



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 имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта
А.А. Леонова»
Протокол № 7
«08» февраля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
ГБОУ ВО МО «Технологический
университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта
А.А. Леонова»
А.Ю. Щиканов
«_____» _____ 2022 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 2021 год**

**г. Королев
2021 год**

СОДЕРЖАНИЕ

I. Аналитическая часть отчета о самообследовании деятельности ГБОУ ВО МО «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	18
2.2 Организация учебного процесса в Университете	18
2.2.1. Планирование и организация учебного процесса	30
2.2.2. Результаты промежуточной аттестации	31
2.2.3. Результаты государственной итоговой аттестации	35
2.3 Анализ условий, определяющих качество подготовки обучающихся	37
2.3.1. Методическое обеспечение основных образовательных программ	42
2.3.2. Библиотечно-информационное обеспечение	44
2.3.3. Кадровое обеспечение образовательной деятельности Университета	48
	43
2.4 Востребованность выпускников на рынке труда	51
2.4.1. Общие сведения о трудоустройстве выпускников	54
2.4.2. Сведения об основных местах практик обучающихся Университета	57
2.5 Дополнительное профессиональное образование, профессиональное обучение	81
2.6 Информационное обеспечение образовательной деятельности	86
2.7 Внутренняя система оценки качества образования	87
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	94
3.1 Показатели эффективности научной деятельности научных и педагогических работников	94
3.2 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся	98
3.2.1. Участие обучающихся в научных мероприятиях, организованных Университетом	98

3.2.2	Участие обучающихся в научных мероприятиях, проводимых внешними организациями	100
3.2.3	Призовые места обучающихся во внешних научных мероприятиях	102
3.2.4	Количество обучающихся, получивших научные стипендии, гранты и премии	104
3.2.5	Подача конкурсных заявок	105
3.2.6	Опубликованные научные статьи обучающихся	105
Раздел 4. Международная деятельность		110
4.1	Организация международной деятельности в Университете	110
4.2	Мобильность научных и педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов	112
4.3	Обучение иностранных студентов института международного образования	114
Раздел 5. Внеучебная работа		119
5.1	Показатели результативности организации воспитательной и внеучебной деятельности в Университете	119
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение		130
6.1	Финансово-экономическая деятельность	130
6.2	Материально-техническая база	132
6.3	Учебно-лабораторная база	133
6.4	Социально-бытовые условия	135
6.5	Обеспечение условий безопасности жизнедеятельности	136
II. Общие выводы по результатам самообследования		139
III. Информационная часть отчета о самообследовании деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»		142
Приложение		155

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

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 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее – Университет), подготовка отчета о результатах самообследования.

Отчет о самообследовании сформирован по состоянию на 31 декабря 2021 г., представлен на официальном сайте Университета 1 марта 2022 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». 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» (с изменениями и дополнениями).

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 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» 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 2021 году сотрудничество между университетами продолжало развиваться.

Договор о сотрудничестве между Технологическим университетом и ГСГУ лежит в основе развития взаимодействия подмосковных вузов в вопросе совместной подготовки кадров для нужд Московской области. В настоящее время стороны уже проработали индивидуальные образовательные траектории обучающихся. Это позволит студентам Технологического университета получить параллельно качественное педагогическое образование, 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 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, учебно-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-ЗП 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».

Номенклатура правоустанавливающих документов Университета представлена в Приложении 1.1.

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, Дорожной картой «Обеспечение повышения качества подготовки кадров в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Московской области «Технологический университет» «Техникум технологий и дизайна», «Колледж космического машиностроения и технологий» на 2016-2020 гг., локальными актами Университета, решениями Ученого совета Университета и Педагогических советов Колледжа и Техникума, приказами и распоряжениями ректора Университета, распоряжениями директоров Колледжа и Техникума:

- 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»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2014 г. №36 «Об утверждении Порядка приема на обучение 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 образования и науки Российской Федерации от 10.02.2017 № 124 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую организацию, осуществляющую образовательную деятельность по

образовательным программам среднего профессионального и (или) высшего 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 – ППССЗ, СПО); по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (далее – ОПОП ВО) – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки 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 15.04.2016, регистрационный №1855, серия 90А01 №0001949.

Срок действия свидетельства до 15 апреля 2022 г.

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 до 2022 года.

Миссия ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» 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, 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 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 Положений 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: 28 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 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 2021 году (по состоянию на 1.12 2021г), составил 6828 - человек. Из них:

- по программам ВО – 3392 человек
- по программам СПО – 3436 человек

По очной форме контингент обучающихся по программам ВО составил – 1964 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1188 человек;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 776

человек.

По очной форме число обучающихся по программам СПО составило 2882 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1651 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1231

человек.

По заочной форме обучения контингент обучающихся включает по программам ВО – 1078 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 156 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 922.

По заочной форме обучения контингент обучающихся составил по программам СПО - 262 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 120 человек,
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 142.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете составил по программам ВО – 350 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 174 человека,
- на основе договора с оплатой стоимости обучения – 176 человек.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете по программам СПО включает 7 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 0 человек;
- на основе договора с оплатой стоимости обучения – 7.

В структурном подразделении Университета (ТТД) проводится подготовка квалифицированных рабочих, служащих (общее количество – 285 человек, из них за счет бюджетных ассигнований – 170 человек, на основе договора с оплатой стоимости обучения – 115).

Университет проводит подготовку кадров высшей квалификации (аспирантуры). Общий контингент аспирантов составляет 140 человек (все очно). Из них:

– за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ обучается 118 человек (очно);

– 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.

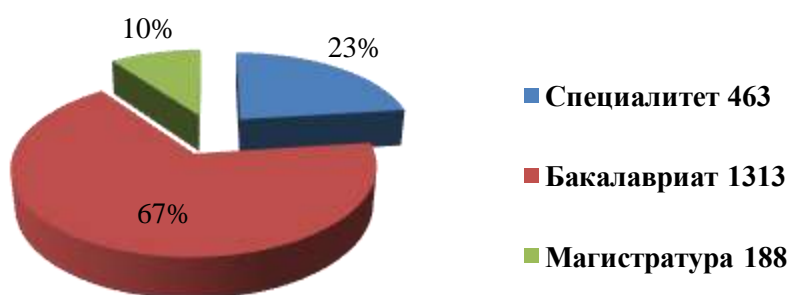


Рисунок 2.1. Распределение контингента очной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

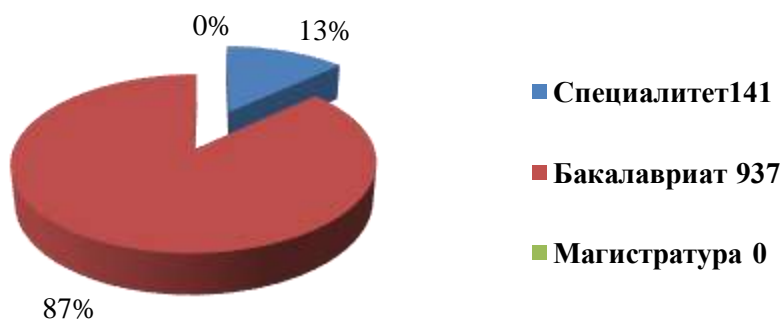


Рисунок 2.2. Распределение контингента заочной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

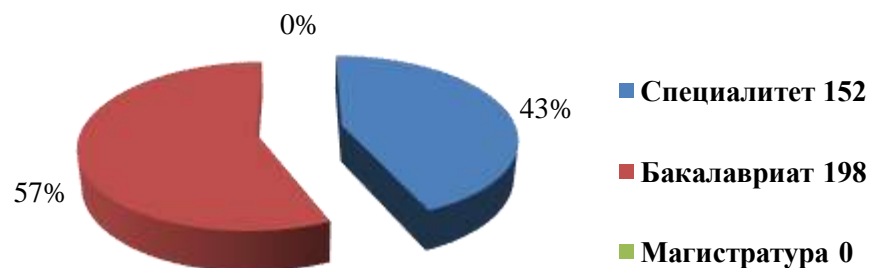


Рисунок 2.3. Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

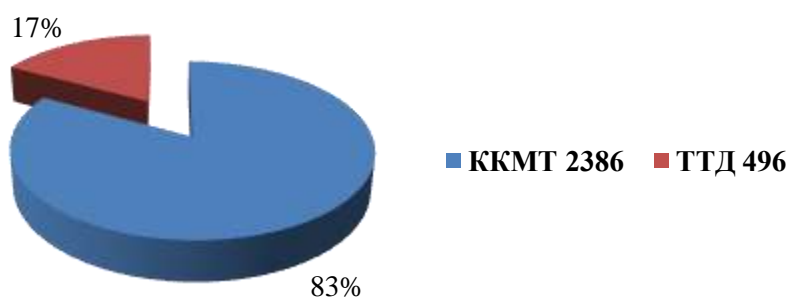


Рисунок 2.4. Распределение контингента очной формы обучения, обучающегося по программам СПО

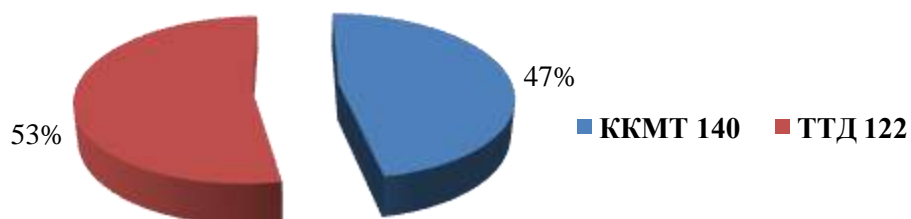


Рисунок 2.5. Распределение контингента заочной формы обучения, обучающегося по программам СПО

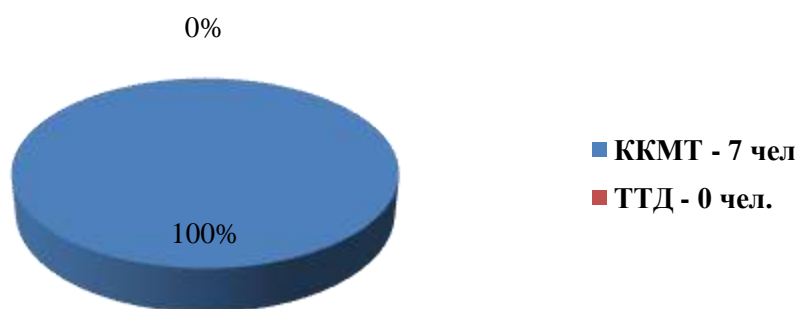


Рисунок 2.6. Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам СПО

2.1 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 2021 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 2021 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.	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
4.	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
5.	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 (углубленная подготовка)	4 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 системы и технологии	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	3 года 10 месяцев
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 (углубленная подготовка)	4 года 10 месяцев
12.	Технология машиностроения	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.08	Технология машиностроения (базовая подготовка)	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 металлообработки производства	4 года 10 месяцев
15.	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
16.	Производство летательных аппаратов	среднее профессиональное образование	24.00.00	Авиационная и ракетно- космическая техника	24.02.01	Производство летательных аппаратов (углубленная подготовка)	4 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	3 года 10 месяцев
19.	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
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)	1 год 10 месяцев

21.	Коммерция (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.04	Коммерция (по отраслям)	2 года 10 месяцев
22.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	1 год 10 месяцев
23.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	2 года 10 месяцев
24.	Право и организация социального обеспечения	среднее профессиональное образование	40.00.00	Юриспруденция	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	2 года 10 месяцев
25.	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
26.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	2 года 10 месяцев
27.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	3 года 10 месяцев
28.	Прикладная математика и информатика	высшее образование – бакалавриат	01.00.00	Математика и механика	01.03.02	Прикладная математика и информатика	4 года

29.	Информационные системы и технологии	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.02	Информационные системы и технологии	4 года
30.	Прикладная информатика	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.03	Прикладная информатика	4 года
31.	Информационная безопасность Профиль: Организация и технология защиты информации	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года
32.	Информационная безопасность Профиль: Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года
33.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	4 года
34.	Мехатроника и робототехника	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.06	Мехатроника и робототехника	4 года

35.	Управление качеством	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.02	Управление качеством	4 года
36.	Управление в технических системах	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.04	Управление в технических системах	4 года
37.	Инноватика	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.05	Инноватика	4 года
38.	Психология	высшее образование – бакалавриат	37.00.00	Психологические науки	37.03.01	Психология	4 года
39.	Экономика Профиль: Экономика предприятий и организаций	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
40.	Экономика Профиль: Банковское дело	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
41.	Экономика Профиль: Бухгалтерский учет	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
42.	Экономика Профиль Финансы и кредит	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
43.	Менеджмент Профиль: Логистика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.02	Менеджмент	4 года

44.	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	4 года
45.	Бизнес-информатика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.05	Бизнес-информатика	4 года
46.	Социология	высшее образование – бакалавриат	39.00.00	Социология и социальная работа	39.03.01	Социология	4 года
47.	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
48.	Дизайн Профиль: Среда	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
49.	Дизайн Профиль: Fashion	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
50.	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
51.	Таможенное дело	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.02	Таможенное дело	5 лет
52.	Экономическая безопасность	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.01	Экономическая безопасность	5 лет

53.	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
54.	Информационная безопасность	высшее образование - магистратура	10.00.00	Информационная безопасность	10.04.01	Информационная безопасность	2 года
55.	Психология Организационная психология	высшее образование - магистратура	37.00.00	Психологические науки	37.04.01	Психология	2 года
56.	Менеджмент Общий и стратегический менеджмент	высшее образование – магистратура	38.00.00	Экономика и управление	38.04.02	Менеджмент	2 года
57.	Управление качеством Управление качеством в технологических системах	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.02	Управление качеством	2 года
58.	Управление качеством Оценка качества стратегического управления финансово-кредитных организаций	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.02	Управление качеством	2 года

59.	Управление качеством Экономические факторы управления качеством и их оценка	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.02	Управление качеством	2 года
60.	Прикладная информатика	высшее образование – магистратура	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.04.03	Прикладная информатика	2 года
61.	Компьютерные и информационные науки	высшее образование - аспирантура	02.00.00	Компьютерные и информационные науки	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	4 года (очная)
62.	Информатика и вычислительная техника	высшее образование - аспирантура	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4 года (очная)
63.	Машиностроение	высшее образование - аспирантура	15.00.00	Машиностроение	15.06.01	Машиностроение	4 года (очная)
64.	Технологии материалов	высшее образование - аспирантура	22.00.00	Технологии материалов	22.06.01	Технологии материалов	4 года(очная)
65.	Управление в технических системах	высшее образование - аспирантура	27.00.00	Управление в технических системах	27.06.01	Управление в технических системах	4 года (очная)
66.	Экономика	высшее образование - аспирантура	38.00.00	Экономика и управление	38.06.01	Экономика	3 года (очная)

67.	Психологические науки	высшее образование - аспирантура	37.00.00	Психологические науки	37.06.01	Психологические науки	3 года (очная)
68.	Социологические науки	высшее образование - аспирантура	39.00.00	Социология и социальная работа	39.06.01	Социологические науки	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);
- 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.

