич - педагог дополнительного образования.

- Номинация «За вклад в публикационную деятельность в сфере естественных и технических наук» - Артюшенко Владимир Михайлович - заведующий кафедрой информационных технологий и управляющих систем, доктор технических наук, профессор.

Номинация «За вклад в публикационную деятельность в сфере гуманитарных и общественных наук» - Веселовский Михаил Яковлевич - заведующий кафедрой управления, доктор экономических наук, профессор почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, государственный советник Российской Федерации 1 класса.

В Университете проводятся культурно-массовые и спортивные студенческие мероприятия, крупные межвузовские мероприятия, в том числе, фестивали и игры Королевской Лиги КВН Университета, в которых участвуют команды высших учебных заведений Москвы и Подмосковья, а также 8 команд из Университета.

В Университете активно развивается студенческое самоуправление, которое проявляется в деятельности Студенческого совета Университета и Студенческого совета общежития. В Студенческом совете Университета задействовано более 274 активных студентов. Работает студенческая служба порядка.

За 2022 год было зарегистрировано 513 студентов-волонтеров. Студенты-волонтеры активно сотрудничают с семейным центром помощи семье и детям «Королёвский», Комплексным центром социального обслуживания населения г. о. Королёв, реабилитационным центром ЗОО Дом в г. о. Королёв. Проводят мероприятия в рамках реализации таких проектов как: «Благодарные внуки», «Дружба поколений», «Подарим улыбку ребёнку», «Четвероногий друг». Участвуют в акциях: «Спасибо, донор!», «Сигарета на конфету», "Сдай макулатуру-спаси дерево!", "Вода России".

В Университете функционирует отдел социально-психологической поддержки. Его работа осуществляется подготовленными квалифицированными специалистами.

Отделом реализуются работа по профилактике наркотической, алкогольной зависимостей и табакокурения, а также работа по профилактике правонарушений и ВИЧ-инфекции.

Работа отдела осуществляется в тесном сотрудничестве с ГУЗ МО «Королевский наркологический диспансер», а также с Федеральной службой по контролю за оборотом наркотиков.

В рамках профилактической работы отдел проводит следующие мероприятия:

- тренинги по адаптации студентов первого курса к условиям обучения в Университете, на которых работа направлена на формирование жизненных психологических навыков и повышение сопротивляемости патологическим влияниям среды. Это умение принимать собственное решение, умение сказать «нет», то есть воспитание навыков самосознания, самоконтроля, понимания самооценности своей личности, чёткой жизненной позиции (в 2022 году тренинги прошли 19 групп);
- тематические тренинги по запросу руководителей структурных подразделений;
- тематические акции по пропаганде здорового образа жизни (дни здоровья, круглые столы, лекции с привлечением специалистов в области профилактики наркомании и СПИД);
- индивидуальные консультации для студентов, родителей и сотрудников Университета (в течение 2022 года было проведено более 360 консультаций).

В Университете действует еженедельный «Психологический клуб» для обучающихся. Основная задача клуба – профилактика аддиктивного поведения и пропаганда здорового образа жизни, выявление и работа с проблемами, вызывающими предрасположенность студентов к асоциальному поведению.

Занятия в клубе проводятся в форме групповых встреч, тематических тренингов или терапевтических групп в зависимости от запроса аудитории. Это, то место, куда можно прийти со своими задачами и проблемами, быть услышанным и поддержанным. Помимо этого, активисты психологического клуба сами являются поддержкой для своих сверстников и опорой для осуществления многих проектов в Университете.

В осенний период 2022 года отдел социально-психологической поддержки участвовал в проведении социально-психологического тестирования совместно с Центром психолого-педагогической реабилитации «Ариадна» по приказу Министерства образования Московской области. В социально-психологическом тестировании участвовало 338 обучающихся Университета. Социально-психологическое тестирование выявляет некоторые

личностные характеристики, вызывающие предрасположенность студентов к асоциальному поведению. Таким образом, выявлен процент обучающихся (Количество анкет с повышенной вероятностью вовлечения-22,41%, количество анкет с латентной рискогенностью -17,39%, количество анкет с явной рискогенностью - 5,02% из 100%), с которыми проводится индивидуальная работа, а в дальнейшем будет проводиться дополнительное медицинское тестирование.

Отдел социально-психологической поддержки осуществляет большую работу по оздоровлению, воспитанию молодёжи и пропаганде здорового образа жизни в Университете.

В подразделениях Университета также проводятся тематические акции по пропаганде здорового образа жизни: дни здоровья, круглые столы, лекции с привлечением специалистов Королевского наркологического диспансера, представителей кожно-венерологического диспансера.

Большое внимание в воспитательной работе уделяется организации досуга и отдыха обучающихся. Например, обучающиеся посещали музеи, совершали экскурсии по местам боевой Славы Подмосковья (в 2022 году 47 студентов посетили музей «Дорога памяти» на территории парка «Патриот» в Одинцовском районе Московской области);

В течение учебного года обучающиеся активно участвовали в мероприятиях и форумах: в добровольческой акции общероссийской общественной организации РСО "Снежный десант", в региональном образовательном форуме "Курсом лидера. Создаём проекты и смыслы", в весенней школе командного состава студенческих отрядов региона (РСО), в Конкурсе "Лучший волонтер (доброволец) социальной инклюзии Подмосковья", в Фестивале "В_ТОПЕ", в областном студенческом форуме "Поколение Z", в презентации международной премии #МЫВМЕСТЕ, в конкурсе "Я-волонтер Абилимпикс", в слёте РСО Центрального федерального округа, в форуме студенческой молодёжи "Перезагрузка. Карьера", в форуме "Волонтеры Подмосковья" и т.д.

Одним из направлений внеучебной работы является патриотическое воспитание обучающихся. Эту задачу решает военно-патриотический клуб (в клубе занимаются 25 обучающихся).

Университет сотрудничает с Международной ассоциацией ветеранов подразделения антитеррора «Альфа».

Мероприятия патриотической направленности, в которых приняли участие обучающиеся в 2022 году:

- в январе 2022 г. - Церемония возложения цветов к памятнику "Звёздные люди Земли", приуроченная к 115-летию со дня рождения С.П. Королёва;
- в январе 2022 г. - Мероприятие, посвящённое Дню Защитника Отечества в г.о. Королёв на Мемориале «Павшим за Родину»;
- феврале 2022 г. - Встреча с представителем Международной ассоциации ветеранов подразделения антитеррора "Альфа" со студентами МГОТУ;

- в апреле 2022 г - Посещение обучающимися Дома ветеранов в г.о. Королёв;
- в апреле 2022 г - Экскурсия в Военно-патриотический парк культуры и отдыха "Патриот" в музей "Дорога памяти";
- в апреле 2022 г - Участие во флешмобе "За Россию";
- в апреле 2022 г - Встреча поколений "Народ и армия едины";
- в апреле 2022 г - Акция "Доброе дело" по сбору гуманитарной помощи жителям ЛНР и ДНР;
- в апреле 2022 г - Мероприятия, в рамках Дня единых действий в память о геноциде советского народа нацистами;
- в апреле 2022 г - Встреча обучающихся с ветеранами ВОВ;
- в апреле 2022 г - Открытие фотовыставки "Знаем... Помним... Гордимся!!!";
- в мае 2022 г. – Эколого-патриотическая акция "Лес Победы";
- в мае 2022 г. – «Вахта Памяти»;
- в мае 2022 г. – Праздничный концерт, посвящённый 77-летию Победы;
- в мае 2022 г. – Участие обучающихся в возложении цветов к Вечному огню 9 мая и в шествии «Бессмертного полка»;
- в мае 2022 г. – Московский областной студенческий форум "Поколение Z";
- в июне 2022 г. – Мероприятие, посвящённое Дню памяти и скорби;
- в июне 2022 г. – Мероприятие, посвящённое празднованию Дня России;
- в сентябре 2022 г. – Всероссийская акция "Студенческий патриотический забег";
- в сентябре 2022 г. - Посещение спектакля "Люди А" участниками военно-патриотического клуба;
- в октябре 2022 г. - День белых журавлей;
- в октябре 2022 г. - Экскурсия в Военно-патриотический парк культуры и отдыха "Патриот" в музей "Дорога памяти";
- в ноябре 2022 г. - Лекция "Сталинградская битва: начало конца третьего рейха" в рамках плана мероприятий, посвящённых 80-летию разгрома немецко-фашистских войск в Сталинградской битве;
- в ноябре 2022 г. - Фестиваль национальных культур;
- в ноябре 2022 г. - Экскурсия студенческого актива в Военно-патриотический парк культуры и отдыха "Патриот" в музей "Дорога памяти";
- в декабре 2022 г. – Возложение цветов к Мемориалу Славы в память о начале контрнаступлений советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой.

В университете работают спортивные секции по мини-футболу, волейболу, баскетболу, настольному теннису, шахматам, чирлидингу и киберспорту.

Спортивные мероприятия, в которых приняли участие студенты в 2022 году:

- в январе 2022 г. - Соревнования по быстрым шахматам, посвящённый памяти Почётного президента федерации самбо М.И. Тихомирова;
- в феврале 2022 г. - Мастер-классы по бобслею и ходьбе в рамках программы олимпийских игр "Олимпийские сезоны Подмосковья";
- в феврале 2022 г. - Чемпионат и Первенство Московской области по чир спорту и чирлидингу - 2022;
- в марте 2022 г. - Шахматный фестиваль "Серпуховской рапид-2022";
- в марте 2022 г. - Участие сборной Технологического университета по чирлидингу в XXXIV Московских Студенческих Спортивных Игр;
- в марте 2022 г. - Турнир по быстрым шахматам;
- в апреле 2022 г. – Чемпионат и первенство г. о. Королёв по чир спорту;
- в апреле 2022 г. – Открытый турнир по блицу «Кубок ректора» на базе Финансового университета при Правительстве Российской Федерации;
- в апреле 2022 г. – Участие сборной команды по настольному теннису в турнире федерации настольного тенниса России;
- в мае 2022 г. - Всероссийские соревнования среди студентов по чир спорту;
- в мае 2022 г. - Открытый турнир по настольному теннису, посвящённый памяти летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в мае 2022 г. - Открытые турниры по волейболу, посвящённые памяти летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в мае 2022 г. - Открытый турнир по шахматам, посвященный памяти дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в мае 2022 г. - Открытые турниры по баскетболу, посвящённые памяти летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в мае 2022 г. - Открытые турниры по мини-футболу, посвящённые памяти летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в мае 2022 г. - Спортивный фестиваль, посвящённый памяти летчика-космонавта А.А. Леонова;
- в июне 2022 г. - Турнир по мини-футболу среди команд ракетно-космической отрасли, посвящённый Дню России;
- в сентябре 2022 г.- Турнир по лазертагу, в рамках профилактической акции "Здоровье-твое богатство";
- в сентябре 2022 г. - Участие во Всероссийской акции "Студенческий патриотический забег";
- в октябре 2022 г.- Открытый турнир по волейболу;
- в октябре 2022 г.- Открытый турнир по баскетболу;
- в октябре 2022 г. - Открытый турнир по настольному теннису;
- в октябре 2022 г.- Открытый турнир по мини-футболу;
- в октябре 2022 г. - Открытый турнир по шахматам;