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, а также 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 15 - 16 учебных неделях. Для контроля текущей успеваемости используется модуль дистанционного тестирования e-Learning Server 4.0 с комплектами тестов по дисциплинам.

Большой популярностью у преподавателей пользуется в последние годы система интернет-тренажеров, позволяющая 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.

По итогам проведенной независимой оценки студенты «МГОТУ» стабильно показывают уровень обученности от 85 % и выше.

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.

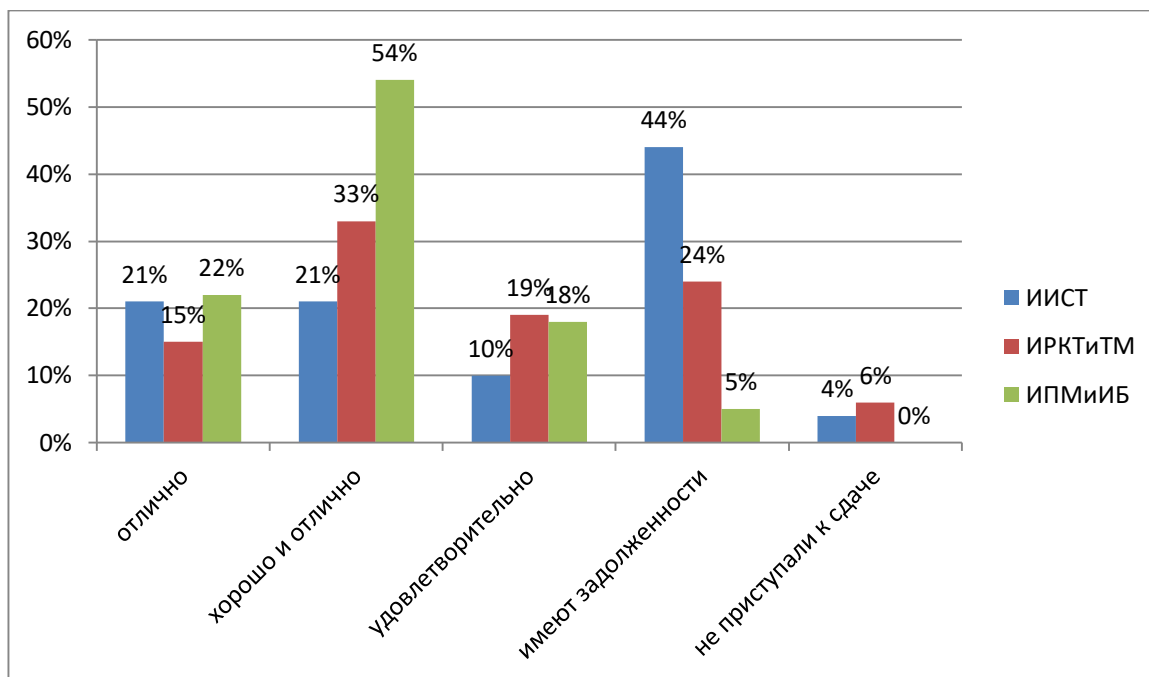


Рисунок 2.7. Итоги летней промежуточной аттестации 2020-2021 уч. г. по институтам

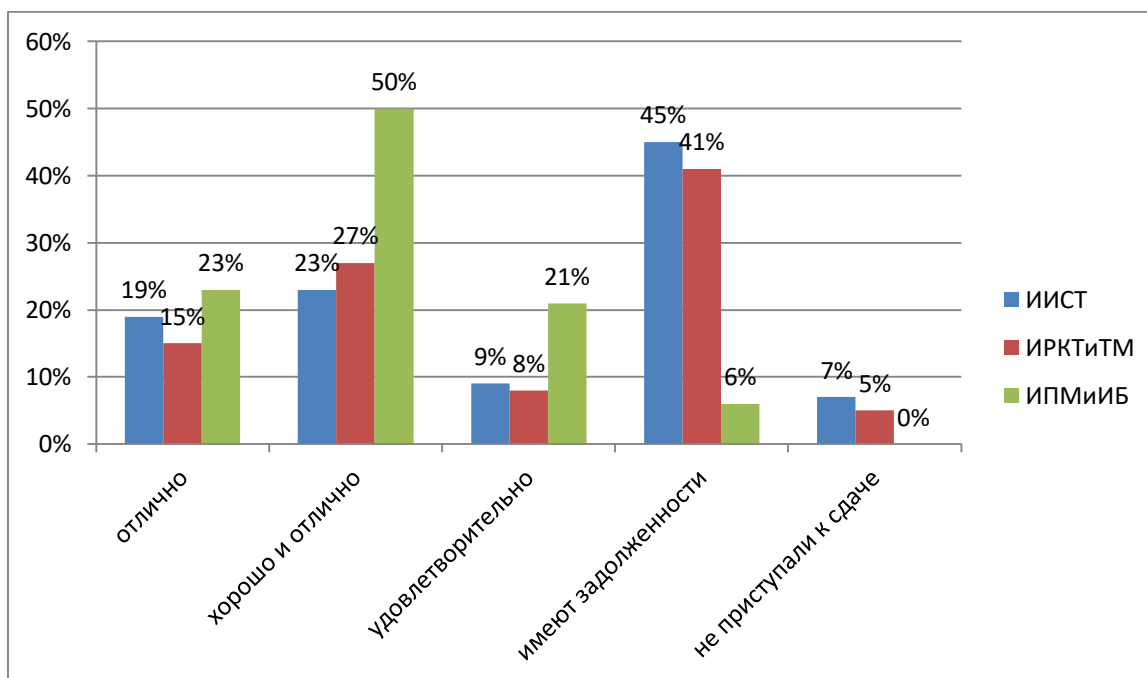


Рисунок 2.8. Итоги зимней промежуточной аттестации 2021-2022 учебного года по институтам

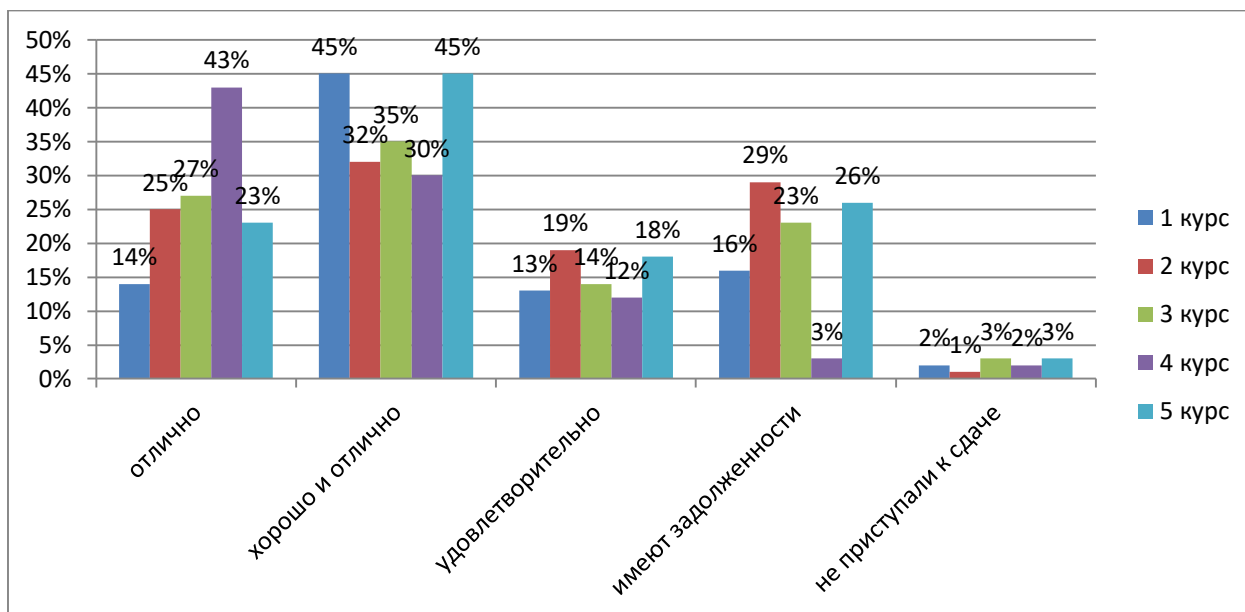


Рисунок 2.9. Итоги летней промежуточной аттестации 2020-2021 учебного года по курсам

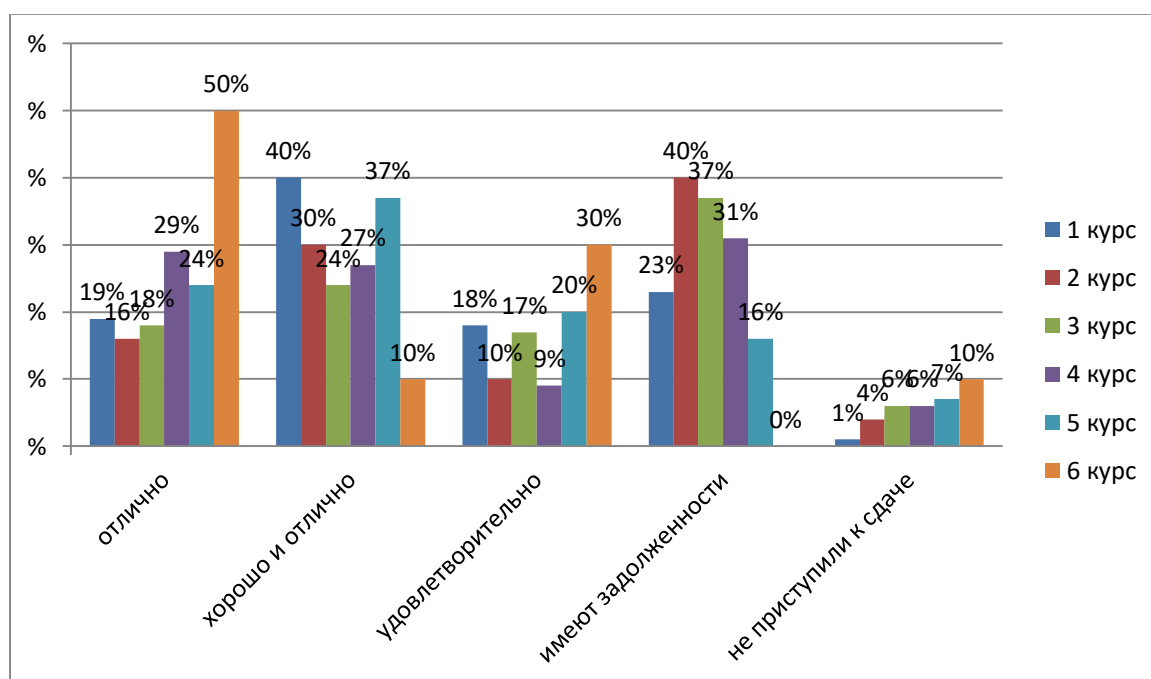


Рисунок 2.10. Итоги зимней промежуточной аттестации 2021-2022 учебного года по курсам

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.

Разрабатываются и внедряются современные методы обучения, которые позволяют максимально интенсифицировать учебный процесс, в частности,

стимулировать самостоятельную работу студентов и использовать арсенал современных информационных технологий. Такой подход позволяет обучающимся в отведенные на изучение конкретной дисциплины сроки перерабатывать и усваивать большие объемы учебного материала.

С 2021 года в виду продолжения пандемии Университет осуществил переход на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий. Формируется база лекций по учебным дисциплинам, записанным преподавателями для интерактивного использования в учебном процессе. Внедрена практика проведения онлайн-лекций. 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.

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 Министром 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.