- в ноябре 2022 г.- Церемония награждения победителей осенних открытых спортивных турниров;
- в ноябре 2022 г. - Презентация Студенческого спортивного клуба МГОТУ;
- в ноябре 2022 г. - Открытый турнир по бадминтону среди команд ракетно-космической отрасли;
- в ноябре 2022 г.- Областные соревнования по Чир спорту "Турнир "CHEER SPACE";
- в декабре 2022 г. - Новогодний турнир по настольному теннису;
- в декабре 2022 г. - Первенство 22 Технологического университета по CS:GO 5X5;

Дипломы, грамоты и благодарственные письма за 2022 год

Вокальная студия:

- 1 место в областном творческом конкурсе патриотической песни «Героям Отечества посвящается...» в номинации «Солисты» - Елизавета Гончаренко (ККМТ);
- Лауреат 3 степени во Всероссийском конкурсе военно-патриотической песни «Родная песня» - Ирина Белых и Анастасия Мальцева;
- Лауреат 1 и 2 степени Международного фестиваля-конкурса «Планета искусств» - Вокальный ансамбль Технологического университета "Виво";
- Лауреат 2 степени Международного фестиваля-конкурса «Планета искусств» - дуэт Попова Ильи и Горской Кристины;
- Лауреат 2 степени в сольной номинации Международного фестиваля-конкурса «Планета искусств» - Титнев Никита.

Театральная студия:

- Лауреат 1 степени во Всероссийском театральном фестивале детских, юношеских, семейных, молодёжных театров, театров-студий и драматических коллективов «Парад Премьер-2022» - студенческий театр Технологического университета «Действующие лица»;
- Лауреат 1 степени в номинации «Время действий» в открытом фестивале-конкурсе современного театрального искусства «За гранью софитов-2022» - студенческий театр Технологического университета «Действующие лица»;
- Лауреат 1 степени в номинации «Живые картины» в открытом фестивале-конкурсе современного театрального искусства «За гранью софитов-2022» студенческий театр Технологического университета «Действующие лица»;

КВН:

- 1 место в Открытом фестивале КВН среди молодёжных команд «Богородские сезоны» - команда КВН «Исправимся»;
- 2 место в Осеннем кубке КВН-2022 - команда КВН «Исправимся»;

- Президентский кубок Музыкального фестиваля 20-го юбилейного сезона Официальной лиги КВН «Балтика» - команда КВН «Исправимся»;

Чирлидинг:

- Серебряные медали в Чемпионате и Первенстве Московской области по чир спорту и чирлидингу 2022 – сборная команда МГОТУ по чирлидингу;

- 1 место в номинации «Чирлидинг стан смешанный» в XXXIV Московских студенческих спортивных играх по чир спорту и чирлидингу – сборная команда Технологического университета по чирлидингу «Сириус»;

- 3 место в номинации «Чирлидинг команды смешанные» в XXXIV Московских студенческих спортивных играх по чир спорту и чирлидингу – сборная команда Технологического университета по чирлидингу «Сириус»;

- 1 место в номинации «Чирлидинг стан смешанный» в чемпионате и первенстве г. о. Королёв по чир спорту - сборная команда Технологического университета по чирлидингу «Сириус»;

- 1 место в номинации «Чирлидинг группа смешанная» в чемпионате и первенстве г. о. Королёв по чир спорту - сборная команда Технологического университета по чирлидингу «Сириус»;

- 3 место в номинации «Чирлидинг группа смешанная» во Всероссийских соревнованиях среди студентов по чир спорту - сборная команда Технологического университета по чирлидингу «Сириус»;

Шахматы:

- 1 место в турнире по быстрым шахматам среди юниоров – Дмитрий Фёдоров;

- 3 место в турнире по быстрым шахматам среди девушек – Екатерина Моница.

Настольный теннис:

- 1 место среди женщин в Новогодном турнире по настольному теннису – Анастасия Павлова;

Волонтёрское движение:

1 место в V региональном конкурсе «Лучший волонтёр (доброволец) социальной инклюзии Подмосковья» в номинации «Социальная реклама» - Маркунин Максим.

1 место в номинации «Туризм в Подмосковье» регионального конкурса бизнес-идей «Начни свой бизнес» с международным участием – Анастасия Тараканова (ККМТ).

Раздел 6 Материально-техническое обеспечение

6.1 Финансово-экономическая деятельность

Общая стоимость основных средств на 31.12.2022 г. составляет 575 966,09 тысяч рублей. Бюджетное финансирование университета в 2022 году составило 630565,46 тысяч рублей. Внебюджетные доходы вуза составили 345046,87 тысяч рублей (Рисунок 6.1). Средняя стоимость услуги высшего профессионального образования на одного обучающегося составила 143560,00 рублей.

Основное направление расходования финансовых средств, полученных университетом сверх бюджетного финансирования, связано с решением социальных задач коллектива и развитием материальной базы. Большая часть этих средств была направлена на оплату труда работников, выплату различных надбавок стимулирующего характера, премий и специальных стипендий работникам и студентам, а также на другие формы материального стимулирования и поощрения (Рисунок 6.2).

Стипендиальное обеспечение и оказание материальной помощи и поддержки студентов регулируется «Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентам всех уровней профессионального образования, аспирантам, обучающимся по очной форме обучения в Технологическом университете» (Рисунок 6.3).

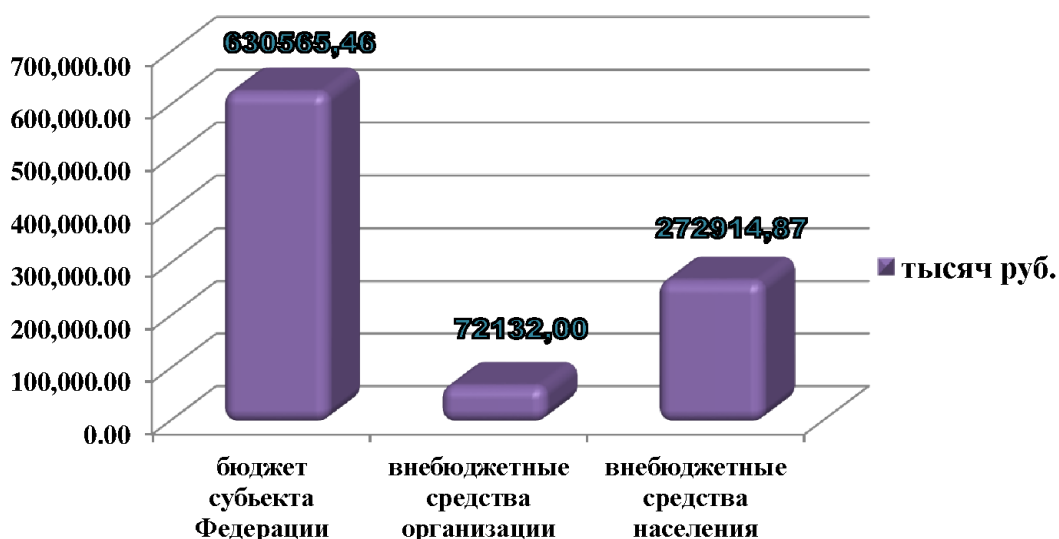


Рисунок 6.1. Структура доходов

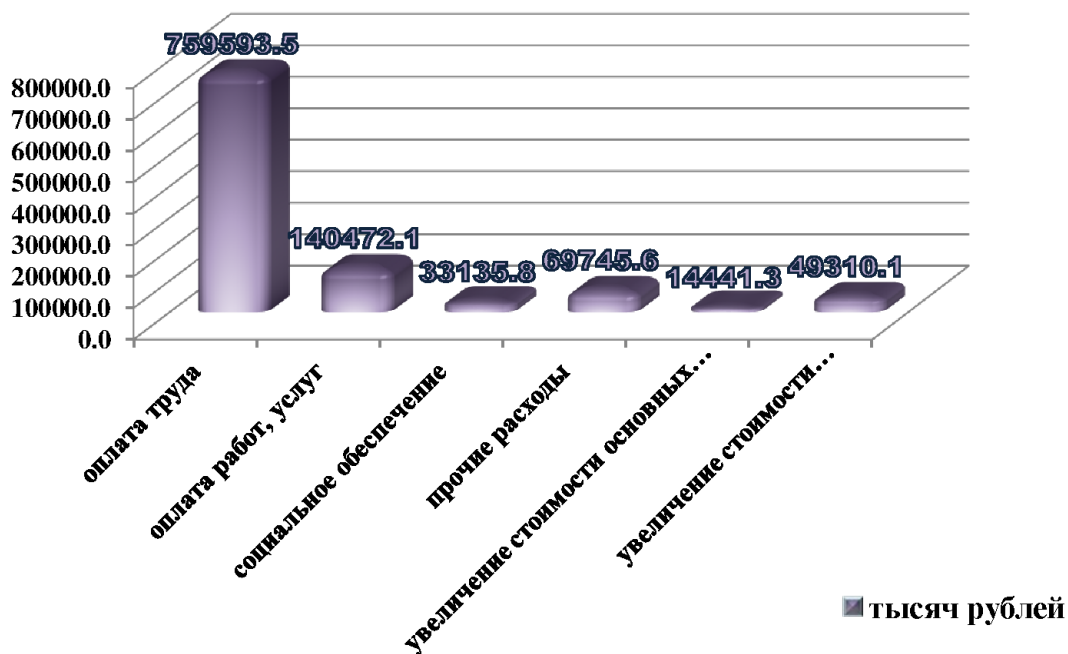


Рисунок 6.2. Структура расходов

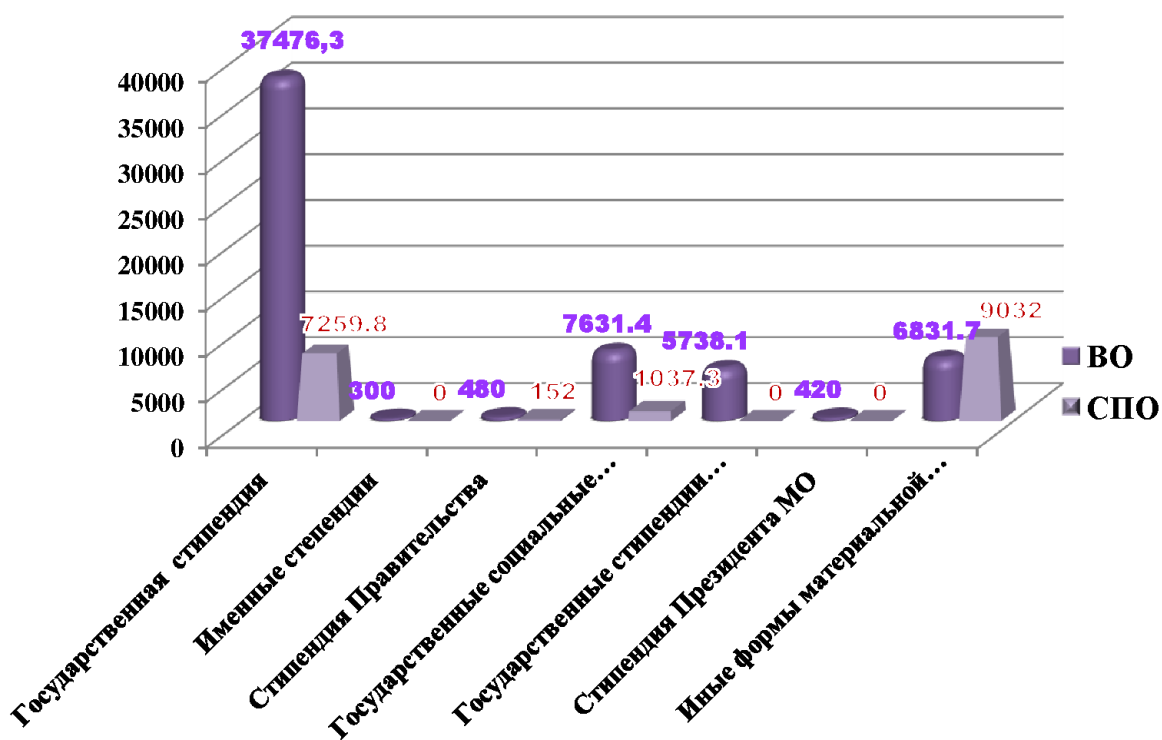


Рисунок 6.3. Сведения о выплате стипендий и материальной помощи студентам

6.2 Материально-техническая база

В оперативном управлении находятся (перечень зданий Университета), расположенных по адресам:

Таблица 6.1

№	Наименование объекта	Адрес объекта	Назначение объекта	Площадь, м ²
1.	Главный корпус	Московская область, г. Королёв, ул. Гагарина, д.42	Учебный корпус	3740,80
2.	Второй корпус	Московская область, г. Королёв, ул. Октябрьская, д.10а	Учебный корпус	2962,80
3.	Колледж космического машиностроения и технологий	Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1	Учебный корпус	8420,40
4.		Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1	Учебный корпус	3619,70
5.	Ангар	Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1	Вспомогательный объект	87,80
6.	Здание	Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1	Вспомогательный объект	123,40
7.	Техникум технологий и дизайна	Московская область, г. Королёв, ул. Стадионная, д.1	Учебный корпус	6994,10
8.	Спортивная база, тир, гараж	Московская область, г. Королёв, ул. Стадионная, д.1, строение 1.	Вспомогательный объект	378,00
5.	Общежитие № 2	Московская область, г. Королёв, ул. Стадионная, д.6	Общежитие	3095,10
6.	Общежитие № 1 (закрыто на капитальный ремонт)	Московская область, г. Королёв, ул. Дзержинского, д.9	Общежитие	4088,00

Перечень зданий, находящихся в оперативном управлении представлен в Приложении 6.1. Площадь земельных участков, на которых расположен Университет, составляет 56104 кв.м. (Приложение 6.2)

Всего для размещения образовательных программ по всем направлениям деятельности Университет располагает учебно-лабораторной базой 25 738 кв.м.

Для проведения общеуниверситетских (в том числе и культурно-

досуговых) мероприятий используются актовые залы:

в ККМТ – площадь 522,7 кв.м.;

в ТТД – площадь 252,7 кв.м.

Указанные здания, строения и помещения Университета оборудованы инженерными системами: теплоснабжением, водоснабжением, канализацией, водостоком, электроснабжением, средствами связи, включая телефонную и информационную связь, системами автоматической пожарной сигнализации и системами оповещения людей при пожаре. На всех объектах осуществляется круглосуточная охрана.

Аудиторные, учебные и компьютерные классы оснащены современными, специально изготовленными для учебных целей столами и стульями, настенными досками (в том числе интерактивными), в соответствии с требованиями к оснащению учебного процесса. Помещения имеют специальные раздвижные современные жалюзи, а компьютерные классы дополнительное затемнение.

Материально-техническая база Университета отвечает требованиям ФГОС и позволяет создать необходимые условия для подготовки и переподготовки специалистов в соответствии с приложением к лицензии на образовательную деятельность.

Здания Университета, приспособленные для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, представлены в Приложении 6.3.

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, составляет 14 627 кв. м.

6.3 Учебно-лабораторная база

Университет располагает учебно-лабораторной базой, соответствующей требованиям ФГОС и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для

реализации образовательных программ, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению определяются в примерных основных образовательных программах (при их наличии) или в образовательных программах Университета.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета. Имеется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения, состав которого определен в рабочих программах дисциплин.

Всего для размещения образовательных программ по всем направлениям деятельности Университет располагает учебно-лабораторной базой 25 738 кв.м.

Основными лабораториями, включая научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные лаборатории, учебно-научно-производственные лаборатории, научно-образовательные центры являются:

1. Учебно-научная лаборатория новых способов формообразования тугоплавких материалов и армирующих каркасов инжинирингового центра «Высокотемпературные композиционные материалы».
2. Учебно-научная лаборатория гетерогенного синтеза перспективных материалов инжинирингового центра «Высокотемпературные композиционные материалы».
3. Учебно-научная лаборатория перспективной космической техники.
4. Учебно-научная лаборатория программных комплексов численного моделирования.
5. Учебно-научная лаборатория психологии при кафедре прикладной психологии.
6. Учебно-научная лаборатория социологических исследований.
7. Учебная лаборатория таможенного контроля при кафедре управления.
8. Учебная лаборатория лингвистики кафедры иностранных языков.
9. Учебная лаборатория кафедры информационной безопасности.
10. Учебная лаборатория программно-аппаратного моделирования информационных процессов при кафедре информационных технологий и управляющих систем.
11. Учебная лаборатория при кафедре управления качеством и стандартизации.
12. Учебная лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности при колледже космического машиностроения и технологий.
13. Учебно-научная лаборатория технологического оборудования и оснастки при колледже космического машиностроения и технологий.
14. Учебная лаборатория основ радиотехники, технических средств обучения и

- телевизионных систем при колледже космического машиностроения и технологий.
15. Учебная лаборатория электрорадиоизмерений при Колледже космического машиностроения и технологий.
 16. Учебная лаборатория гидравлических и пневматических систем при колледже космического машиностроения и технологий.
 17. Учебная лаборатория материаловедения, технической механики, метрологии, стандартизации, сертификации при колледже космического машиностроения и технологий.
 18. Учебная лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей при колледже космического машиностроения и технологий.
 19. Учебная лаборатория протезно-ортопедической и реабилитационной техники при колледже космического машиностроения и технологий.
 20. Учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования одежды при техникуме технологий и дизайна.
 21. Учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды при техникуме технологий и дизайна.
 22. Учебная лаборатория сервисной деятельности при техникуме технологий и дизайна.
 23. Учебная лаборатория компьютерного дизайна при техникуме технологий и дизайна.

6.4 Социально-бытовые условия

Все учебные корпуса и общежитие Университета адаптированы для обучения и проживания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Спортивные объекты

Колледж космического машиностроения и технологий (Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1).

Спортивная зона включает в себя спортивный зал с 2-мя раздевалками и туалетами, тренажерный зал, зону для игры в настольный теннис.

Действуют спортивные секции по мини-футболу, волейболу, баскетболу, настольному теннису, чирлидингу.

Студенты занимаются в секциях в свободное от обучения время на бесплатной основе.

Техникум технологий и дизайна (Московская область, г. Королёв, ул. Стадионная, д.1)

Спортивная зона включает в себя спортивный зал с 2-ми раздевалками, тренажерный зал.

Действуют спортивные секции по футболу, волейболу, баскетболу,

настольному теннису, дартсу.

Имеющаяся лыжная база обеспечивает всех обучающихся необходимым инвентарем (лыжи, лыжные палки, обувь) для занятий физической культурой в зимний период.

Организация питания

В учебных корпусах Университета расположены буфеты, обеспечивающие горячим и вкусным питанием всех обучающихся и сотрудников. В меню предусмотрены разнообразные салаты, первые блюда, рыбные и мясные вторые блюда, гарниры, аппетитная выпечка, компоты и соки. Помещения буфетов и питание отвечают всем Санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к организации питания в образовательных учреждениях.

Медицинское обслуживание

В учебных корпусах по адресам:

г. Королёв, ул. Гагарина, д.42;

г. Королёв, ул. Пионерская, д.8, корп.1;

г. Королёв, ул. Стадионная, д.1,

расположены здравпункты для оказания экстренной, доврачебной помощи, а так же помощи при острых заболеваниях, травмах, отравлениях. Медицинские сестры здравпунктов оказывают доврачебную помощь как непосредственно в здравпунктах, так и по вызову на территориях учебных корпусов по месту нахождения.

Здравпункты оснащены необходимым оборудованием и снабжены медицинскими препаратами, необходимыми для оказания экстренной, доврачебной помощи.

Осуществляется организация проведения ежегодных медицинских осмотров сотрудников и обучающихся. Для совершеннолетних обучающихся (в т.ч. иногородних) предоставляется возможность получения медицинской помощи по полису ОМС в Медико-санитарной части № 6, расположенной по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Богомолова, д.11.

6.5 Обеспечение условий безопасности жизнедеятельности

Безопасность Университета - комплекс мер, принимаемых администрацией и службами безопасности Университета, для защиты обучающихся, работников и имущества от внутренних и внешних угроз, с учетом условий организации учебного процесса, криминальной и техногенной обстановки, предупреждения, пресечения и ликвидации последствий террористических актов. Безопасность включает в себя:

- антитеррористическая безопасность;
- пожарная безопасность;
- информационная безопасность;

- электробезопасность;
- охрана труда;
- санитарно-эпидемиологическая безопасность.
- гражданской обороны и действия при чрезвычайных ситуациях.