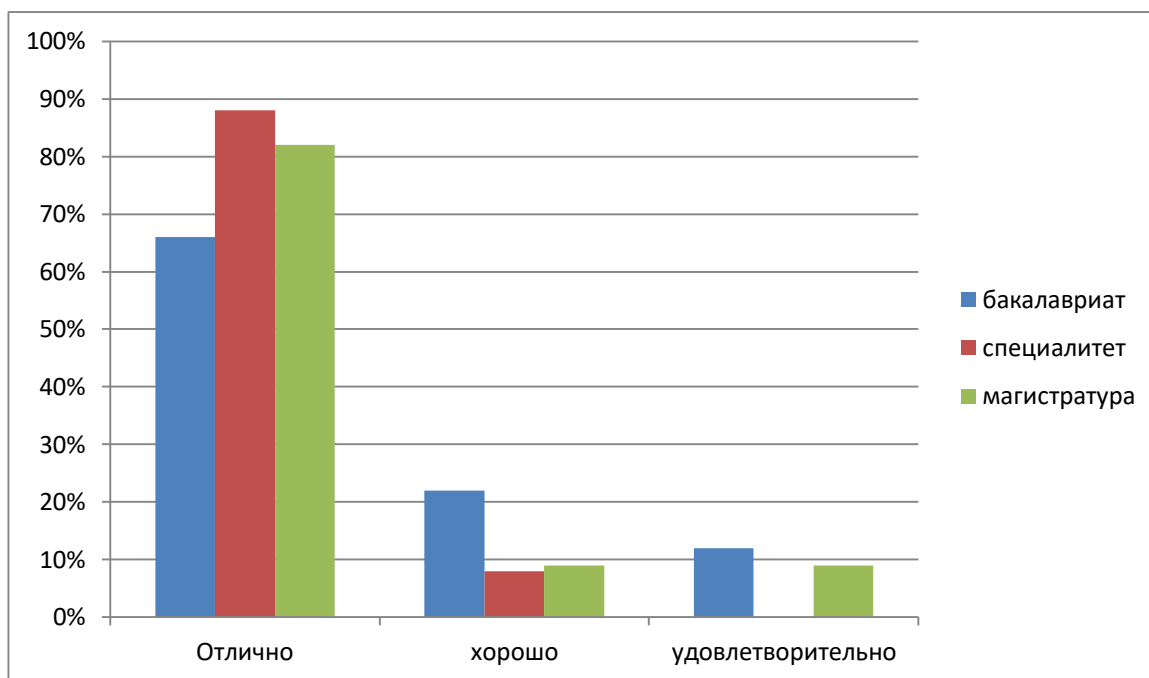


Рисунок 2.11. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в 2021 году

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 диагностики качества образования и 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 2021 году в проекте приняли участие 42 выпускника бакалавриата по 4 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 2021 году

Направление подготовки	Количество участников	Сертификаты участников
01.03.02 - Прикладная математика и информатика	12	Серебряный-1 Бронзовый – 2 Участник - 9
09.03.03 - Прикладная информатика	10	Серебряный -1 Бронзовый – 3 Участник - 6
10.03.01 - Информационная безопасность	9	Серебряный -1 Бронзовый – 4 Участник - 4
38.03.01 - Экономика	11	Бронзовый – 2 Участник - 9

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.

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 нормативных документов.

В процесс организации, обеспечения и внутреннего аудита образовательного процесса, также, как и в сам образовательный процесс в «МГОТУ», свои коррективы внесла новая волна пандемии COVID-19 в 2021 году. Это потребовало активизировать работу по проведению внутреннего аудита с целью максимальной адаптации СМК к новым условиям смешанного обучения в МГОТУ в данный период. Поэтому по состоянию на декабрь 2021 года в дополнение к уже действующим локальным нормативным актам Университета были дополнительно разработаны, одобрены Ученым советом Университета и утверждены приказом ректора 69 локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс по различным направлениям деятельности, в том числе:

– Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных образовательных программ в Центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».

– Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по образовательным программам среднего профессионального образования.

– Положение о порядке формирования, ведения и хранения личных дел обучающихся.

– Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

– в Центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».

– Правила внутреннего распорядка для обучающихся Центра дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».

– Положение о целевом обучении по программам среднего профессионального и высшего образования в ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

– Положение об итоговой аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ.

– Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ обучающихся на объем заимствования с помощью системы «Антиплагиат».

- Положение о руководителе, порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.
- Положение о порядке выдачи документов о квалификации и об обучении, заполнения и хранения соответствующих бланков документов.
- Методические рекомендации по разработке и написанию рабочей программы дисциплины (модуля) бакалавриата, специалитета и магистратуры (для ОПОП ВО).
- Положение об организации ускоренного обучения по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе по индивидуальным учебным планам.
- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.
- Методические рекомендации по разработке и написанию адаптированной рабочей программы дисциплины (модуля) бакалавриата, специалитета и магистратуры (для АПОП ВО).
- Положение о порядке разработки и утверждения адаптированной профессиональной образовательной программы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам дополнительного образования.
- Положение о порядке разработки, утверждения, реализации и хранения учебно-методических материалов по дополнительным профессиональным, общеразвивающим программам и программам профессионального обучения.
- Положение о порядке организации образовательного процесса по образовательным программам всех уровней профессионального образования при сочетании различных форм обучения.
- Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы, дополнительной общеразвивающей программы, программы профессионального обучения.
- Положение об организации образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- Положение о порядке разработки, утверждения и хранения учебно-методических материалов по программам подготовки специалистов среднего звена.

- Положение о Художественном совете Техникума технологий и дизайна.
- Положение о порядке рецензирования выпускных квалификационных работ по программам подготовки специалистов среднего звена, бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- Положение об условиях освоения ускоренных основных профессиональных образовательных программ высшего образования, в том числе по индивидуальному плану.
- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся всех уровней профессионального образования очной формы обучения.
- Положение об организации образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».
- Положение о предметной (цикловой) комиссии.
- Положение о Совете института проектного менеджмента и инженерного бизнеса.
- Положение о порядке организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.
- Положение о проведении 1-го этапа Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Таможенное дело».
- Правила приема в Центр дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева».
- Правила приема в ГБОУ ВО МО «Технологический Университет» в 2021 году по программам среднего профессионального образования.
- Положение о порядке и основаниях перевода, восстановления, отчисления обучающихся в «Технологическом университете» по программам среднего профессионального образования.
- Положение о порядке отчисления и восстановления слушателей по программам дополнительного образования.
- Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2021 году.
- 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 2021-2022 учебный год.

- Положение о формах обучения и получения образования в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».
- Положение о порядке отчисления и исключения слушателей по программам повышения квалификации в Центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».
- Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных профессиональных программ повышения квалификации в Центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева».
- Положение об аттестационной комиссии по программам среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».
- Положение об аттестационной комиссии по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».
- Положение о наставничестве в структурных подразделениях среднего профессионального образования ГБОУ ВО МО «Технологический университет».
- Положение о порядке выдачи личной книжки волонтеров в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Московской области Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».
- Положение о дискуссионном клубе.
- Положение о Студенческом совете.
- Положение об организации внеучебной и воспитательной деятельности.
- Положение о Психологическом клубе.
- Положение о проведении Международной Открытой Олимпиады ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».
- Положение о Студенческом научном обществе.
 - 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».
- Положения о Студенческом конструкторском бюро.

- Положение об Открытом Кубке ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по ракетомодельному спорту.
- Положение об основаниях и порядке снижения стоимости платных образовательных услуг для студентов и аспирантов, осваивающих в «МГОТУ» образовательные программы среднего профессионального и высшего образования.
- Положение об основаниях и порядке снижения стоимости платных образовательных услуг для обучающихся Центра дополнительного образования «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева», зачисленных на профильную смену технической направленности.
- Положение о нормах времени для планирования всех видов нагрузки педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.
- Положение об оценке эффективности деятельности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.
- Положение о предотвращении и урегулировании конфликта интересов в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Московской области «Технологический университет».
- Антикоррупционные стандарты Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет».
- Положение о фонде редких изданий библиотеки.
- Положение о конкурсе «QRaфон».
- Положение о чемпионате по информационному биатлону.
 - Положение о конкурсе «Самый активный пользователь электронно-библиотечных систем».
- Положение о конкурсе «BOOKTREK».
 - Положение о порядке предоставления мест в студенческом общежитии ГБОУ ВО МО «Технологический университет».
 - Положение о порядке проведения оценки коррупционных рисков в ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

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 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры» (СМК-П-2.1-08-21) образовательная

программа высшего образования 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
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП (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 обозначен перечень форм и темы аудиторных и самостоятельных работ (согласно учебного плана), 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 и среднего профессионального образования. Перечень дисциплин и трудоемкость каждого блока соответствует учебным планам.

В рабочих учебных программах дисциплин и модулей в соответствии с требованиями 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. Все программы дисциплин обновляются с учетом достижений науки, культуры, экономики, техники, технологий, социальной сферы.

Выполнение самостоятельной работы обучающихся проходит под руководством преподавателя методом 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 задачи для самоконтроля.

За отчетный период (календарный 2021 год) опубликовано/издано 4 учебно-методических материалов в ЭБС "Директ-Медиа" (далее – УММ); передано к размещению, находящихся в ЭБС "Директ-Медиа" 6 УММ; 1 УММ издано в печатном виде, готовые, ожидающие издания в типографии в печатном виде 4 УММ; в редакционной проверке 2 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 8 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»; Электронно-библиотечная система Издательство «Юрайт»; Электронная библиотечная система BOOK.ru; Международная база данных Ebrary.

Во всех ЭБС имеются версии для слабовидящих. Электронно-библиотечные системы: «Университетская библиотека онлайн», 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 2021 году представлены на рисунках 2.12-2.14 и в Приложениях 2.17-2.18.

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

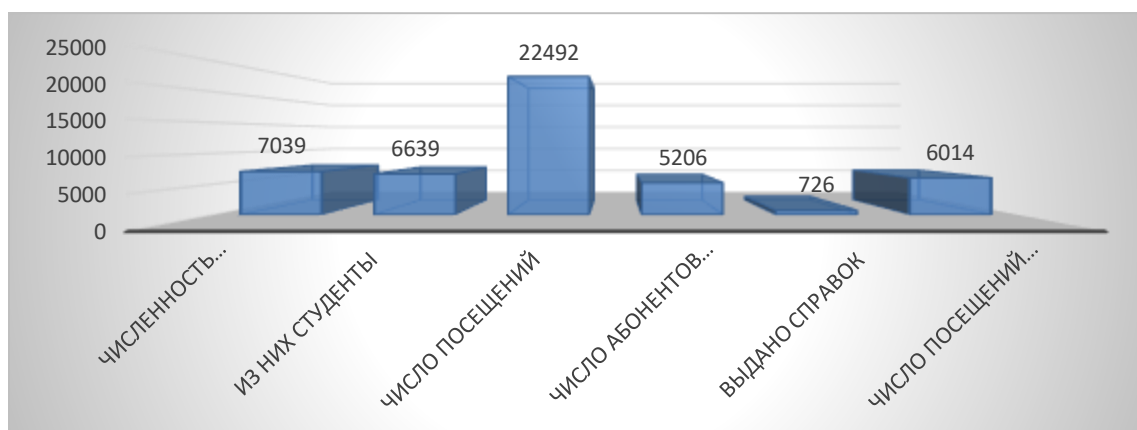


Рисунок 2.12. Общее информационное и библиотечное обслуживание

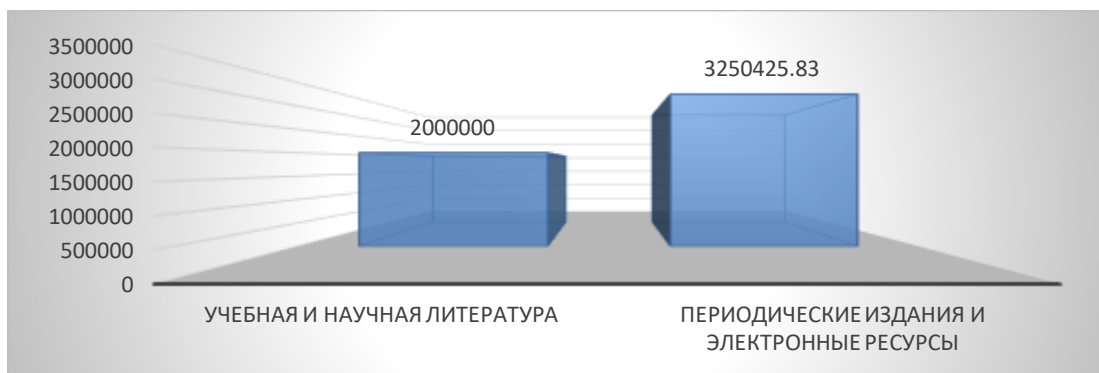


Рисунок 2.13. Средства, выделяемые на приобретение литературы (руб.)