В области обеспечения безопасности в Университете реализуется государственная политика - Государственная программа Московской области "Безопасность Подмосковья" на 2017-2024 годы, подпрограмма 1 "Профилактика преступлений и иных правонарушений", подпрограмма 4 «Обеспечение пожарной безопасности на территории Московской области», которая включает в себя решение следующих вопросов:

- оказание услуг по предоставлению видеоизображения для системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион»;
- оборудование зданий Университета системами блокировки входных дверей;
 - оснащение калиток входа на территорию электромагнитными замками и домофонами;
 - установка системы речевого оповещения в зданиях Университета (оповещения о возникновении угрозы совершения террористического акта или чрезвычайной ситуации);
 - монтаж системы автоматической охранной сигнализации в здании Техникума технологии и дизайна;
 - монтаж системы контроля управлением доступа в здание и на территорию учебного корпуса №2;
 - модернизация оборудования системы тревожной сигнализации;
 - замена и подключение запорной арматуры узлов ХВС для нужд пожаротушения;
 - перезарядка огнетушителей;
 - испытание и освидетельствование пожарных лестниц и ограждений кровли;
 - модернизации системы пожарной сигнализации в лабораторно-производственных помещениях Университета;
 - технического обслуживания инженерных систем охранной, пожарной и тревожной сигнализации, систем оповещения управления эвакуацией, речевого оповещения, внутреннего пожарного водопровода, систем контроля управления доступом, охранного видеонаблюдения;

При входе на всех объектах Университета организован комплекс мер безопасности, который включает в себя физическую охрану, турникеты, систему контроля управления доступом, рамочные металлодетекторы, систему видеонаблюдения, что обеспечивает контроль пропускного режима. Рабочие места сотрудников охраны, обеспечивающих контрольно-пропускной режим, оборудованы средствами оперативной связи, кнопками тревожной сигнализации, кнопками активации системы блокировки входных дверей, автоматической системой пожарной сигнализации и оповещения управления

эвакуацией, системой речевого оповещения, кроме того на всех постах охраны имеются ручные металлодетекторы и средства защиты органов дыхания.

Все вышеперечисленное позволяет обеспечить необходимый уровень безопасности жизнедеятельности Университета в различных условиях обстановки.

Въезд автотранспорта на территорию осуществляется согласно утвержденным спискам. Сведения о лицах не имеющих пропусков установленного образца, посещающих здания Университета, вносятся в журнал учета посетителей.

В целях отработки практических действий при возникновении чрезвычайных ситуаций террористической или иной направленности, согласно утвержденного плана, проводятся тренировки по эвакуации обучающихся и работников Университета на основе разработанных антикризисных планов на случай чрезвычайных ситуаций. Результаты проведенных тренировок рассматриваются на расширенных ректоратах, при выявлении недостатков принимаются меры по их устранению.

Важной составляющей обеспечения безопасности жизнедеятельности и повышения защищенности Университета является степень подготовленности работников Университета к действиям в различных условиях мирного и военного времени, а также в условиях сезонных и других эпидемий заболеваемости ОРВИ, гриппом и пр.

С этой целью в Университете в соответствии с ежегодно разрабатываемой программой обучения работников, утвержденной ректором Университета, организовано и проводится обучение работников Университета по вопросам ГО, действиям при возникновении ЧС, а также по программам повышения квалификации в области пожарной безопасности и антитеррористической защищенности объекта (территории).

В 2022 году 18 работников Университета прошли обучение по теме «Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны муниципального звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации ЧС», 3 работника Университета - преподаватели ОБЖ и БЖД прошли обучение по дополнительной профессиональной программе «Обучение работников, осуществляющих обучение в области ГО и защиты от ЧС», 1 работник Университета – преподаватель ОБЖ прошел подготовку по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций по категории преподаватели предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»

Шесть руководителей Университета прошли обучение по программам повышения квалификации в области пожарной безопасности.

Девять руководителей Университета прошли обучение по курсу повышения квалификации «Антитеррористическая защищенность объекта (территории).

В условиях сезонных и других эпидемий заболеваемости ОРВИ, гриппом, COVID-19 и пр. осуществляется обеспечение и строгий контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических рекомендаций Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора).

II. Общие выводы по результатам самообследования

Проведенное самообследование Университета показало, что в целом содержание, организация и качество образовательной, научно-исследовательской, международной деятельности, внеучебной работы и материально-технического обеспечения соответствуют требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также лицензионным нормативам и показателям государственной аккредитации. В том числе:

1. Нормативно-правовое обеспечение деятельности Университета, система его органов управления, их компетенции и взаимоотношения соответствуют основным положениям и требованиям законодательства Российской Федерации.
2. Качество подготовки выпускников в Университете в полной мере обеспечивает их готовность к вступлению в трудовую деятельность в современных условиях.
3. Существующие механизмы контроля качества подготовки выпускников отвечают установленным требованиям, что подтверждается результатами оценки качества подготовки обучающихся.
4. Разработанная и внедренная в действие в Университете система менеджмента качества обеспечивает взаимодействие с потребителями, поставщиками и другими организациями (партнерами) для достижения основной цели в области качества – предоставления образовательных услуг, полностью удовлетворяющих требованиям потребителей.
5. Анализ трудовой деятельности выпускников Университета, их карьерного роста позволяет сделать вывод о том, что полученные ими компетенции достаточны для производственной и научно-исследовательской работы.
6. Качественный уровень научно-педагогических работников по реализуемым в Университете образовательным программам соответствует лицензионным нормативам и требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.
7. Условия, созданные в Университете для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся для формирования общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников, соответствуют современным требованиям. Организация воспитательной и внеучебной работы позволяет в полной мере развивать социально-личностные компетенции студентов.
8. Университет обладает достаточным научным и научно-методическим потенциалом – исследовательской и экспериментальной базой для осуществления полноценной и качественной подготовки высококвалифицированных специалистов.
9. За последнее время значительно активизировалась научно-исследовательская и инновационная деятельность Университета. Заметно

выросла активность участия сотрудников и обучающихся в научно-методической и учебно-методической работе, в конкурсах грантов, научно-технических и инновационных программах, конкурсах на право заключения государственных контрактов на НИР и НИРС.

10. В Университете активно развивается международная деятельность, организована программа студенческой мобильности. Показатели международной деятельности с каждым годом улучшаются, включая дальнейшее развитие сотрудничества с зарубежными университетами и международными организациями, введение совместных образовательных программ и двойных дипломов, расширение контингента иностранных студентов, внедрение программ академической мобильности среди магистрантов и аспирантов Университета, а также профессорско-преподавательского состава, в том числе в рамках ERASMUS+, проведение междисциплинарных научных исследований с ведущими предприятиями и организациями.
11. Университет обладает достаточными средствами и возможностями для обеспечения полноценной и качественной подготовки высококвалифицированных специалистов.
12. Финансово-экономическая деятельность осуществляется в строгом соответствии с Государственным заданием и Планом финансово-хозяйственной деятельности и соответствует требованиям руководящих документов.

**III. Информационная часть отчета о самообследовании
деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени
дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»**

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет"

Регион, почтовый адрес: Московская область
141070. Московская область. г. Королев. ул. Гагарина. л. 42

Ведомственная принадлежность

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	3144
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1858
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	372
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	914
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	153
1.2.1	по очной форме обучения	человек	153
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	3554
1.3.1	по очной форме обучения	человек	3138
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	146
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	270
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	61,33
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	0

1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	1

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	14 / 4,1
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	6,1
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	16/20,5
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3695
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,49
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,49
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	95,8
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	60835,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	202,1
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	191,1
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	22/7,1
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	92/ 29,5
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	27/ 8,7
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	

			119 / 92
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)),	человек/%	107 / 3,4

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0/0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	2/ 0,06
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	236 / 7,6
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	54/ 1,7
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	13/ 0,4
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	171/ 5,4
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	3 / 0,5
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	129 / 22,0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	6/0,2
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	2
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1 / 0,7
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	975612,33
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3127,0
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3127,0

4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	121,6
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	10.7
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	10,7

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,30
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	0
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	65,0
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	0
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	209/71,7
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	33/1,0
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	30
6.3.1	по очной форме обучения	человек	26
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	10
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	15

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	30
6.4.1	по очной форме обучения	человек	26
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	10
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	15
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.3	по заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе:	человек	3
6.5.1	по очной форме обучения	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0

6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	0
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	0
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего	человек/%	0

	образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала		
--	---	--	--

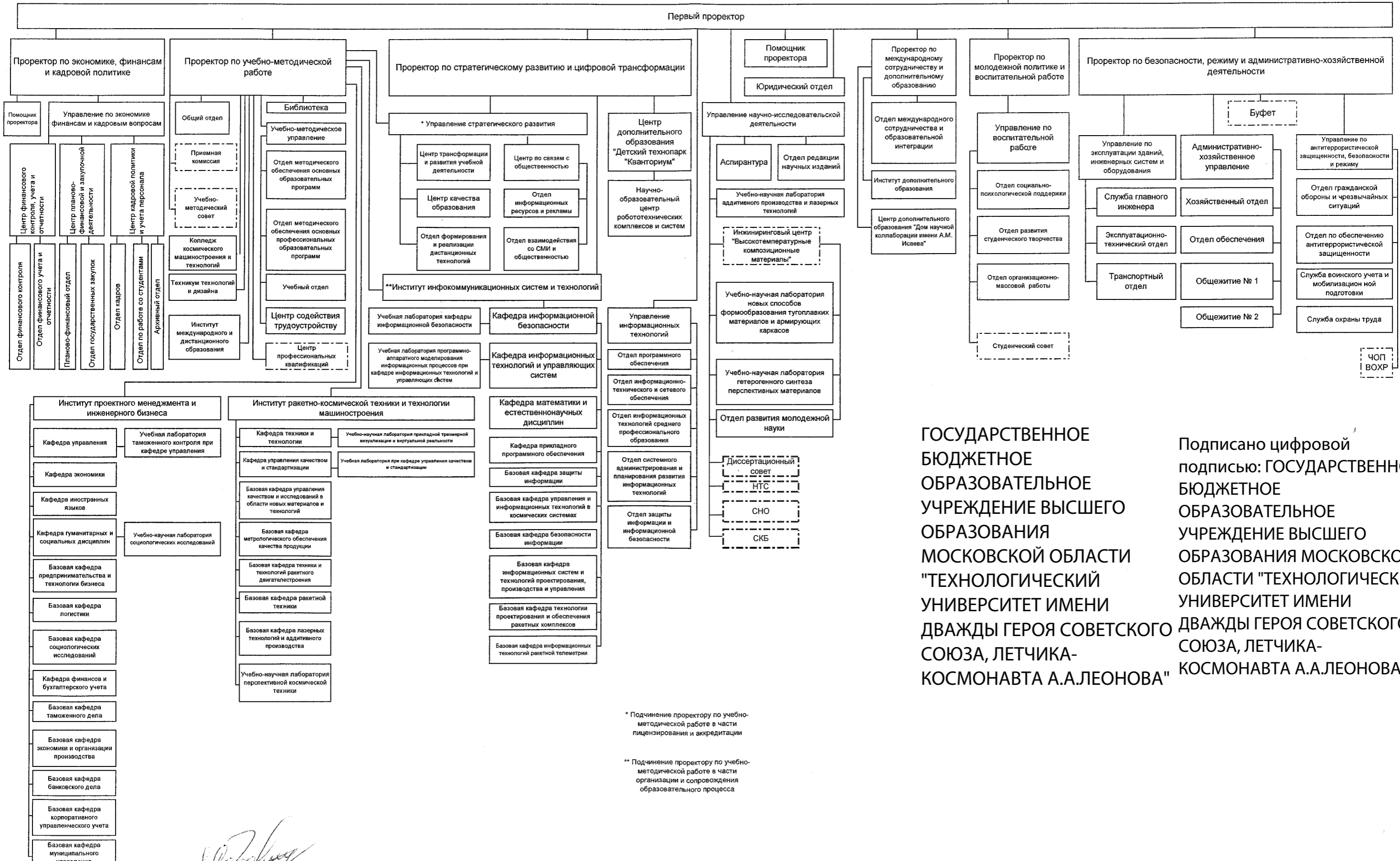
Приложение
к Отчету о результатах самообследования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»
за 2021 год