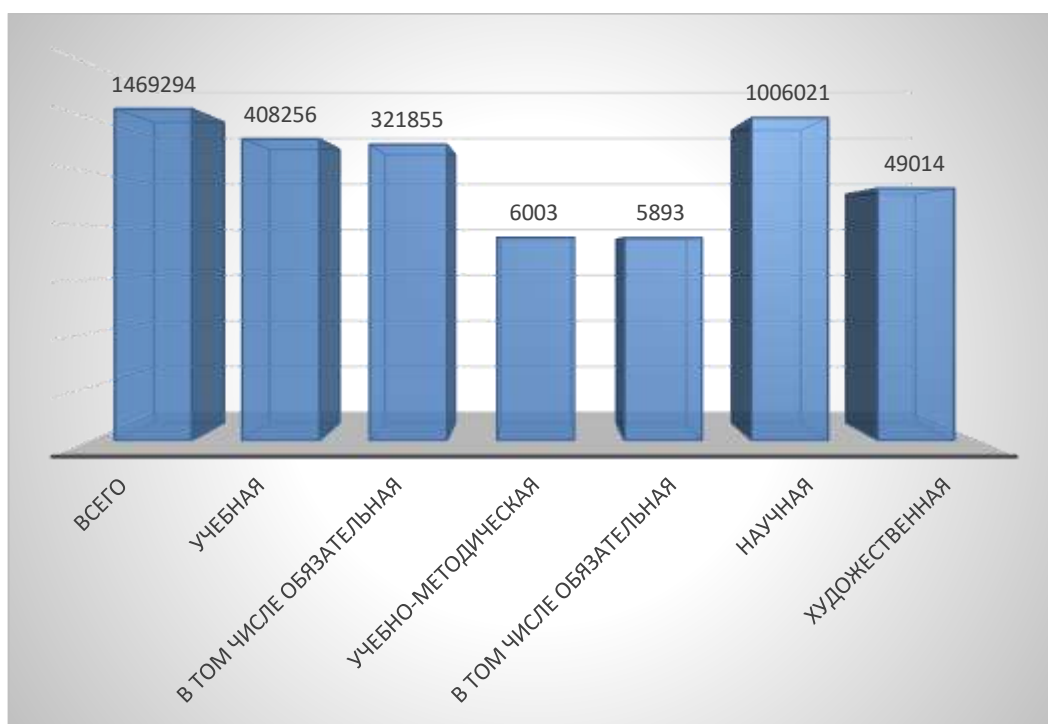


Рисунок 2.14. Состояние библиотечного фонда (экз.)

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, научно-методической и учебно-методической работой.

Общая численность педагогических работников (без учета внешних совместителей) Университета составляет человек, в том числе:

- относящиеся к профессорско-преподавательскому составу - 113 человек;
- педагогические работники среднего профессионального образования - 154 человека;
- педагогические работники центров дополнительного образования – 26 человек.

Общая численность педагогических работников (без учета внешних совместителей) составляет 293 человек, в том числе относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета, -113 человек, из них: 9 заведующих кафедрами; 19 профессоров кафедр; 65 доцентов; 13 старших преподавателей, 3 преподавателя.

Количество педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей) имеющих ученую степень, составляет 86%(97 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 62%(70 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 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.

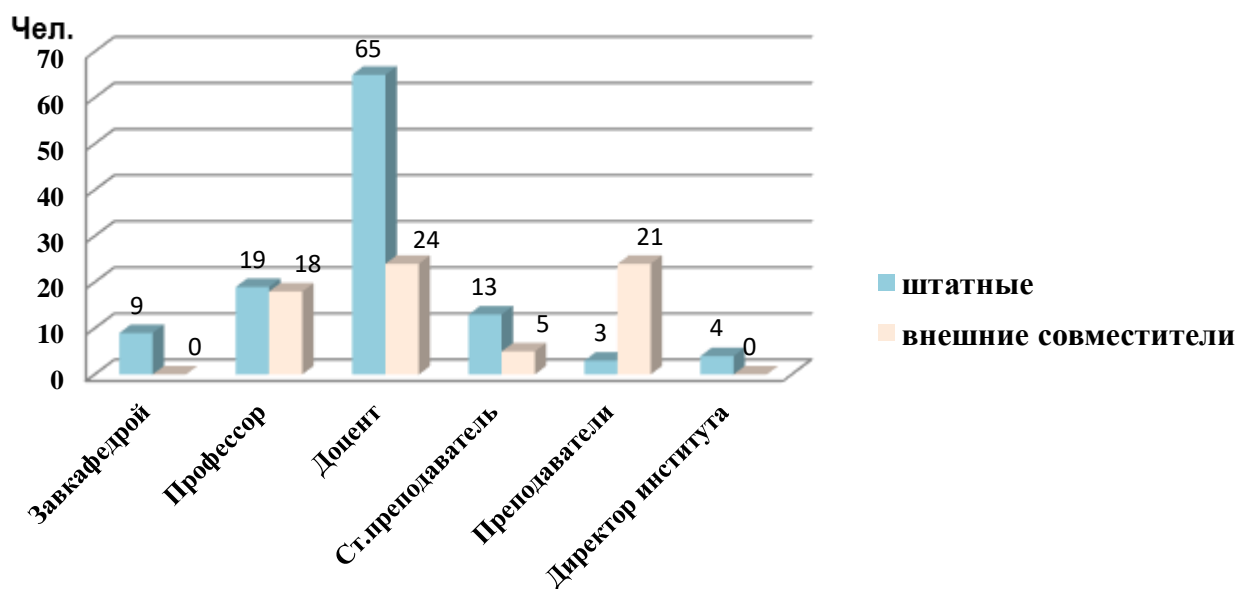


Рисунок 2.15. Распределение ППС по должностям

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.

Распределение численности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (ППС) представлено на рисунках 2.15 – 2.16 и Приложениях 2.20 – 2.21.

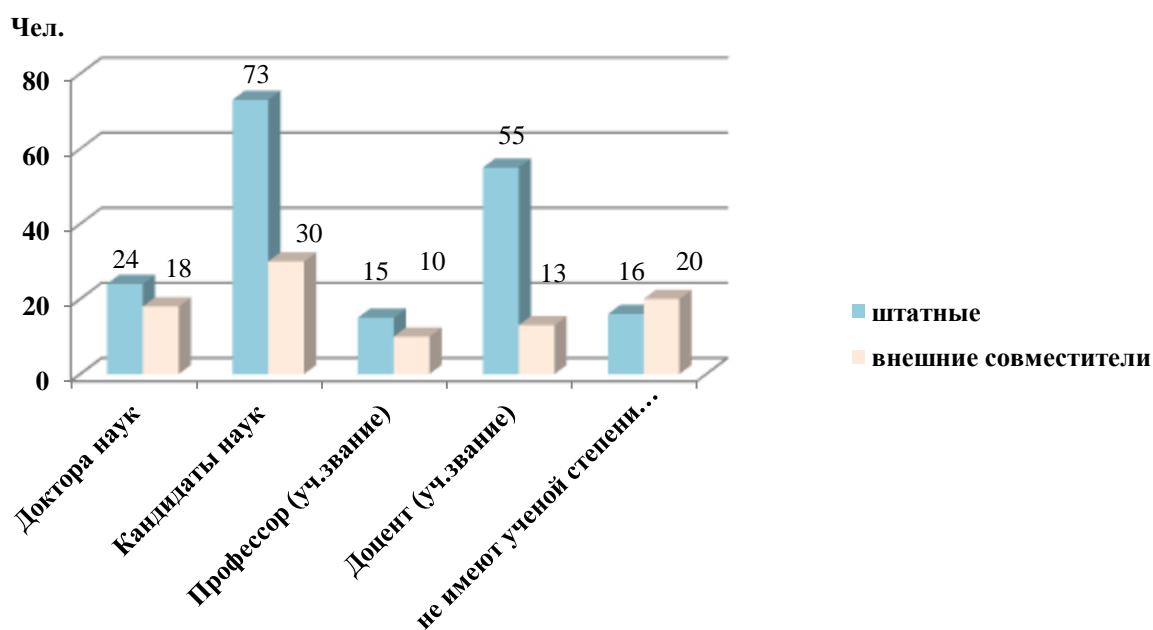


Рисунок 2.16. Распределение ППС по ученым степеням и званиям

2.4 Востребованность выпускников на рынке труда

Комплексная работа по решению задач, связанных с трудоустройством выпускников Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова» (далее — МГОТУ, Университет), проводится в соответствии с требованиями рынка труда и запросами потенциальных работодателей.

В целях координации деятельности Университета по вопросам трудоустройства студентов и выпускников создан Центр содействия

трудоустройству (далее-Центр).

Основные направления деятельности Центра:

- Систематический мониторинг и анализ потребностей рынка труда;
- Формирование базы данных выпускников Университета, постоянный мониторинг их трудоустройства, анализ востребованности и конкурентоспособности на рынке труда;
- Сбор, обобщение, анализ и предоставление студентам информации об актуальных вакансиях, предлагаемых предприятиями-партнерами по соответствующему профилю;
- Участие во внешних мероприятиях, относящихся к сфере занятости молодежи, проведение организационных мероприятий (ярмарки вакансий, дней карьеры, презентации предприятий и организаций работодателей);
- Предоставление статистических данных по запросам Министерства Образования Московской области;
- Сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве потенциальных работодателей для студентов 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 2021 году студенты получили методическую и информационно-консультационную помощь по вопросам трудоустройства посредством участия в таких мероприятиях как:

- консультация по составлению резюме
- стажировки
- мастер-классы
- тренинги
- интерактивные семинары
- круглые столы и др.

В 2021 году заключены новые договора о сотрудничестве в сфере подготовки квалифицированных рабочих и специалистов с организациями: АО «Газпром космические системы» (г. Щелково), Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина (г. Химки), НВП «Болид» (г. Королев), IT-компания «1С: Первый БИТ» (г. Москва), Фонд социального развития и охраны здоровья «ФОКУС-МЕДИА» (г. Москва).

Центр активно использует возможности официального сайта Университета для взаимодействия с партнерами, а также информирования студентов и выпускников в рамках компетенции Центра.

На сайте МГОТУ создан отдельный раздел «Содействие трудоустройству», где собрана вся актуальная информация для студентов и выпускников:

- Направления работы, а также контактные данные Центра;

- Актуальные вакансии;
- График проведения ярмарок вакансий и иных мероприятий;
- Методические рекомендации по написанию резюме, самопрезентации, статьи о правилах поведения при прохождении собеседования.

Центр регулярно размещает и обновляет на всех информационных ресурсах сведения о вакансиях с гибким графиком работы или частичной занятостью, стажировках, работе в летний период.

В течении учебного года для студентов проводились презентации крупных компаний: Ростелеком, Яндекс, Билайн, МТС, Сбербанк, Coca-Cola, L'Oréal, Консультант Плюс и др.

В конце учебного года Центром совместно с учебными подразделениями МГОТУ проводится ежегодная процедура предварительного персонального анкетирования возможной занятости выпускников.

В 2021 году анкетирование прошли:

- 439 выпускников высшего образования,
- 573 выпускника среднего профессионального образования;

Кроме того, проводились анкетирования предприятий-партнеров по вопросам потребности в кадрах.

Данные по трудоустройству выпускников по специальности, завершивших обучение в 2021 учебном году:

- ВО – 360 выпускников, 82% (всего 439 выпускников)
- СПО – 418 выпускников, 73% (всего 573 выпускника)

Данные по трудоустройству выпускников по целевому обучению, завершивших обучение 2021 году:

- ВО – 18 выпускников, 100% (всего 18 выпускников)
- СПО – 30 выпускников, 100% (всего 30 выпускников)

В 2021 году в рамках реализации мер, направленных на оказание содействия занятости студентов и выпускников, обеспечено их участие в следующих программах:

- по программе трудоустройства выпускников в образовательной организации и научной организации на научно-исследовательские позиции 3 студента и 2 выпускника (Инжиниринговый центр);
- по программе содействия занятости студентов в качестве наставников для обучающихся по образовательным программам основного общего образования и среднего общего образования 3 студента (ДНК им. А.М. Исаева, программа "Урок технологии", МБОУ СОШ №2, МБОУ Лицей №5, МБОУ Гимназия № 18, г.о. Королев, проект инженерно-технологическая школа "ИнжеТех", МАОУ "Гимназия № 9", г. о. Королев);
- по программе содействия занятости студентов и выпускников на летний период 2021 года 3 студента (проведение археологических раскопок - РФ, Иркутская область, посёлок Мальта, стоянка 3 и

служба клининга - Управление делами Президента РФ Оздоровительный комплекс «Снегири»);

- по программе содействия занятости студентов и выпускников на летний период 2021 года в приемных комиссиях образовательных организаций 37 студентов.

Работа центра содействия трудоустройству осуществляется на постоянной основе в соответствии с планом работы, утвержденным Ученым советом Университета.

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 2021 году составил 98%

В 2021 году получены данные 1012 выпускников ВО и СПО, сформированы соответствующие базы данных.

По данным, отражающим результаты проведенной Центром работы, из завершивших обучение в 2021 году, были трудоустроены (согласно приведённым Таблицам 2.4-2.5):

Таблица 2.4

Сведения о трудоустройстве выпускников ВО Университета

Код	Наименование направления подготовки/ специальности	2021 год выпуска	
		<i>общее количество</i>	<i>из них трудоуст роено</i>
Программы бакалавриата:		348	341
01.03.02	Прикладная информатика и математика	12	12
09.03.02	Информационные системы и технологии	47	47
09.03.03	Прикладная информатика	15	15
10.03.01	Информационная безопасность	29	29
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	6	6
27.03.02	Управление качеством	27	27
27.03.04	Управление в технических системах	11	11
27.03.05	Инноватика	5	5

37.03.01	Психология	23	21
38.03.01	Экономика	87	84
38.03.02	Менеджмент	30	30
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	26	25
39.03.01	Социология	14	14
54.03.01	Дизайн	16	15
Программы специалитета:		56	56
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	25	25
38.05.02	Таможенное дело	31	31
Программы магистратуры:		35	34
09.04.03	Прикладная информатика	5	5
10.04.01	Информационная безопасность	5	5
27.04.02	Управление качеством	14	14
37.04.01	Психология	4	3
38.04.02	Менеджмент	7	7
Итого:		439	432

Таблица 2.5

Сведения о трудоустройстве выпускников СПО Университета

Код	Наименование направления подготовки/ специальности	2021 год выпуска	
		<i>общее количество</i>	<i>из них трудоустроено</i>
Программы специалитета СПО:			

09.02.03	Программирование в компьютерных системах	37	37
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	31	31
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	38	38
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	36	36
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	20	20
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	27	27
15.02.08	Технология машиностроения	26	26
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	41	41
24.02.01	Производство летательных аппаратов	40	40
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	36	36
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	38	36
38.02.07	Банковское дело	42	38
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	91	86
54.01.20	Графический дизайнер	19	19
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	51	46
Итого:		573	557

В декабре 2021 года сотрудники Центра прошли курсы повышения квалификации по программе «Коучинг как метод развития профессионализации и навыков трудоустройства обучающихся в системе СПО» направленные на совершенствование межведомственного взаимодействия по вопросу содействия занятости выпускников СПО, детей, оставшихся без попечения родителей, а также детей-сирот.

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.

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	Место практики	
<i>Институт инфокоммуникационных систем и технологий</i>	Учебная практика	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		2.	ООО ИК «СИБИНТЕК»
		3.	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		4.	Департамент культуры г. Москва

		5.	Отдел Социальной защиты населения по городу Ковров
Производственная практика		6.	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		7.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники» (НПО ИТ) г. Королев
		8.	НИЦ (г. Королёв) ФГБУ «ЦНИИ ВВКО» Минобороны России
		9.	ПАО «Ракетно-космическая корпорация Энергия» имени С.П. Королёва»
		10.	КБХиммаш им. А.М. Исаева -филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		11.	ФГБУ «4 ЦНИИ» Минобороны России
		12.	Отдел Социальной защиты населения по городу Ковров, г. Ковров
		13.	Департамент культуры, г. Москва
		14.	Школа робототехники и программирования «RoboLab.School», г. Пушкино
		15.	Международная школа английского языка Wall Street English, г. Москва
		16.	Детская школа технопарк РГСУ, г. Москва
		17.	Университет Национальной Технологической Инициативы 2035 г.Москва
		18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа им. Н.Д. Дронова, РСО-Алания
		19.	АНО Редакция журнала "Механизация и электрификация сельского хозяйства", г. Москва
		20.	ООО «Паритет», Москва
		21.	ЮА «Профессионал», г. Москва
		22.	ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ», г. Мытищи

		23.	ООО «Константа»
		24.	ООО «Золотой стиль», г. Долгопрудный
		25.	ООО «Бона», г. Щелково
		26.	ООО «Ифд софтвер и логистика» г. Мытищи
		27.	ООО «Центр безопасности информации (ЦБИ)»
		28.	ЗАО Научно-внедренческое предприятие «Болид»
		29.	ООО "Аплана. Центр разработки"
		30.	ООО Центр безопасности информации (ООО «ЦБИ») г. о. Королёв
		31.	ФГАНУ ЦИТиС (Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти, г. Москва
		32.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» г. Москва
		33.	ООО «Мир информационной безопасности) МИБ
		34.	ООО «Первый Шоколатье» - «Завод геронтодиетологического, детского и органического питания имени В.П. Пастухова»
		35.	АО НПП «Исток» им. Шокина г. Фрязино
		36.	ООО «Элвис-Телеком-Щелково» г. Щелково
		37.	ОАО «НОВО», г. Мытищи
		38.	АО «Документальные Системы»
		39.	ООО "Коломенское УПП "Универсал", г. Коломна Московской области
		40.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		41.	ООО «Технологии защиты информации», г. о. Королёв, мкр. Юбилейный

		42.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» (ФГУП «НТЦ «Заря»)
		43.	Частное учреждение дополнительного профессионального образования «НОВО-УТЦ» (ЧУ ДПО «НОВО-УТЦ»)
		44.	АО "РТКомм.РУ"
		45.	АО "Кувасайцемент"
		46.	ООО "Сфера Групп"
		47.	АО "ДСВ Эйр энд Си"
		48.	МУ "ЦКИД "Факел" г. Фрязино
		49.	АО "Российские космические системы"
		50.	ФКП «НИЦ РКП»
		51.	ООО "Греча"
		52.	АО "КБхиммаш им. А.М. Исаева"
		53.	ООО "Айти Интернэшнл"
		54.	ООО "ИКБ Атлант"
		55.	ООО " Аудиторская фирма "ХАКО"
		56.	ФГУП "МНИИРИП"
		57.	ООО "СПК Дизайн-Окно"
		58.	ГБУЗ МО "Ивантеевская ЦГБ"
		59.	ООО "М ДИСТРИБЬЮШН"
		60.	ГБУ "Московские социальные центры"
		61.	АО "НПП "КВАНТ"

		62.	ООО "НТЦ СПЕКТР"
		63.	ООО "Деловая Автоматизация"
		64.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
		65.	АО "МегаФонРитейл"
		66.	ООО "ОКБ-Телеком"
		67.	ООО "Город мастеров"
		68.	ООО "Лайв Технологии"
		69.	АО "МФС-6"
		70.	ООО "Артлэнд -Студия"
		71.	Военный университет Министерства обороны РФ
		72.	ООО "ЭЛИТПОСТАВКА"
		73.	АО "МКПК "Универсал"
		74.	ООО "ШТИЛЛ Форклифттрак"
		75.	ООО МНПП "Антракс"
	Преддипломная практика	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		2.	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		3.	КБХиммаш им. А.М. Исаева -филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		4.	ООО "Коломенское УПП "Универсал", г. Коломна Московской области
		5.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» г. Москва
		6.	Федеральное государственное унитарное предприятие Управление делами

		Президента Российской Федерации (ФГУП «ППП», г. Москва
7.		ООО «Мир информационной безопасности» г. Павловский Посад»
8.		АО СК «РСХБ-Страхование» г. Москва
9.		ООО «Мобил плюс» г. Москва
10.		Общество с ограниченной ответственностью «Технологии защиты информации» (Тех ЗИ») г.о. Королев, мкр. Юбилейный
11.		ООО «Центр профессионального образования» г. Мытищи
12.		ПАО "РКК "Энергия
13.		ПАО «ТрансФин-М»
14.		ПАО "Сбербанк"
15.		ООО «BUSINESS COMPANY R22»
16.		ООО «MUSHARAF»
17.		ООО МНПП "Антракс"
18.		ООО "Промышленное и гражданское строительство
19.		ООО "СЛ- Групп"
20.		ООО "Гай-Комплект"
21.		ООО "Кантата"
22.		ООО ТЭК "Скорс"
23.		ФКП «НИЦ РКП»
24.		ООО "БИС"
25.		ООО "СТД-Авто"

		26.	ООО " НВК "Космософт"
		27.	ООО "Спортмастер"
		28.	ООО «Ланитрон»
		29.	РНКБ Банк (ПАО)
		30.	ООО «Веста-Ивантеевка»
		31.	ФГУП "НТЦ "Заря"
		32.	ООО "Траст-Верс"
		33.	ПАО "НПП "Импульс"
		34.	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области
		35.	ООО «ТД Нефтьмагистраль»
		36.	ООО "Донавтодор"
		37.	ООО «Рельеф-Москва»
		38.	ООО «МПТ»
		39.	ООО «АйТи Решения»
		40.	ПАО "ЛУКОЙЛ"
		41.	ООО ТК «ПетроТрейд»
		42.	ПАО "МГТС"
		43.	ООО «ЕСГП - Московская область»
		44.	ООО "АЛЬТА"

**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	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		2.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Кафедра УКС, Октябрьская ул., д.10а, г. Королёв, МО
		3.	Акционерное общество «Композит» Пионерская ул. д.4, г. Королёв, МО
		4.	Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева», г. Королёв, МО
		5.	Акционерное общество «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение» Ильича ул. Д.7, г. Королёв, МО
		6.	ООО НПП «Юнивест» Колонцова ул., д.15 Мытищи, МО
		7.	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» г. Королёв, МО
		8.	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики» г. Москва
	Производственная практика (проектно-технологическая)	1.	ООО "СпецТехРемонт" МО, г. Королев, улица Маяковского 18В, кв.83
		2.	АО «КОМПОЗИТ» Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4
		3.	ООО «Созидание», г. Королев, ул. Мичурина, д.27, корпус 6, офис 1
		4.	ООО Поликом, Московская обл., г. Ногинск, ул. Ленина, дом 87
		5.	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИКСДРАЙВ" Московская область, город Королёв, улица Фрунзе, дом 1а, помещение III офис 346
		6.	ООО "РПК Территория рекламы" г. Королёв М.О. Октябрьский б-р, 14, пом. XV

		7.	ООО «Леви Штраусс Москва» г. Мытищи, Шараповский пр-д, д.2
		8.	МАОУ «Гимназия 9» Кооперативная ул., д.1, Королёв, МО
		9.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Кафедра УКС, Октябрьская ул., д.10а, г. Королёв, МО
		10.	Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева», г. Королёв, МО
		11.	Акционерное общество «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение» Ильича ул. Д.7, г. Королёв, МО
		12.	ООО НПП «Юнивест» Колонцова ул., д.15 Мытищи, МО
		13.	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» г. Королёв, МО
		14.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Кафедра УКС, Октябрьская ул., д.10а, г. Королёв, МО
		15.	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики» г. Москва
	Преддипломная практика	1.	ООО "БУХПРОФИ" ул. Фрунзе, дом 1, корпус 2, г. Королёв, Московская обл.
		2.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники» Пионерская ул., 2, Королёв, Московская обл.
		3.	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОМПОЗИТ" ул. Ленина, д.4, г. Королёв, Московская обл.
		4.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет» ул. Октябрьская, 10а, г. Королёв, Московская обл.
		5.	ООО ОКБ "ГАММА" Фабричный проезд, дом 1, Ивантеевка, Московская область
		6.	Акционерное общество «Авиационная электроника и коммуникационные системы (АО «АВЭКС») г. Москва, Энтузиастов проезд, д.15, строение 8А
		7.	ООО «Бунге СНГ» Маслоэкстракционный завод, г. Воронеж, Воронежская обл., Каширский р-он, пос. Колодезное
		8.	ООО «Айс Эксперт» г. Щёлково, ул. Московская 77с17

		9.	ООО «СОХО», г. Мытищи, Проектируемый проезд 4529 вл1Ас1
		10.	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» г. Королев, ул. Ленина 4-а
		11.	АО «Альфа Лаваль Поток» Советская улица д.73 мкр. Первомайский г. Королёв

Таблица 2.8

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

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики	
Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса	Учебная практика	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет» Выпускающие кафедры
		2.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Учебно-научная лаборатория социологических исследований, Учебно-научная лаборатория психологии при кафедре прикладной психологии, Выпускающие кафедры
		3.	Шереметьевская таможня
		4.	Центральное таможенное управление
		5.	ООО «КоролёвФармТех»
		6.	ООО «АЗИЯ ТРАНС АЛЬЯНС»
	Производственная практика	1.	Контрольно-счетный орган городского округа Королев Московской области – Контрольно-счетная палата городского округа Королев Московской области
		2.	ООО «Научный консультант», г. Москва
		3.	ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва
		4.	ООО «Каспий», г. Щелково
		5.	МОУ СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Фрязино

		6.	Администрация г.о. Королёв Московской области
		7.	Управление федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Московской области, г. Москва
		8.	МБУ «Спортивные сооружения», г.о. Королёв
		9.	МБОУ СОШ №27 г.о. Щёлково
		10.	Военный комиссариат Московской области, г. Москва
		11.	МАУ г.о. Щёлково «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг г.о. Щёлково»
		12.	МУ МВД РФ «Щёлковское» Отдел полиции по г.о. Фрязино
		13.	Федеральная таможенная служба Центральная базовая таможня, г. Москва
		14.	ООО «Солид Левел Инновейшнс», г. Москва
		15.	МБУ города Королёва Московской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг», г.о. Королёв
		16.	Межмуниципальное управление МВД РФ «Мытищинское» 3 Отдел полиции, г. Мытищи
		17.	Филиал ПАО «Сбербанк России» Среднерусский банк г. Москва
		18.	ГБУ «Центр», г. Москва
		19.	ООО «ФИРМА 333», г. Щёлково
		20.	ООО «Милафит», г.о. Королёв
		21.	ООО «Производственно-торговая компания ЮФ», г. Москва
		22.	МБДОУ г.о. Королёв Московской области «Детский сад для детей раннего возраста №2 Малышка»

		23.	МУ МВД России «Мытищинское» Государственная инспекция безопасности дорожного движения, г.о. Мытищи
		24.	МУ МВД РФ «Щёлковское», г.о. Щёлково
		25.	Управление социальной защиты населения Северо-Восточного административного округа города Москвы
		26.	ЧУ ДПО «Среда Обучения», г. Москва
		27.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Учебно-научная лаборатория социологических исследований
		28.	ООО «Трокот»
		29.	Этнопарк «Кочевник» (ИП Ежелев А.Н.)
		30.	НИЦ (г. Королев) ФГБУ «ЦНИИ ВКС» Минобороны России
		31.	ООО «ДЖИЭСЭС КОСМЕТИКС»
		32.	Гранитная мастерская ООО «Стелла» (ИП Шкурлов Н.А.)
		33.	ООО «Австрийская полиграфия»
		34.	«Еда едет» (ИП Гурычев Р.В.)
		35.	МО, г. Королев, Центр пляжных видов спорта «Королёвский песок»
		36.	МО, г. Ивантеевка, МБОУ СОШ №2
		37.	МО, г. Королев, МБОУ «Лицей №19»
		38.	Брянская обл., г. Клинцы, МБОУ СОШ №7
		39.	МО, г. Ивантеевка, МБОУ СОШ №5
		40.	МО, г. Пересвет, МБОУ СОШ №8
		41.	г. Челябинск, НКО «Звездный дождь»