01.12.2022

СТРУКТУРА

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова"

REKTOR: Президент, Ученый совет, Секретариат, Служба секретного делопроизводства. Подпись: А.Ю. Щиканов.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А.ЛЕОНОВА" Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А.ЛЕОНОВА"

* Подчинение проректору по учебно-методической работе в части лицензирования и аккредитации
** Подчинение проректору по учебно-методической работе в части организации и сопровождения образовательного процесса

Прием на обучение в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» в 2022/2023 учебном году

Код	Направление (специальность), научная специальность, профессия	Количество поданных заявлений	Количество зачисленных									
			Всего	Очная форма			Очно-заочная форма			Заочная форма		
				Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет
Высшее образование												
Бакалавриат												
01.03.02	Прикладная математика и информатика	404	27	27	25	2	0	0	0	0	0	0
09.03.02	Информационные системы и технологии	861	82	29	25	4	0	0	0	53	15	38
09.03.03	Прикладная информатика	503	24	24	20	4	0	0	0	0	0	0
10.03.01	Информационная безопасность	786	94	40	25	15	54	15	39	0	0	0
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	323	35	16	15	1	0	0	0	19	10	9
15.03.06	Мехатроника и робототехника	322	16	16	15	1	0	0	0	0	0	0
27.03.02	Управление качеством	236	49	20	20	0	0	0	0	29	15	14
27.03.04	Управление в технических системах	313	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0
27.03.05	Инноватика	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.03.01	Психология	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38.03.01	Экономика	117	34	5	0	5	29	0	29	0	0	0
38.03.02	Менеджмент	119	32	10	0	10	22	0	22	0	0	0
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	110	39	10	0	10	29	0	29	0	0	0
38.03.05	Бизнес-информатика	491	27	27	25	2	0	0	0	0	0	0
39.03.01	Социология	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	85	25	12	0	12	0	0	0	13	0	13

Код	Направление (специальность), научная специальность, профессия	Количество поданных заявлений	Количество зачисленных									
			Всего	Очная форма			Очно-заочная форма			Заочная форма		
				Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет
54.03.01	Дизайн	20	11	11	0	11	0	0	0	0	0	0
Специалитет												
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	147	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	246	43	15	15	0	28	15	13	0	0	0
38.05.01	Экономическая безопасность	231	33	20	15	5	0	0	0	13	0	13
38.05.02	Таможенное дело	154	23	23	20	3	0	0	0	0	0	0
Магистратура												
09.04.03	Прикладная информатика	48	36	36	35	1						
10.04.01	Информационная безопасность	34	21	21	20	1						
27.04.02	Управление качеством	46	25	25	25	3						
37.04.01	Психология	4	3	3	0	3						
38.04.02	Менеджмент	14	10	10	0	10						
Аспирантура												
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	32	11	11	9	2						
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	13	6	6	4	2						
2.6.17	Материаловедение	11	6	6	6	0						
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	24	14	14	7	7						
5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная экономика	10	5	5	3	2						
5.4.7	Социология управления	16	7	7	4	3						

Код	Направление (специальность), научная специальность, профессия	Количество поданных заявлений	Количество зачисленных									
			Всего	Очная форма			Очно-заочная форма			Заочная форма		
				Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет
Среднее профессиональное образование												
09.02.07	Информационные системы и программирование	1332	132	132	50	82	0	0	0	0	0	0
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	497	85	85	50	35	0	0	0	0	0	0
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	193	29	29	25	4	0	0	0	0	0	0
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	231	31	31	25	6	0	0	0	0	0	0
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	246	59	36	25	11	0	0	0	23	0	23
15.02.08	Технология машиностроения	12	8	0	0	0	0	0	0	8	0	8
15.02.10	Мехатроника и мобильная роботехника (по отраслям)	232	32	32	25	7	0	0	0	0	0	0
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	217	63	63	50	13	0	0	0	0	0	0
18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	35	27	27	25	2	0	0	0	0	0	0
24.02.01	Производство летательных аппаратов	290	65	65	50	15	0	0	0	0	0	0
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	69	53	30	25	5	0	0	0	23	20	3
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	99	52	52	0	52	0	0	0	0	0	0
38.02.07	Банковское дело	48	36	36	0	36	0	0	0	0	0	0
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	167	102	91	0	91	0	0	0	11	0	11
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	90	52	32	25	7	0	0	0	20	20	0
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	239	57	57	25	32	0	0	0	0	0	0

Код	Направление (специальность), научная специальность, профессия	Количество поданных заявлений	Количество зачисленных									
			Всего	Очная форма			Очно-заочная форма			Заочная форма		
				Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет	Всего	Бюджет	Внебюджет
54.01.20	Графический дизайнер	421	144	74	25	49	70	20	50	0	0	0

**Ответственный
секретарь приемной
комиссии**

О.Ю. Аренд

**Заведующий
аспирантурой**

С.В. Юрина

**Начальник управления
стратегического развития**

Н.Ю. Бобкова

**Итоги приема по результатам ЕГЭ и (или) вступительных испытаний в 2022 году
(бакалавриат, специалитет, очная форма обучения)**

Специальность (направление подготовки)		Всего принято	Бюджет	Внебюджет	Средняя сумма набранных баллов	Средний балл ЕГЭ и (или) вступительных испытаний		
Код	Наименование					По общему конкурсу	По особой квоте	В рамках квоты приема на целевое обучение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.03.02	Прикладная математика и информатика	27	25	2	232	75.51	74	66
09.03.02	Информационные системы и технологии	29	25	4	219	68.65	68	0
09.03.03	Прикладная информатика	24	20	4	215	71.77	0	0
10.03.01	Информационная безопасность	40	25	15	205	68.27	0	61.27
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	16	15	1	189	60.62	62	64
15.03.06	Мехатроника и робототехника	16	15	1	215	65.47	63.33	0
27.03.02	Управление качеством	20	20	0	203	68.27	0	0
27.03.04	Управление в технических системах	25	25	0	196	67.51	60.33	0
38.03.01	Экономика	5	-	5	192	63,0	0	0
38.03.02	Менеджмент	10	-	10	167	57.41	0	0
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	10	-	10	207	68,8	0	0
38.03.05	Бизнес информатика	27	25	2	234	73.83	72.33	0
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	12	-	12	178	61.44	0	0
54.03.01	Дизайн	11	-	11	222	73.45	0	0
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	15	15	0	227	75.61	0	60.25
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	15	15	0	202	65.09	0	69.08
38.05.01	Экономическая безопасность	20	15	5	226	77.32	63.33	0
38.05.02	Таможенное дело	23	20	3	225	69.08	83	0
ИТОГО		345	260	85				

**Ответственный
секретарь
приемной
комиссии**

О.Ю. Аренд

**Выполнение
графика учебного процесса
(Специалитет в соответствии с ФГОС ВО)**

№ п/п	Код специальности (направления подготовки)	Наименование специальности (направления подготовки)	Выполнение графика учебного процесса																		
			Общая трудоемкость ООП (з.е.):		Трудоемкость ООП по очной форме в год		Трудоемкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научно-исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Государственная итоговая аттестация блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (неделя)		Каникулы (неделя)		Максимальный объем учебной нагрузки (час/в неделю)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		Количество дисциплин (модулей) в образовательной программе
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	38.05.02	Таможенное дело	300	300	не более 70	60	не менее 220	258	не менее 27	33	6-9	9	-	36	-	44	-	69,8	-	26.3	70
2	38.05.01	Экономическая безопасность	300	300	не более 70	60	не менее 210	264	не менее 24	36	6-9	9	-	36	-	46	-	71,5	-	26.6	66
3	24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	330	330	не более 70	60	не менее 210	294	не менее 27	27	6-9	9	-	42	-	55	-	71,5		25	63
4	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	330	330	не более 70	60	не менее 190	270	не менее 27	51	9-12	9	-	36	-	44	-	76	-	25.4	68

**Начальник
учебно-методического
управления**

_____ **Т.В. Тришкина**

Выполнение графика учебного процесса
(Бакалавриат в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Выполнение графика учебного процесса																		
			Общая трудоемкость ООП (з.е.):		Трудоемкость ООП по очной форме в год		Трудоемкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научно-исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Итоговая государственная аттестация Блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (неделя)		Каникулы (неделя)		Максимальный объем учебной нагрузки (час/в неделю)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		Количество дисциплин (модулей) в образовательной программе
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	01.03.02	Прикладная математика и информатика	240	240	не более 70	60	не менее 165	195	не менее 15	39	не менее 3	6	-	27	-	37	-	76	-	26,9	64
2	38.03.01	Экономика <i>Профиль:</i> Финансы и кредит	240	240	не более 70	60	не менее 160	216	не менее 9	15	не менее 6	9	-	30	-	34	-	71,5	-	23,7	56
3.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	240	240	не более 70	60	не менее 165	207	не менее 9	24	не менее 6	9	-	28	-	34	-	74,3	-	25,2	67
4.	27.03.04	Управление в технических системах	240	240	не более 70	60	не менее 160	204	не менее 20	27	не менее 9	9	-	28	-	36	-	85	-	25	59
5.	09.03.02	Информационные системы и технологии	240	240	не более 70	60	Не менее 160	211	Не менее 20	20	Не менее 9	9	-	28 4/6	-	34	-	74,3	-	24,7	53