		42.	МО, г. Королев, ООО «Кредендо-Ингосстрах»
		43.	МО, г. Королев, ООО НПП «Вектор»
		44.	г. Москва, ООО «Азбука Дела»
		45.	Федеральное казенное учреждение "Войсковая часть 92403"
		46.	Киберспортивный клуб «Game Arena»
		47.	ООО «Джиэсэс Косметикс»
		48.	ИП Шкурлов Н.А.
		49.	ООО «Австрийская полиграфия»
		50.	ООО «Мебель Импэкс Оптима»
		51.	ПАО «Сбербанк России»
		52.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники», г. Королев
		53.	Союз «ТПП г. Королева», г. Королев
		54.	Межрайонная инспекция ФНС России №2 Московской области, г. Королев
		55.	Организация водопроводно-канализационного хозяйства Филиала МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал» - «Водоканал городского округа Фрязино»
		56.	Департамент развития новых территорий г. Москвы, г. Москва
		57.	ООО "Аллегро-Плюс", г. Фрязино
		58.	ООО «МКПЦ», г. Москва
		59.	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		60.	ООО "ФЛАНДЕРР", г. Щелково
		61.	ООО "Сеть Связной", г. Москва

		62.	ООО "Компания" Аллигатор", Москва	
		63.	ООО "ЮТЭЙЛ", г. Пушкино	
		64.	ООО «Делайт-Ланцетъ», г. Москва	
		65.	ООО НПО «ХОРДА», г. Мытищи	
		66.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», кафедра финансов и бухгалтерского учета г. Королев	
		67.	АО «Промжелдортранс», г. Щелково	
		68.	ООО «Фронтком», г. Москва	
		69.	ООО "Контрольно-Диагностический центр", г. Москва	
		70.	ООО «ЮСТИКОМ» г. Москва	
		71.	ООО «ЛИТиС», г. Фрязино	
		72.	ООО «Редль и партнеры Аутсорсинг», г. Москва	
		73.	ООО «АВТООУНА», г. Фергана	
		74.	ООО «Золотые Традиции», г. Москва	
		75.	ФКП «НИО «ГБИП России», г. Красноармейск	
		76.	ООО «Мастерпэт», г. Королев	
		Преддипломная практика	1.	ООО ОКБ «Гамма», г. Ивантеевка
			2.	ОАО «Российские железные дороги», г. Москва
			3.	ООО «ТК-Русстранспорт», г. Москва
			4.	ООО «КУШЕР», г. Москва

		5.	ООО «Груп Атлантик Теплолюкс», г. Мытищи
		6.	ООО «ТК-Русстранспорт», г. Москва
		7.	ООО «РемЭнергоКран» г. Королёв
		8.	ООО «ССТЭнергомонтаж», г. Мытищи
		9.	Центральное информационно-техническое таможенное управление, г. Москва
		10.	ООО «АРТ-СЕРВИС КЛИНЦЫ», Брянская область, Клинцовский район, пос. Чемерна
		11.	ООО «Альт-Пак», г. Мытищи
		12.	ООО «Груп Атлантик Теплолюкс», г. Мытищи
		13.	АО «Сигма-Трансстрой», г. Москва
		14.	ООО «ДИЭС», г. Москва
		15.	ООО «ОКБ «Спецтяжпроект», г. Москва
		16.	ООО «ССТЭнергомонтаж», г. Пушкино
		17.	ООО «Альт-Пак», г. Мытищи
		18.	АО «Schneider Electric», г. Москва
		19.	ООО «Норгис Пресс», г. Москва
		20.	ООО «Ренус Таможенный Брокер», г. Солнечногорск
		21.	ООО «Директ Трейд», г. Москва
		22.	ООО «ТрансИнвест», г. Мытищи
		23.	Управление образования администрации Пушкинского городского округа Московской области

		24.	МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №60», г. Хотьково
		25.	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов города Фрязино Московской области
		26.	МБОУ «Правдинская СОШ № 1», Пушкинский район, рп. Правдинский
		27.	Администрация городского округа Мытищи
		28.	Частное учреждение дополнительного образования «Московский колледж импровизационной музыки», г. Москва
		29.	Государственное учреждение – Управление Пенсионного фонда Российской Федерации №16 по г. Москве и Московской области
		30.	ООО «Бургер Рус», г. Москва
		31.	ООО «ДК-Логистика», г. Фрязино
		32.	ООО «Макдоналдс», г. Мытищи
		33.	ООО «ПРЕАМБУЛА», г. Москва
		34.	ООО «АмРест», г. Мытищи
		35.	ООО «Элитсервис», г. Орехово-Зуево
		36.	ООО «Научный консультант», г. Москва
		37.	ООО «Гранада», г. Мытищи
		38.	ООО «ТД Айсберри», г. Москва
		39.	ООО «Квант», г. Фрязино
		40.	ООО «ВИТАЛИС», Щелковский р-н, ДП Загорянский

		41.	ООО «ТД Галактика», г. Москва
		42.	ПАО «Сбербанк России»
		43.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники»
		44.	Союз «ТПП г. Королева»
		45.	Межрайонная инспекция ФНС России №2 Московской области
		46.	АО «Водоканал», г. Королев
		47.	Министерство финансов РФ
		48.	АО «Композит», г. Королев
		49.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
		50.	КБ ХимМаш им. А.М. Исаева – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		51.	АО «Метровагонмаш», г. Мытищи
		52.	АО «Газпром космические системы», г. Щелково
		53.	ПАО «Росбанк»
		54.	ООО «ХоумКредит энд Финанс Банк»
		55.	АО «Альфа-Банк»
		56.	ОАО «Торговый Дом ЦУМ» и др.
		57.	Базовая кафедра социологических исследований (при Администрации г.о. Королёв)
		58.	ПАО РКК «Энергия», г. Королев
		59.	ОАО «ИТКОР», г. Москва
		60.	Муниципальное общеобразовательное учреждение Лицей города Фрязино Московской области

		61.	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Детский сад №77 комбинированного вида, г. Королев
		62.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение городского округа Королёв Московской области «Гимназия №9»
		63.	Управление Министерства внутренних дел России по городскому округу Королев
		64.	Государственное учреждение - Управление Пенсионного фонда Российской Федерации №18 по г. Москве и Московской области
		65.	ФГБУЗ «Медико-санитарная часть №170» Федерального медико-биологического агентства России
		66.	ФГБУ «4 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации
		67.	Мемориальный музей им. М. Цветаевой, г. Королев
		68.	ООО «Салон-дизайн «Надежда», г. Мытищи
		69.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа Щелковского муниципального района Московской области
		70.	Центральное таможенное управление Шереметьевская таможня
		71.	ООО «АЗИЯ ТРАНС АЛЪЯНС»
		72.	Королёвский отдел ЗАГС Главного управления ЗАГС МО
		73.	Администрация городского округа Королев и др
		74.	ООО «ПРОФ МЕТ КОМПЛЕКТ»
		75.	ООО «ПиК-97»
		76.	ООО «Экспресс-Трэвл»
		77.	АО «Русская энергетическая межэкономическая компания»
		78.	ООО «Владко»,г. Люберцы

		79.	ООО «Техком», г. Королев
		80.	Московская областная таможня
		81.	ООО «Атлант Сервис», г. Королев
		82.	ООО «Фландерр», г. Щелково
		83.	КБ ХимМаш им. А.М. Исаева – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», г. Королев
		84.	ООО «ДМТ-груп», г. Москва
		85.	ООО «Энерго Сервис», г. Мытищи
		86.	ООО «Золотые традиции», г. Москва
		87.	ООО НПО «Хорда», г. Королев
		88.	ООО «Памир–Трейд», г. Москва
		89.	Организация водопроводно-канализационного хозяйства Филиала МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал» - «Водоканал городского округа Фрязино» МО, г. Фрязино, ул. Первомайская, д.19
		90.	ООО «Группа компаний «Русит», г. Пушкино,
		91.	ООО «Греча», г. Москва
		92.	ООО Издательство "Майер"
		93.	ГБОУ ДО "Доверие"
		94.	ФГКУ "УВО ВНГ России по г. Москва"
		95.	ООО "Ломбард Ювелир"
		96.	МО, г. Пушкино, Салон красоты "Тринити"
		97.	ООО "Рэй-Спорт"

		98.	ФГКУ "УВО ВНГ России по г. Москва"
		99.	ООО "Исток-строй"
		100.	МО, г. Ивантеевка, ООО "Бэби-Клуб" Бэби-сад на Хлебозаводской
		101.	МО, г. Королёв, МБОУ СОШ №3
		102.	г.п. Монино, МАОУ СОШ №22
		103.	МО, г. Королёв, СРЦН "Забота"
		104.	МО, г. Мытищи, НОУ Детский сад "КАМАМАМА"
		105.	МО, г. Щелково, ООО "Ахиллес"
		106.	МО, г. Ивантеевка, МБОУ СОШ №2
		107.	МО, г. Королёв, МБОУ Гимназия №17
		108.	ООО «ИМПЭКС ЭЛЕКТРО»
		109.	МО, г. Королёв, МБОУ СОШ №1
		110.	МБУ КМДЦ «АКТИВ»
		111.	МО, г. Пересвет, МБОУ СОШ №8
		112.	. Челябинск, НКО «Звездный дождь»

Таблица 2.9

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

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики
----------------------------------	---------------------	-----------------------

ККМТ	Учебная практика	1.	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; технического обслуживания и ремонта автомобилей; - 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.
		2.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
	Производственная практика	1.	ПАО «РКК «Энергия», г. Королёв
		2.	АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева», г. Королев
		3.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		4.	АО «НПО ИТ», г. Королев
		5.	ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев
		6.	АО «ФЗМТ», г. Фрязино
		7.	Инжиниринговый центр «Высокотемпературные композиционные материалы» Технологического университета, г. Королев
	Преддипломная практика	1.	ПАО «РКК «Энергия», г. Королёв

		2.	АО «КБхиммаш им. А.М. Исаева», г. Королев
		3.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		4.	АО «НПО ИТ», г. Королев
		5.	АО «ФЗМТ», г. Фрязино
		6.	ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев

Таблица 2.10

Основные места практик обучающихся Техникума технологий и дизайна (ТТД)

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики	
ТТД	Учебная практика	1.	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	1.	ООО «Сфера Экспо»
		2.	Декатлон – гипермаркет спортивных товаров
		3.	ООО «ЭМ - 1»
		4.	ПАО «Сбербанк России»
		5.	ПАО ВТБ-24
		6.	ОАО «Жилкомплекс»
		7.	ООО «Фабрика детской мебели»
		8.	ООО «Аэросвет»

		9.	ООО «Внешний вид»	
		10.	ООО «Русская кузница»	
		11.	ООО «Леруа Мерлен»	
		12.	ООО «Сава Мари»	
		13.	ООО «Забава»	
		14.	ООО «Класс и К»	
		15.	ООО «ГТО СПОРТ»	
		16.	ООО «Ренессанс»	
		17.	ООО «Мосстройинформ»	
		18.	ООО «Верт комм»	
		19.	ООО «Верстак – мастак»	
		20.	ООО «Кофчаев»	
		21.	ООО «START»	
		22.	ООО «РПК ПРИНТ»	
		23.	ООО «Водоканал»	
		24.	ООО «ЕДС»	
		25.	ООО «SEZALTO»	
		Преддипломная практика	1.	ООО «Сфера Экспо»
			2.	Декатлон – гипермаркет спортивных товаров
			3.	ООО «ЭМ - 1»

		4.	ПАО «Сбербанк России»
		5.	ПАО ВТБ-24
		6.	ОАО «Жилкомплекс»
		7.	ООО «Фабрика детской мебели»
		8.	ООО «Аэросвет»
		9.	ООО «Внешний вид»
		10.	ООО «Русская кузница»
		11.	ООО «Леруа Мерлен»
		12.	ООО «Сава Мари»
		13.	ООО «Забава»
		14.	ООО «Класс и К»
		15.	ООО «ГТО СПОРТ»
		16.	ООО «Ренессанс»
		17.	ООО «Мосстройинформ»
		18.	ООО «Верт комм»
		19.	ООО «Верстак – мастак»
		20.	ООО «Кофечаев»
		21.	ООО «START»
		22.	ООО «РПК ПРИНТ»
		23.	ООО «Водоканал»

		24.	ООО «ЕДС»
		25.	ООО «SEZALTO»

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 2021 году по программам дополнительного образования прошли обучение 1319 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 2021 год Университетом было реализовано 1 программа профессиональной переподготовки, 11 программ повышения квалификации, 4 программы дополнительного предпрофессионального образования, 7 дополнительных общеразвивающих программ, 26 программ профессиональной подготовки по рабочим профессиям (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 арст венн ые служ ащие	Муни цип альн ые служ ащие	Сотру дники Универ ситет а	Сту ден ты
1.	Программы профессиональной переподготовки		7				
1.1.	Государственное и муниципальное управление	256	7				
2.	Программы повышения квалификации		1108			390	123
2.1.	Метрологическая экспертиза изделий вооружения и военной техники	106	41				
2.2.	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	72	32				
2.3.	Использование интерактивного мультимедийного оборудования, электронных образовательных ресурсов в образовательной деятельности	18	97			9	
2.4.	Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны муниципального звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	72	294				
2.5.	Основы Web-дизайна в программе «Adobe-Illustrator»	72	12				12
2.6.	Медиация как высокоэффективный инструмент урегулирования школьных конфликтов	72	138				

№ п/п	Наименование программы	Трудо- емкость , час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуд арст венн ые служ ащие	Муни ципа льны е служ ащие	Сотру дники Универ ситет а	Сту ден ты
2.7.	Методика преподавания математических дисциплин	288	2				
2.8.	Основы работы в программе «1 С: Бухгалтерия 8.3»: теоретические и практические аспекты	32	19				19
2.9.	Контрактная система в сфере государственных и муниципальных закупок: новые аспекты	120	9			9	
2.10.	Инклюзивное образование в современных условиях: требования, технологии, проблемы	48	191			191	
2.11.	Искусственный интеллект	16	273			181	92
3.	Дополнительные предпрофессиональные программы		36				
3.1.	Рисунок с основами перспективы	144	21				
3.2.	Рисунок с основами перспективы	100	15				
3.3.	Рисунок с основами перспективы	72	16				
3.4.	Рисунок с основами перспективы	40	9				
4.	Дополнительные общеразвивающие программы		126				
4.1.	Не упусти каникулы	20	52				
4.3.	Курсы по подготовке к ЕГЭ	128	14				
4.4.	ОГЭ «Информатика»	70	10				
4.5.	ОГЭ «Математика»	70	18				
4.6.	ОГЭ «Русский язык»	70	10				

№ п/п	Наименование программы	Трудо- емкость , час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуд арст венн ые служ ащие	Муни ципа льны е служ ащие	Сотру дники Универ ситет а	Сту ден ты
4.7.	Психолого-педагогическое содержание дополнительного образования школьников	40	22				
5.	Дополнительные программы профессиональной подготовки по рабочим профессиям		42				
5.1.	Программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих		32				
5.1.1.	Гальваник	144	1				
5.1.2.	Доводчик-притирщик	144	1				
5.1.3.	Изолировщик	144	1				
5.1.4.	Испытатель агрегатов, приборов и чувствительных элементов	144	1				
5.1.5.	Контролер измерительных приборов и специального инструмента	144	2				
5.1.6.	Контролер по термообработке	144	2				
5.1.7.	Контролер работ по металлопокрытиям	144	1				
5.1.8.	Контролер специзделий	144	3				
5.1.9.	Контролер станочных и слесарных работ	144	1				
5.1.10.	Медник	144	1				
5.1.11.	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	144	2				
5.1.12.	Оператор станков с программным управлением	144	1				
5.1.13.	Слесарь по сборке металлоконструкций	144	1				
5.1.14.	Слесарь-механик по специальным измерительным приборам	144	1				

№ п/п	Наименование программы	Трудо- емкость , час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуд арст венн ые служ ащие	Муни цип альн ые служ ащие	Сотру дники Универ ситет а	Сту ден ты
5.1.15.	Слесарь-сборщик изделия	144	2				
5.1.16.	Термист	144	1				
5.1.17.	Токарь	144	2				
5.1.18.	Шлифовщик	144	1				
5.1.19.	Электромонтажник специзделий	144	7				
5.2.	Программы переподготовки рабочих, служащих		6				
5.2.1.	Оператор станков с программным управлением	144	1				
5.2.2.	Фрезеровщик	144	2				
5.2.3.	Токарь	144	1				
5.2.4.	Изолировщик	144	1				
5.2.5.	Прессовщик изделий из пластмасс	144	1				
5.3.	Программы повышения квалификации рабочих, служащих		4				
5.3.1.	Токарь	144	1				
5.3.2.	Оператор станков с программным управлением	144	3				
Итого			1319	0	0	390	123

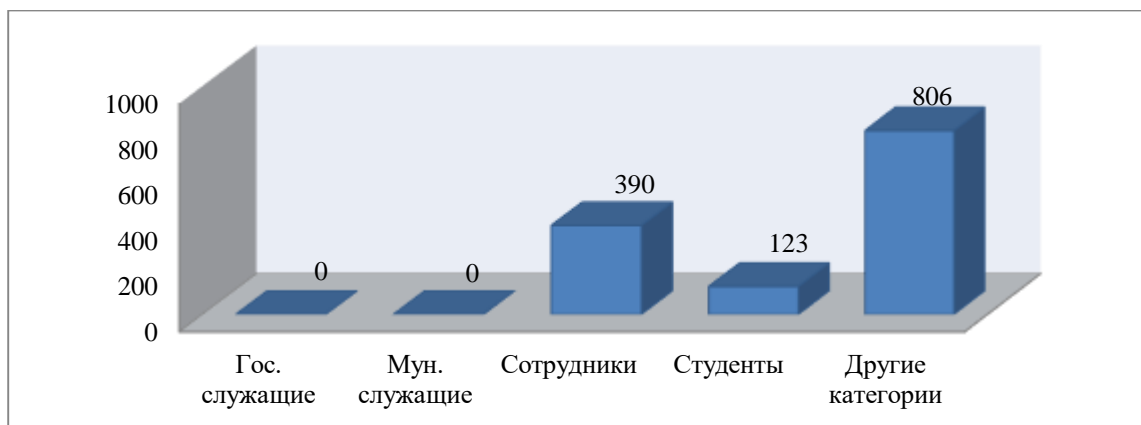


Рисунок 2.17. Контингент слушателей института дополнительного образования

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 861 компьютер, 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 861 компьютеров, из них 829 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

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 в 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 МГОТУ 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:

- стандартизированную 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, определяет задачи, разрабатывает 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.

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 совершенствования данной работы и максимальной адаптации образовательных программ к меняющимся условиям и требованиям к образовательному процессу, в том числе в связи с пандемией COVID-19.

Важным моментом контроля качества является оценка эффективности прохождения обучающимися практики. Часто в ходе прохождения производственной и преддипломной практики студенты получают от работодателей приглашения на работу и закрепляются 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 первым звеном. Степень востребованности выпускников Университета всегда оценивается как высокая. Даже несмотря на коррективы, внесенные в данный процесс пандемией, график прохождения практик обучающимися Университета был успешно реализован.

Итоговым методом оценки качества образования является 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 2020 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 77% выпускников, а по программам подготовки ВО дипломы с отличием получили 25% 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 2020-2021 учебный год, Учебным управлением 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 2021 году соответствует требованиям системы менеджмента качества.

Согласно уровням контроля качества в 2021 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 корректировке 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., важным аспектом является разработка и издание собственных учебников, учебных пособий, 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 студентов 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 студентов 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 полноценными знаниями преподаваемых дисциплин, 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 24 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 2021 год составил **50 856,5** тысяч рублей., что выше аналогичных показателей за предыдущие 5 лет.

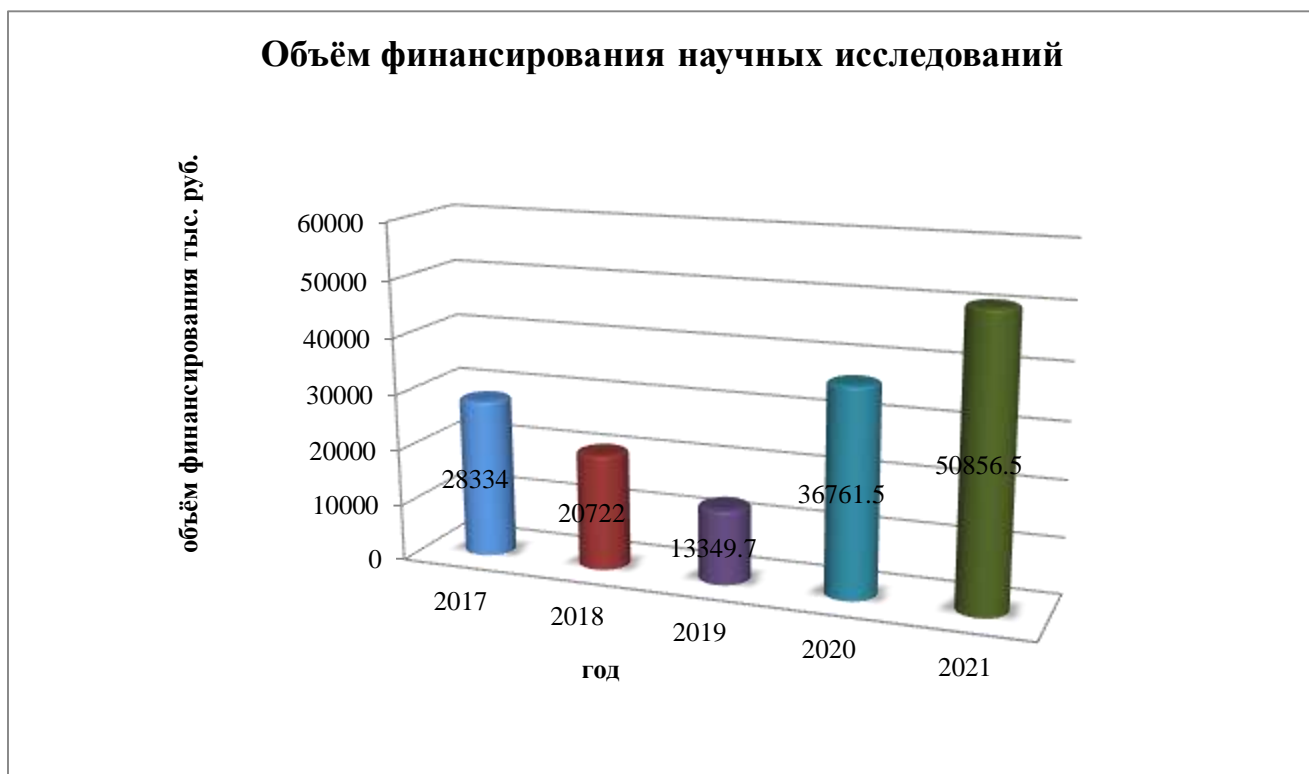


Рисунок 3.1. Объем финансирования научных исследований 2017 – 2021 гг., тыс. рублей

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 студентов 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 студентами 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 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 результатов 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 студентов.

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.

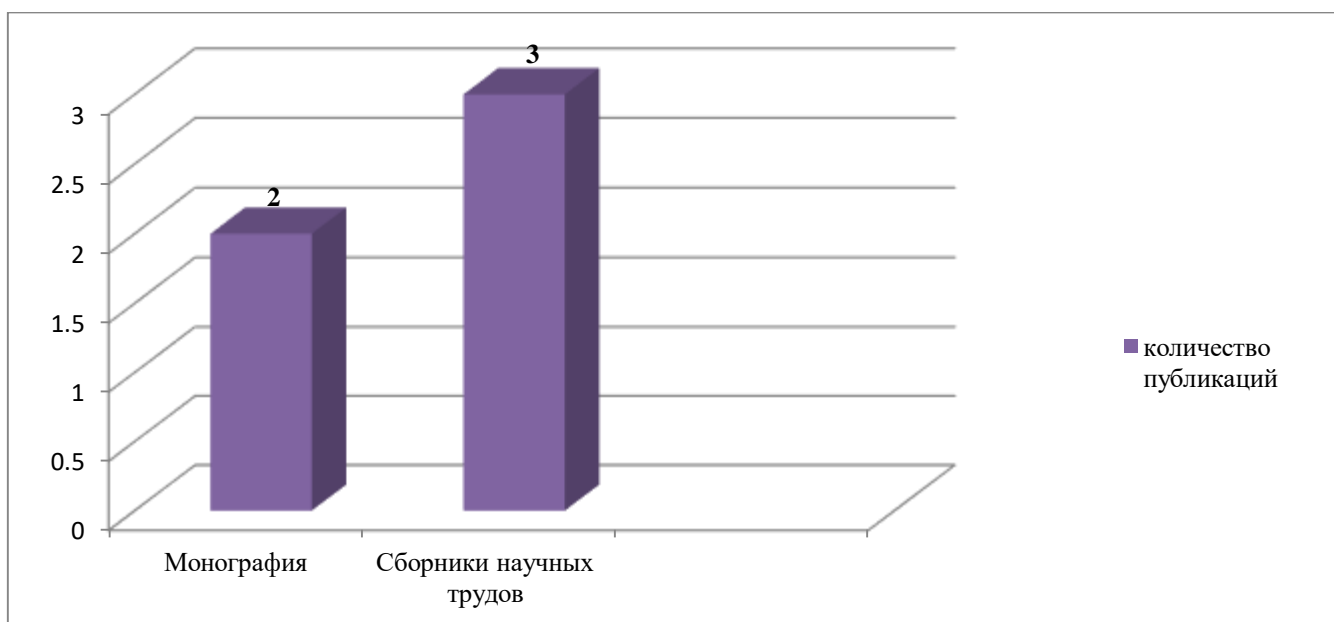


Рисунок 3.3. Участие научно-педагогических кадров в научно-методической и учебно-методической деятельности (2021 г.)

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 2021 год в журнале опубликовано 106 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 2021 г. было опубликовано 65 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 2021 году в журнале было размещено 50 статей.

3.2. Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся в Университете

3.2.1. Участие обучающихся в научных мероприятиях, организованных Университетом

Обучающиеся Университета в течение отчетного периода принимали участие в следующих научных мероприятиях:

- XXI Ежегодная научная конференция обучающихся «Технологического университета» «Ресурсам области – эффективное использование». Количество докладов – 157.

Цель проведения научной конференции обучающихся – 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.

- VI Ежегодная научная конференция обучающихся среднего профессионального образования «Технологического университета» «Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий». Количество докладов – 25.

Цель проведения научной 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.