6.	09.03.03	Прикладная информатика	240	240	не более 70	60	не менее 160	207	не менее 20	24	не менее 9	9	-	27 4/6	-	32 2/3	-	72	-	23,3	49
7.	54.03.01	Дизайн <i>Профиль:</i> Среда	240	240	не более 70	60	не менее 180	201	не менее 30	30	6-9	9	-	27	-	32		81		23,5	52
		<i>Профиль:</i> Графический		240	не более 70	60	не менее 180	201	не менее 30	30	6-9	9		27		32		81		23,5	52
8.	38.03.02	Менеджмент <i>Профиль:</i> Логистика	240	240	не более 70	60	не менее 160	198	не менее 9	33	не менее 6	9	-	27	-	35		73,8		23,3	63
9.	27.03.02	Управление качеством	240	240	не более 70	60	не менее 160	204	не менее 20	27	не менее 9	9	-	28		34		74,3		25,3	72
10.	27.03.05	Инноватика	240	240	не более 70	60	не менее 160	162	не менее 20	21	6-9	6	-	27		25		78,3		26,7	76
11.	10.03.01	Информационная безопасность <i>Профиль:</i> Организация и технология защиты информации	240	240	не более 70	60	не менее 201	213	не менее 18	18	6-9	9	-	30		36		72		31,8	81
		<i>Профиль:</i> Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	240	240	не более 70	60	не менее 201	213	не менее 18	18	6-9	9	-	30		36		72		31,8	81
12.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	240	240	не более 70	60	не менее 160	210	не менее 20	20	не менее 9	9	-	30	-	38	-	80	-	24,9	55
13.	15.03.06	Мехатроника и робототехника <i>Профиль:</i> Мобильные робототехнические системы	240	240	не более 70	60	не менее 160	211	не менее 20	20	не менее 9	9	-	29 2/6	-	36	-	76	-	25,2	58

14.	38.03.05	Бизнес-информатика	240	240	не боле е 70	60	не мене е 180	216	не мене е 24	25	не мене е 6	9	-	29	-	36	-	69,8	-	23,8	62
15.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	240	240	не боле е 70	60	не мене е 165	207	не мене е 27	27	6-9	6	-	27	-	27	-	71,5	-	21,6	62

Начальник
учебно-методического управления

Т.В.Тришкина

Выполнение графика учебного процесса
(Магистратура в соответствии с ФГОС ВО)

№ № п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Выполнение графика учебного процесса																		
			Общая трудоемкость ООП (з.е.):		Трудоемкость ООП по очной форме в год (з.е.)		Трудоемкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научно- исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Государственная итоговая аттестация Блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (неделя)		Каникулы (неделя)		Максимальный объем учебной нагрузки (час/в неделю)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		Количество дисциплин (модулей) в образовательной программе
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	37.04.01	Психология	120	120	60	60	54-66	66	45-60	45	6-9	9	-	9	-	18	-	68,8	-	16,5	28
3.	38.04.02	Менеджмент	120	120	не боле е 70	60	не мене е 54	62	не мене е 18	48	не мене е 6	9	-	8	-	19	-	70,1	-	17,4	27
4.	27.04.02	Управление качеством <i>Профиль:</i> Управление качеством в технологических системах	120	120	60	60	не мене е 50	64	не мене е 30	45	не мене е 6	11	-	6	-	18	-	72	-	17,2	27
		<i>Профиль:</i> Экономические факторы управления	120	120	60	60	не мене е 50	64	не мене е 30	45	не мене е 6	11	-	6	-	18	-	72	-	17,2	27

		качеством и их оценка																			
5.	09.04.03	Прикладная информатика	120	120	не боле е 70	60	не мене е 80	81	не мене е 21	30	не мене е 9	9	-	7	-	18	-	81	-	14,7	35
7.	10.04.01	Информационная безопасность	120	120	не боле е 70	60	не мене е 63	60	не мене е 39	51	6-9	9	-	9	-	17	-	72	-	19,6	35

Начальник
учебно-методического управления

Т.В.Тришкина

**Выполнение графика учебного процесса
(в соответствии с ФГОС СПО)
Колледж космического машиностроений и технологий**

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Выполнение графика учебного процесса																						Количество дисциплин, МДК в образовательной программе
			Общее количество недель обучения		Теоретическое обучение включая экзаменационную сессию (неделя)		Практики: (неделя)		Учебная практика (неделя)		Производственная практика (неделя)		Преддипломная практика (неделя)		Экзаменационные сессии (неделя)		Государственная итоговая аттестация (неделя)		Каникулы включая отпуск (неделя)		Отпуск после окончания вуза (неделя)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	12.02.06	Биотехническое и медицинские аппараты и системы	147	147	90	90	28	28	13	13	11	11	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	22
2.	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	95	95	62	62	14	14	3	3	7	7	4	4	3	3	6	6	13	13	-	-	36	36	25
3.	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления	147	147	91	91	27	27	16	16	7	7	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	36

10.	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	147	147	88	88	30	30	15	15	11	11	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	28
11.	15.02.15	Технология металлообработки производств	199	199	117	117	42	42	18	18	20	20	4	4	7	7	6	6	34	34	-	-	36	36	29
12.	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	199	199	121	121	38	38	13	13	21	21	4	4	7	7	6	6	34	34	-	-	36	36	29
13.	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (набор 2022 года)	147	147	91	91	27	27	11	11	12	12	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	29
14.	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	147	147	85	85	33	33	15	15	14	14	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	24
15.	09.02.07	Информационные системы и программирование	147	147	91	91	27	27	9	9	14	14	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	24

**Выполнение графика учебного процесса
(программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО и ФГОС СОО)
Техникум технологий и дизайна**

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Выполнение графика учебного процесса																						Количество дисциплин в образовательной программе
			Общее количество недель		Теоретическое обучение (неделя)		Практики: (неделя)		Учебная практика (неделя)		Производственная практика (неделя)		Преддипломная практика (неделя)		Экзаменационные сессии (неделя)		Итоговая государственная аттестация (неделя)		Каникулы включая отпуск (неделя)		Отпуск после окончания вуза (неделя)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час / в неделю)		
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	38.02.07	Банковское дело	147	147	98	98	-	15	-	3	-	8	-	4	-	5	6	6	-	23	-	-	-	36	35
2.	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	200	200	123	123	-	29	-	8	-	17	-	4	-	7	6	6	-	35	-	-	-	36	35
3.	29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	199	199	123	123	29	29	-	17	-	8	4	4	-	7	6	6	-	34	-	-	36	36	35
4.	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	199	199	125	125	-	27	-	14	-	9	-	4	-	7	6	6	-	34	-	-	-	36	35
5.	54.01.20	Графический дизайнер	199	199	122	122	-	35	-	14	-	21	-	-	-	5	2	2	-	35	-	-	-	36	23
6.	18.02.13	Технология производства изделий из	200	200	129	129	-	24	-	4	-	16	-	4	-	6	6	6	-	35	-	-	-	36	42

**Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС ВО
(Специалитет)**

№ п/п	Специальность		Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС							
	Код	Наименование	Объем в зачетных единицах (всего)		Основная образовательная программа	Рабочий учебный план	Программы дисциплин	Учебно-информационное обеспечение	Учебно-лабораторная база	Общая оценка содержания подготовки
			По ФГОС ВПО	По учебному плану						
1.	24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	330	330	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2.	38.05.02	Таможенное дело	300	300	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3.	38.05.01	Экономическая безопасность	300	300	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	330	330	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

Начальник
учебно-методического управления

Т.В.Тришкина

**Соответствие
содержания подготовки требованиям ФГОС ВО
(Бакалавриат)**

№ п/п	Направление подготовки		Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС							
	Код	Наименование	Объем в зачетных единицах (всего)		Основная образовательная программа	Рабочий учебный план	Программы дисциплин	Учебно-информационное обеспечение	Учебно-лабораторная база	Общая оценка содержания подготовки
			По ФГОС ВО	По учебному плану						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01.03.02	Прикладная математика и информатика»	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3	09.03.03	Прикладная информатика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4	10.03.01	Информационная безопасность	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
6	15.03.06	Мехатроника и робототехника	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
7	27.03.02	Управление качеством	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
8	27.03.05	Инноватика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

9	27.03.04	Управление в технических системах	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
10	38.03.02	Менеджмент	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
11	38.03.01	Экономика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
12	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
13	38.03.05	Бизнес-информатика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
14	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
15	54.03.01	Дизайн	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

**Начальник
учебно-методического управления**

Т.В.Тришкина

**Соответствие
содержания подготовки требованиям ФГОС ВО
(Магистратура)**

№ п/п	Направление подготовки		Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС							
	Код	Наименование	Объем в зачетных единицах (всего)		Основная образовательная программа	Рабочий учебный план	Программы дисциплин	Учебно-информационное обеспечение	Учебно-лабораторная база	Общая оценка содержания подготовки
			По ФГОС ВО	По учебному плану						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	37.04.01	Психология	120	120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2.	38.04.02	Менеджмент	120	120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3.	27.04.02	Управление качеством	120	120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	09.04.03	Прикладная информатика	120	120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5.	10.04.01	Информационная безопасность	120	120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

**Начальник
учебно-методического управления**

Т.В.Тришкина

Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС СПО

Колледж космического машиностроения и технологий

№ п/п	Специальность		Соответствие содержанию подготовки требованиям ФГОС							
	Код	Наименование	Объем в часах (всего)		Основная образовательная программа	Рабочий учебный план	Программы дисциплин	Учебно-информационное обеспечение	Учебно-лабораторная база	Общая оценка содержания подготовки
			По ФГОС СПО	По учебному плану						
1.	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	4590	4590	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2.	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	2952	2952	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3.	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов (базовая подготовка)	4644	4644	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	24.02.01	Производство летательных аппаратов (базовая подготовка)	4590	4590	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5.	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
6.	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	4536	4536	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
7.	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	4536	4536	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
8.	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	3294	3294	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

9.	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	4590	4590	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
10.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	4482	4482	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
11.	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
12.	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
13.	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (набор 2022 года)	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
14.	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС
15.	09.02.07	Информационные системы и программирование	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соотв-вует требованиям ФГОС

**Зам. директора по
учебной работе**

Е.В. Антропова

Соответствие содержания подготовки требованиям ФГОС СПО

Техникум технологий и дизайна

№ п/п	Специальность		Соответствие содержанию подготовки требованиям ФГОС							
	Код	Наименование	Объем в часах (всего)		Основная образовательная программа	Рабочий учебный план	Программы дисциплин	Учебно-информационное обеспечение	Учебно-лабораторная база	Общая оценка содержания подготовки
			По ФГОС СПО	По учебному плану						
1.	29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	6642	6642	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2.	38.02.07	Банковское дело	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3.	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5.	54.01.20	Графический дизайнер	5904	5904	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
6.	18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

Зам. директора по
учебно-методической
работе

М.Е. Крюкова

**Сведения о трудоустройстве выпускников
(бакалавриат, специалитет, магистратура – очное обучение)**

Выпускники 2022 г.	«Технологический университет» (всего)		
	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура
Выпуск	248	64	72
Трудоустроены	194	59	72
Государственные органы	2	1	1
Государственные предприятия	41	7	35
Муниципальные органы	2	3	1
Муниципальные предприятия	3	1	1
Частные организации	138	43	33
Самозанятые	8	4	1
Продолжают образование	34	2	0
Призваны в Вооруженные Силы	7	2	0
В отпуске по уходу за ребенком	4	1	0
Трудоустраиваются	9	0	0

**Начальник Центра
содействия
трудоустройству**

А.В. Знайда

Информационное обеспечение

Наименование показателей	Всего	в том числе используемых в учебных целях	
		Всего	из них доступных для использования студентами в свободное от основных занятий время
1	2	3	4
Наличие информационного и коммуникационного оборудования			
Количество персональных компьютеров	935	935	135
из них: ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	62	62	
планшетные компьютеры	20	20	20
находящихся в составе локальных вычислительных сетей	935	935	
имеющих доступ к Интернету	903	903	135
поступивших в отчетном году	58	58	
мультимедийные проекторы	98	98	
Интерактивных досок	35	35	
Принтеров	92	92	
Сканеров	14	14	
Многофункциональные устройства (МФУ)	100		
Вид подключения к Интернету	кабельная связь (включая выделенные линии, оптоволокно и др.)		
Максимальная скорость передачи данных через Интернет	до 100 Мбит/сек. и выше		
Наличие специальных программных средств (кроме программных средств общего назначения)			
Обучающие компьютерные программы по отдельным предметам или темам	есть		
Профессиональные пакеты программ по специальностям	есть		
Программы компьютерного тестирования	есть		
Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.д.	есть		
Электронные версии учебных пособий по отдельным предметам или темам	есть		
Электронные библиотечные системы	есть		
Специальные программные средства для научных исследований	есть		

Программы для решения организационных, управленческих и экономических задач организации	есть
Другие программные средства	есть

Начальник Управления
Информационных технологий

_____ О.А. Лебедев

**Информационное обслуживание
и другие характеристики библиотеки**
(внести данные за 2022г. по состоянию на 31.12.22)

Наименование показателя	Фактическое значение
1	2
Число посадочных мест для пользователей библиотеки, мест	86
Численность зарегистрированных пользователей библиотеки, чел., из них студенты Университета	7145
Число посещений, единиц	6539
Число посещений, единиц	19577
Информационное обслуживание:	
число абонентов информации, единиц	5131
выдано справок, единиц	712
Наличие электронного каталога в библиотеке	Да
Библиотека соответствует требованиям «Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения», утвержденного приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 27.04.2000 года № 1246	Не заполняется
Средства, выделяемые на приобретение информационно-образовательных ресурсов (руб.)	3327282,29
Наличие Электронной библиотеки	Есть
Количество компьютеров, с которых имеется доступ к ЭБС с компьютеров Университета	935

Заведующий библиотекой _____ Л.Г. Полубелова

Формирование библиотечного фонда
(включая библиотечный фонд общежитий по состоянию на 31.12.2022г.)

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного года	Выдано экземпляров за отчетный год	В том числе, студентам
Объем библиотечного фонда – всего	29703	1995	1497002	38736	28975
из него литература:					
Учебная	23288	1135	430409		
в том числе обязательная	23288	387	344756		
Учебно-методическая	489	644	5848		
в том числе обязательная	489	644	5738		
Художественная	4754	203	53565		
Научная	1172	13	1007180		
Из общего объема библиотечного фонда:					
печатные документы	520	1995	136199		
электронные издания	29183	0	1360588		
аудиовизуальные материалы	0	0	215		

**Заведующий
библиотекой**

_____ **Л.Г. Полубелова**

**Обеспечение образовательного процесса
электронно-библиотечной системой
(по состоянию на 31.12.2022 г.)**

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе*	Краткая характеристика
1	2	3
1.	<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», адрес в сети «Интернет»</p>	<p>Электронные библиотеки:</p> <p>http://www.biblioclub.ru/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» обеспечивает доступ к учебной и научной литературе ведущих издательств. Неограниченный доступ.</p> <p>https://rusneb.ru Национальная электронная библиотека (НЭБ) — федеральная государственная информационная система, создаваемая Министерством культуры Российской Федерации при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей. В НЭБ представлены переведенные в электронную форму книги, включая редкие и ценные издания, рукописи, диссертации, авторефераты, монографии, изоиздания, ноты, картографические издания, патенты и периодическая литература. Доступ с IP-адресов Университета.</p> <p>http://www.rucont.ru/ Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» - электронно-библиотечная система, включающая учебную, научную литературу, периодические издания. Неограниченный доступ.</p> <p>http://www.znanium.com/ (ЭБС ZNANIUM.COM) - электронная библиотека ZNANIUM.COM, содержащая произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. 5000 доступов.</p> <p>http://www.book.ru Электронная библиотечная система BOOK.ru — единая система доступа к постоянно обновляемой коллекции электронных версий современной учебной и научной литературы без ограничения одновременного количества пользователей. В ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом страничного</p>

		<p>цитирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности.. Неограниченный доступ.</p> <p>http://e.lanbook.com/ Издательство «Лань» (ЭБС «Лань») – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий. Неограниченный доступ.</p> <p>http://www.urait.ru Образовательная платформа «Юрайт» предлагает более 2000 качественных учебников от лучших преподавателей ведущих вузов. Все учебники постоянно переиздаются, обязательно проходят процедуру грифования, соответствуют новым образовательным стандартам. «Юрайт» выпускает учебники как в печатном, так и в электронном виде. Доступ как с компьютеров Университета, так и удаленный. Рекомендуется для студентов всех уровней образования, преподавателей.</p>
2.	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Имеются договоры на оказание информационных услуг с правообладателями электронно-библиотечных, информационных и информационно-справочных систем.
3.	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	http://ies.unitech-mo.ru/ Электронная библиотека учебно-методических материалов Университета. Неограниченный доступ всех студентов и профессорско-преподавательского состава Университета с удаленного доступа.
4.	Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	http://unitech-mo.ru/ Сайт Университета. Неограниченный доступ. Внутренняя интерактивная локальная сеть.
5.	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе, одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее, чем 25% обучающихся по каждой из форм получения образования	Имеются возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе, одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее, чем 25% обучающихся по каждой из форм получения образования (более 800 компьютеров в учебных корпусах, общественные точки доступа), есть возможность работать с удаленных точек доступа, используя личные логины и пароли – доступ не ограничен.

**Заведующий
библиотекой**

Л.Г. Полубелова

Распределение численности основного персонала 26.12.2022

Категория	Всего	имеют высшее образование	Из гр.2 имеют:					Из гр. 2 женщин	Из гр2 прошли повышение квалификации за предыдущий учебный год	Имеют категорию	
			ученую степень			ученое звание				Первую квалификационную категорию	Высшую квалификационную категорию
			доктора наук	кандидата наук	PhD *	профессора	доцента				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Численность работников – всего, в том числе:	646	544	29	109		16	67	426	123	36	61
Руководящий персонал	111	108	2	13		2	7	76	14	3	7
Педагогические работники	301	284	26	89		14	60	91	95	32	54
Профессорско-преподавательский состав – всего	110	110	23	78		13	56	65	29	2	1
в т. ч. : директор института	4	4	0	4		0	3	2	2	0	0
заведующий кафедрой	10	10	5	5		5	4	6	3	0	1
профессор	18	18	18	0		8	7	3	7	0	0
доцент	68	68	0	68		0	42	47	15	2	0
старший преподаватель	9	9	0	1		0	0	7	2	0	0
преподаватели, ассистенты	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0
Педагогические работники СПО, в том числе:	168	150	3	11		1	4	123	65	27	53
преподаватели СПО	146	131	3	11		1	4	105	53	23	51
мастера ПО	12	9	0	0		0	0	9	10	3	0
Педагогические работники дообразования, в том числе:	33	24	0	0		0	0	14	1	3	0
педагоги дополнительного образования	19	10	0	0		0	0	6	1	1	0
мастер ПО	4	4	0	0		0	0	0	0	1	0
Научные работники	11	11	1	3		0	0	5	2	0	0
Инженерно-технический персонал	41	32	0	4		0		14	0	1	0
Учебно-вспомогательный персонал	108	77	0	0		0		86	7	0	0
Прочие категории работников	64	35	0	0		0		43	5	0	0

Проректор по экономике, финансам и кадровой политике _____

Е.С. Сафронова

Распределение численности внешних совместителей 26.12.22

Категория	Всего	Имеют высшее образование	Из гр. 2 имеют:					Из гр.2 женщины	Из гр.2, прошли повышение квалификации	
			ученую степень			ученое звание				
			Докторо в наук	кандидат а наук	PhD	професс ора	доцента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Численность внешних совместителей – всего	137	126	17	38			7	17	51	7
из них:									1	
Руководящий состав	3	3								
Педагогические работники. всего:	108	106	16	38			6	17	33	7
из них профессорско-преподавательский состав (ППС), осуществляющих образовательную деятельность по программам ВО- всего	72	72	16	33			6	16	16	4
в том числе:										
профессора	16	16	16				6	8	4	2
доценты	29	29		26				8	9	2
старшие преподаватели	7	7								
преподаватели, преподаватель с почасовой оплатой труда	20	20		7					3	
педагогические работники СПО, в том числе:	22	21		3				1	13	3
преподаватели СПО	18	17		2				1	12	3
мастера ПО	2	2								
педагогические работники дообразования, в том числе:	14	3		2					4	
мастера ПО	2	2								
Научные работники	1	1	1				1			
Инженерно-технический персонал	9	7							3	
Учебно-вспомогательный персонал	9	7							7	
Прочие категории работников	7	2							7	
Из численности ППС численность работников предприятий, привлеченных к образовательной деятельности по программам ВО	72	72	16	33			6	16	16	4

Проректор по экономике, финансам и кадровой политике

Е.С. Сафронова

Научно-исследовательская работа обучающихся в 2022 году

1.	Организация НИР студентов:	Показатели
1.1	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Министерства образования России	0
1.2	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, организованных вузом	15
1.3	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, чел.	462
2.	Результативность НИР студентов:	
2.1	Количество научных публикаций	516
2.2	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников ВУЗа	331
2.3	Количество студентов, получивших научные стипендии, гранты и премии, чел.	34
2.4	Объем средств, направленных на финансирование НИРС, руб.	100 000,00

Первый проректор

В.А. Старцев

Сведения о монографиях, изданных за 2022 год

№ п/п	Год	Ф.И.О. автора и соавторов	Название монографии	Тираж	Объем	Название издательства
1	2022	Шаркова А.В., Шапкин И.Н., Чалдаева Л.А., Бурак П.И., Зворыкина Т.И., Войт М.Н., Голубев С.С., Веселовский М.Я., Морозов М.А., Морозова Н.С., Морозов М.М., Багреева Е.Г., Ярных Э.А., Агентова Г.В., Рахимова С.А., Каримбергенова М.К., Кунанбаева К.Б., Гончаренко Л.П., Титков А.А., Харитонова Н.А. и др.	РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: ИННОВАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИНВЕСТИЦИИ	300	352 стр.	Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. -. ISBN: 978-5-394-04684-1

Первый проректор

В.А. Старцев

Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за 2022 год

№ п.п.	Кафедра	Кол-во изданных учебников и учебных пособий в 2022 году
1.	Гуманитарных и социальных дисциплин	2
2.	Информационных технологий и управляющих систем	2
3.	Техники и технологий	1
4.	Иностранных языков	3
5.	Базовая кафедра УИТКС	5
6.	Математики и естественно-научных дисциплин	1
7.	Базовая кафедра защиты информации	1
	ВСЕГО	15

Первый проректор

В.А. Старцев

**Перечень учебников и учебных пособий, изданных в 2022 году
(размещенных в ЭБС «Университетская библиотека онлайн»)**

№ п/п	Наименование издания	Ссылка ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
1	Ларионов, А. Э. Основы социального государства и гражданского общества : учебное пособие : [16+] / А. Э. Ларионов ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 169 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-2977-8. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685300
2	Рынкевич, А. В. Английский язык: радиоэлектронные системы и комплексы : учебное пособие : [16+] / А. В. Рынкевич, С. А. Юренская ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 173 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-2976-1.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685301
3	Когтева, Е. В. Французский язык : учебное пособие : [16+] / Е. В. Когтева ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 112 с. : ил. – ISBN 978-5-4499-2979-2. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685316
4	Мороз, А. П. Основы теории ракетной телеметрии : учебное пособие : [16+] / А. П. Мороз ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 469 с. : ил., табл. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2978-5. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685422
5	Атрохин, А. М. English for Business Information Systems Students : учебное пособие : [16+] / А. М. Атрохин, Т. В. Уражок ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – Часть 1. – 60 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-2975-4. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685635
6	Кулаков, В. А. Применение нанотехнологий и наноматериалов в ракетно-космической технике : учебное пособие : [16+] / В. А. Кулаков ; под общ. ред. Г. Г. Вокина ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 132 с. : ил., табл., схем. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3207-5. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690256
7	Исаева, Г. Н. Операционные системы, среды и оболочки: методические указания по выполнению курсовой работы : методическое пособие : [16+] / Г. Н. Исаева ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 25 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-3325-6. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693539
8	Исаева, Г. Н. Операционные системы, среды и оболочки: практикум : учебное пособие : [16+] / Г. Н. Исаева, Н. П. Сидорова ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 51 с. : ил., схем. – Библиогр.: с. 49. – ISBN 978-5-4499-3324-9. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693549
9	Кузнецова, О. И. Практикум по социологии : учебно-методическое пособие : [16+] / О. И. Кузнецова, К. В. Лапшинова ;	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693552

10	<p>Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 89 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-3326-3. – Текст : электронный.</p> <p>Сидак, А. А. Информационная безопасность. Физические основы технических каналов утечки информации : учебное пособие : [16+] / А. А. Сидак, В. В. Василенко, С. В. Рыженко ; Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 128 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 117-118. – ISBN 978-5-4499-3327-0. – Текст : электронный.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694670</p>
11	<p>Борисова, О. Н. Теория игр и исследование операций : учебно-методическое пособие : [16+] / О. Н. Борисова ; Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-4499-3380-5. – Текст : электронный.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695744</p>

Перечень УММ, изданных типографией (за 2022года)

№ п/п	Наименование печатного издания	Авторы	Тираж, кол-во экземпляров	Наименование кафедры
1	Синтез информационно-управляющих комплексов космических систем: монография. – Королев МО: «Технологический Университет», 2022. – 119 с. ISBN 978-5-6047670-4-7	Кащеев Н.А., Чаплинский В.С.	ИП Копыльцов П.И., 50 экз	Базовая кафедра УИТКС
2	Методы и способы траекторных измерений космических летательных аппаратов: практикум / под общ. ред. проф. Г.Г. Вокина. – Королев МО: Технологический университет, 2022. – 66 с. ISBN 978-5-6047670-3-0	Чаплинский В.С.	ИП Копыльцов П.И., 50 экз	Базовая кафедра УИТКС
3	Экология и космос: введение в экологию космической деятельности [Текст] / Вокин Г.Г.: учебное пособие. – Королев МО: «Технологический Университет», 2022. – 57 с. ISBN 978-5-6047670-7-8	Вокин Г.Г.	ИП Копыльцов П.И., 50 экз	Базовая кафедра УИТКС
4	Внешнетраекторные измерения: учебное пособие / под общ. ред. проф. Г.Г. Вокина. – Королев МО: Технологический университет, 2022. – 147 с. ISBN 978-5-6047670-0-9	Чаплинский В.С.	ИП Копыльцов П.И., 50 экз	Базовая кафедра УИТКС

Заведующий библиотекой

Л.Г. Полубелова

Сведения
 Об издательской активности
 организации по данным электронной библиотеки eLibrary
 (по состоянию на 31.12.2022г.)

Показатель	Количество
Общее число публикаций организации в РИНЦ	9581
Суммарное число цитирований публикаций организации	63130
Число авторов	648
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	451
h-индекс (индекс Хирша)	88
g-индекс	136
i-индекс	16
Общее число публикаций за год	433
Число статей в журналах	184
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	49
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	108
Число монографий	1
Число патентов	3
Число публикаций с участием зарубежных организаций	25
Число цитирований за год	3695
Число авторов всех публикаций	137
Число авторов статей в журналах	77
Число авторов статей в журналах Web of Science или Scopus	20
Число авторов статей в журналах ВАК	73
Число авторов монографий	15
Число авторов публикаций с участием зарубежных организаций	14

*по данным электронной библиотеки eLibrary на 16.02.2023

Первый проректор

В.А. Старцев

**Финансово-экономическая деятельность.
Распределение объема средств организации
по источникам их получения и видам деятельности
(по состоянию на 31.12.2022г)**

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности						научные исследования и разработки	прочие виды	Примечание
		по профессиональным образовательным программам:								
		образовательная	подготовки квалифицированных рабочих,	подготовки специалистов среднего звена	высшего образования					
					Бакалавриат	Специалитет, магистратура	подготовка научно-педагогических			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бюджетные средства - всего	63056 5,46	604610 ,15	21734,0 7	204032 ,09	164533 ,6	101893 ,39	29158 ,69	0	25955,3 1	
в том числе бюджета:										
федерального		0	0	0	0	0	0	0	0	
субъекта Российской Федерации	63056 5,46	604610 ,15	21734,0 7	204032 ,09	164533 ,6	101893 ,39	29158 ,69	0	25955,3 1	
местного										
Внебюджетные средства - всего	34504 6,87	279643 ,23	1311,00	110749 ,4	94336, 91	62095, 27	1947, 1	59635, 6	5767,04	
в том числе средства:								0		
организаций	72132, 0	9457,3	1311,00	1016,2	339,0	0	0	59635, 6	3039,1	
населения	27291 4,87	270185 ,93	0	109733 ,2	93997, 91	62095, 27	1947, 1	0	2728,94	

Проректор по экономике, финансам и кадровой политике

Е.С. Сафронова

Расходы организации за 2022 г.

Наименование показателей	Всего (тыс. руб.)	в том числе, осуществляемые за счет средств бюджетов всех уровней (тыс. руб.)
1	2	3
Расходы организации	1066698,4	701363,9
в том числе:		
оплата труда и начисления на оплату труда	759593,5	470131,7
- заработная плата	590439,8	363702,2
- начисления на оплату труда	169153,7	106429,5
- прочие выплаты	0,00	0,00
оплата работ, услуг	140472,1	103148,9
-услуги связи	2046,1	1365,5
-транспортные услуги	358,9	0
-коммунальные услуги	19715,1	12433,6
-арендная плата за пользование имуществом	1918,9	0
-работы, услуги по содержанию имущества	31798,1	27874,0
-прочие работы, услуги	84635,0	61475,8
социальное обеспечение	33135,8	31881,0
прочие расходы	69745,6	63099,1
Увеличение стоимости основных средств - всего	14441,3	11958,9
в том числе:		
машины и оборудование	11015,8	9411,4
из них вычислительная техника	6129,2	4629,2
библиотечный фонд	0,0	0,00
прочие виды основных фондов	3425,5	2547,5
увеличение стоимости материальных запасов	49310,1	21144,3
расходы, связанные с содержанием общежитий	5267,3	482,7
Расходы на оплату труда и начисления на оплату труда, осуществляемые за счет средств субсидии на выполнение государственного задания	463834,8	-
работников	463834,8	-
Из них:		
Профессорско-преподавательского состава	124080,3	-
Научных работников	1703,9	-

Проректор по экономике,
финансам и кадровой
политике

Е.С. Сафронова

**Сведения
о заработной плате работников
(по состоянию на 31.12.2022 г)**

Категории персонала	Фонд начисленной заработной платы работников (тыс. руб.)		Средняя численность работников	
	списочного состава (без внешних совместителей)	внешних совместителей	списочного состава (без внешних совместителей)	внешних совместителей
1	2	3	4	5
Всего	564 419,1	31 065,9	595,7	94
в том числе персонал:				
руководящий	33 533,9	-	9	-
профессорско-преподавательский	145 205,5	13 458,5	109,4	37,7
научные работники	6 401,2	276,2	4,8	0,5
инженерно-технический	24 631,7	-	49	-
административно-хозяйственный	171 176,9	9658,2	140,4	21,7
производственный				
учебно-вспомогательный	50 462,2	2 426,4	107	14
обслуживающий	14 623,7	1 812,9	28	6
педагогические работники необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена	118 384,0	3 433,7	148,1	14,1
из них:				
преподаватели	106 102,5	2 539,3	130,3	12,1
мастера производственного обучения	7 279,4	318,6	10,4	0,6
педагогические работники необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих				
из них:				
преподаватели				
мастера производственного обучения				

**Проректор по экономике,
финансам и кадровой
политике**

Сафронова Е.С.