- IV Ежегодная научная конференция магистрантов «Технологического университета» «Современные инновации в экономике, технике и обществе». Количество докладов – 27.

Все работы участников опубликованы в сборнике материалов Конференции. Электронная версия сборника размещена на сайте Университета.

- XI Ежегодная научная конференция аспирантов «Технологического университета» «Инновационные аспекты социально – экономического развития региона». Количество докладов – 39.

Цель проведения 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. Сборник размещен на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Электронная версия сборника размещена на сайте Университета.

- Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа обучающихся и молодых учёных» «Технологического университета». Количество конкурсных работ – 14.

Цель проведения конкурса – развитие научных исследований, рост научной квалификации и поддержка творческой деятельности молодёжи.

Каждый автор проекта получил Сертификат участника. Пять лучших научно-исследовательских работ 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).

- XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина, секция 3 «Космонавтика и общество» (г.о. Королёв). Количество докладов – 27 (из них 10 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.

- XLI Всероссийский молодёжный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти А.А. Сереброва. Работа конкурса была организована в дистанционном формате по девяти тематическим секциям и проводилась в два этапа – заочный отбор и финал. Для участников финала были организованы образовательно-интерактивные встречи, мастер-

классы и инженерные практикумы. Количество проектов финала – 60 проектов (из них 5 проектов обучающихся Университета). По итогам конкурса победители были отмечены памятными наградами от партнеров конкурса – Госкорпорации «Роскосмос», а 10 авторов лучших работ получили сертификаты на участие в «Космической смене» в одном из Всероссийских детских образовательных центров. Для информационной поддержки мероприятий конкурса ведётся сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <https://konkurs-cosmos.ru/>

- IV Открытый Кубок «Технологического университета» по ракетомодельному спорту, посвящённый 60-летию первого полета человека в космос. Количество участников – 32. Кубок был организован для двух возрастных групп по двум классам моделей ракет – S6A и S3A и номинации «Шоу». Все участники получили Сертификат участника. По каждой возрастной группе и классу моделей ракет в индивидуальном и общекомандном зачете были определены победители, которые награждены Дипломами 1, 2, 3 степени.

- VI Международная студенческая научно-практическая конференция «Science. Youth and Culture». Количество докладов – 76 (из них 60 докладов обучающихся Университета).

- VI Научно-практическая конференция «Русский космизм: история и современность. Место и роль науки и технологий в решении глобальных проблем современности». Количество докладов – 47 (из них 30 обучающихся Университета).

- IX Международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов». Количество докладов – 63 (из них обучающихся Университета – 15). Все работы участников опубликованы в сборнике материалов Конференции. Сборник размещен на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU и индексируются в РИНЦ.

Лучшие научные работы обучающихся Университета рекомендованы для участия в региональных, всероссийских и международных научных конференциях и конкурсах.

3.2.2 Участие обучающихся в научных мероприятиях, проводимых внешними организациями

- Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции и перспективы управления социально-экономическими системами в цифровой среде» памяти заслуженного деятеля науки РФ В.И. Кравцовой. Секция 3 «Экономические аспекты управления цифровой трансформацией промышленных предприятий». Количество участников – 8.

- XIII Международная научно-практическая конференция молодых налоговедов «Актуальные проблемы налоговой политики». Количество участников – 3.
- 34-ый Международный конкурс научно-исследовательских работ. Количество участников – 3.
- XI Международная студенческая научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия». Количество участников – 1.
- XIX Международная Олимпиада по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского. Количество участников – 1.
- Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее». Количество участников – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Векторы развития современной экономики: проблемы теории и практики». Количество докладов – 8.
- Международная научно-практическая конференция Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии «Таможенные чтения-2021: наука, технологии, цифровая экономика». Количество докладов – 2.
- II Международная научно-практическая конференция молодых учёных «Таможня и бизнес: горизонты сотрудничества». Количество докладов – 2.
- XII Межвузовская научно-практическая конференция творческой молодёжи «Актуальные вопросы таможенного дела». Количество докладов – 1.
- Международный научный форум обучающихся «Молодежь в науке и творчестве». Количество докладов – 1.
- Международная научно-образовательная конференция «Участие образовательных организаций в противодействии коррупции». Количество докладов – 1.
- Международная научная конференция «Conduct of modern science». Количество докладов – 1.
- Всероссийская научная конференция XIV Ковалевские чтения «Цифровое общество - новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития». Количество докладов – 2.
- Всероссийская научно-практическая конференция им. Ж. Алфёрова. Количество докладов – 2.
- Всероссийский конкурс научных работ молодежи «Экономический рост России». Количество конкурсных работ – 1.
- Национальная молодёжная научно-техническая конференция «Поиск». Диплом участника – 2.
- Педагогический форум «Август.PRO: матрица педагогических изменений. Воспитать человека». Количество участников – 1.

- II Всероссийская научно-практическая конференция «Наставничество для профессионалов будущего». Количество докладов – 1.
- XVIII Балтийский научно-инженерный конкурс. Количество проектов – 1.
- Ежегодный конкурс инженерных работ студентов и молодых специалистов «Будущее авиации». Количество проектов – 1.
- XXII Научно-техническая конференция учёных и специалистов, посвященная 60-летию полета Ю.А. Гагарина, 75-летию ракетно-космической отрасли и основанию ПАО «РКК «Энергия». Количество докладов – 2.
- Научно-техническая конференция молодых учёных и специалистов «Информационно-управляющие и измерительные системы-2021». Количество докладов – 1.
- Проектная образовательная программа «Большие вызовы». Количество проектов – 2.
- Программа «Сириус. Лето: начни свой проект» в сезоне 2021/2022. Количество поданных заявок – 15 (из них 3 подтверждены по категории «Наставник»).
- Преакселерационная программа «Навигатор инноватора». Количество участников – 1 (из числа аспирантов - победитель программы «УМНИК-2020» Фонда содействиям инновациям).

3.2.3. Призовые места обучающихся во внешних научных мероприятиях

- XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина. Грамота начальника Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина за активное участие в работе Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина. Количество грамот – 3. Диплом члена Оргкомитета Чтений, племянницы первого космонавта Т.Д. Филатова, за выступление с актуальным докладом, активное участие в проведении Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина. Количество дипломов – 3.
- Международная научно-практическая конференция «Инновационная траектория развития современной науки: становление, проблемы, прогнозы». Диплом 1 степени - 1.
- Международная научно-образовательная конференция «Участие образовательных организаций в противодействии коррупции». Диплом 3 степени – 1. Диплом 2 степени – 1.
- 35-ый Международный конкурс научно-исследовательских работ. Номинация «Научные статьи по экономическим наукам и менеджменту». Диплом за 2 место – 2. Диплом за 3 место - 1.
- XIII Международная научно-практическая конференция молодых налоговедов «Актуальные проблемы налоговой политики». Диплом 3 степени

– 1. Диплом лауреата в номинации «За оригинальную тему и содержание доклада» – 1.

- Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов – 2021». Подсекция «Риски и методы воздействия на риск в условиях цифровизации» секции «Экономика». Грамота за 3 место – 1.

- 34-й Международный конкурс научно-исследовательских работ. Диплом за 2 место – 1. Диплом за 3 место – 1.

- Международная научно-образовательная конференция «Участие образовательных организаций в противодействии коррупции. Диплом за 2 место – 1. Диплом за 3 место – 1.

- Международная научно-практическая конференция «Векторы развития современной экономики: проблемы теории и практики». Секция «Экономика в условиях глобальной турбулентности». Дипломы за 3 место – 2.

- Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции и перспективы управления социально-экономическими системами в цифровой среде» памяти заслуженного деятеля науки РФ В.И. Кравцовой. Секция 3 «Экономические аспекты управления цифровой трансформацией промышленных предприятий». Диплом за 2 место – 1.

- VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект – 2021. Наименование проекта «Здание Управления ЗАГС в городе Королев Московской области». Диплом за 2 место – 1.

- Кубок мира FAI «Кубок им. С.П. Королёва». Диплом за 1 место в классе моделей S3A – 1. Диплом за 2 место в классе моделей S9A – 1. Диплом за 1 место (команда) – 1.

- XVII Международная научно-практическая конференция «Экономика, бизнес, инновация». Диплом за 1 место – 1.

- XLVI Международный исследовательский конкурс «Лучшая научная статья 2021». Диплом за 1 место – 2.

- 6-ая Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых – будущее России». Диплом 2 степени - 1.

- Международный конкурс профессиональных презентаций для студентов, преподавателей и профессионалов на тему «Науки о жизни». Диплом 1 степени – 1.

- Всероссийский конкурс для студентов «Твой ход». Диплом за 1 место – 2.

- Цифровая олимпиада «Волга–IT'XXI». Диплом за 2 место – 1.

- Всероссийская научно-практическая конференция студентов и школьников имени Жореса Алфёрова. Диплом финалиста – 2.

- Национальная молодёжная научно-техническая конференция «Поиск». Диплом за 3 место – 1.

- Всероссийский молодежный конкурс научно-технических работ «Орбита молодежи». Количество проектов-финалистов – 1.

- I Всероссийская научно-техническая конференция «Юный инженер». Диплом за 1 место – 2. Диплом за 2 место – 2. Диплом за 3 место – 1.
- III ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение». Диплом победителя – 3 в составе команды Студенческого научного бюро «МГОТУ».
- XII учебно-практическая конференция «От знаний – к творчеству». Диплом 1 степени – 3.
- XVIII Всероссийский конкурс молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территории «Моя страна – моя Россия». Диплом участника финала конкурса – 1.
- Всероссийский конкурс молодых технологических предпринимателей 2021 при поддержке фонда «Сколково». Сертификат финалиста онлайн-предакселератора – 3.
- Интенсивная программа по обучению предпринимательству «Навигатор инноватора. SustainTech». Сертификат за 3 место – 1 (из числа аспирантов).
- Региональный этап премии «Студент года Подмосковья» 2021 среди образовательных организаций высшего образования. Номинация «Интеллект года». Диплом лауреата – 1.
- Чемпионат Московской области по авиамодельному спорту (классы S). Грамота за 3 место в классе S9A – 1. Грамота за 1 место в классе S4A – 1. Грамота за 1 место в классе S6A – 1. Грамота за 3 место в классе S6A – 1. Грамота за 3 место в классе S4A – 1. Грамота за 2 место в общекомандном зачете – 1.
- Региональный фестиваль науки «Гении Подмосковья-2021: весенняя сессия». Диплом за 1 место – 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 2020/2021 учебного года – 3. Количество лауреатов за 1 семестр 2021/2022 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 2020/2021 учебного года – 5. Количество лауреатов за 1 семестр 2021/2022 учебного года – 7.

- Именная стипендия «Подмосковье» Губернатора Московской области (высшее образование). Количество лауреатов за 2 семестр 2020/2021 учебного года – 11.

- Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (Конкурс - МК-2021). Количество проектов-победителей – 1 (1 соавтор из числа аспирантов).

- Программа «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище». Количество победителей программы – 1 (из числа молодых ученых и специалистов).

- Конкурс на назначение единовременных вознаграждений Госкорпорации «Роскосмос», проводимом в связи с празднованием в 2021 году 60-летия полета в космос Ю.А. Гагарина. Количество победителей – 1 (из числа аспирантов).

3.2.5 Подача конкурсных заявок

- Конкурс на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. Количество заявок – 1.

- Всероссийский конкурс молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования Российской Федерации в 2021 году. Количество заявок – 1.

- Открытый конкурс на назначение стипендии имени Ю.А. Гагарина. Количество заявок – 2.

3.2.6 Опубликованные научные статьи обучающихся

Данные по опубликованным научным статьям обучающихся, приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Данные по опубликованным научным статьям обучающихся

№ п/п	Название сборника, журнала	Количество статей
-------	----------------------------	-------------------

		обучающихся «МГОТУ»
1.	Ресурсам области – эффективное использование: Сборник материалов XXI Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 43,6 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 ISBN 978-5-907477-10-0	155
2.	Инновационные аспекты социально-экономического развития региона: сборник статей по материалам участников XI Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» (13 мая 2021 г., наукоград Королев) – М.: Издательство «Научный консультант», 2021.– 328 с. ISBN 978-5-907477-13-1	39
3.	Современные инновации в экономике, технике и обществе: Сборник материалов IV Ежегодной научной конференции магистрантов Технологического университета: [Электронный ресурс]: Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. - 1 электрон. опт. диск (CDR). – Объем издания: 6,1 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 ISBN 978-5-907477-04-9	27
4.	Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий: [Электронный ресурс]: Сборник материалов VI Ежегодной научной конференции студентов среднего профессионального образования Технологического университета / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). -Объем издания: 15,8 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 ISBN 978-5-907477-02-5	25
5.	Science, Culture and Youth: Сборник трудов по итогам VI международной студенческой научно-практической конференции (14 апреля 2021 г.). - [б. м.] : Издательские решения, 2021. - 364 с. ISBN 978-5-0053-8391-4	60
6.	Прикладная математика и информатика в задачах анализа и синтеза информационных и экономических систем: [Электронный ресурс]: Сборник материалов круглых столов: «Применение методов прикладной математики и информатики в современных приложениях» и «Электронная коммерция и информационные технологии в бизнесе» 25-27 октября 2021 г. / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. – 1	20

	электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 4,63 Мб.; Тираж 500 экз., - Систем. требования: IBMPC с процессом 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 978-5-907477-34-6	
7.	Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов: сборник материалов IX Ежегодной международной научно-практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 0,8 мб.; Тираж 500 экз., - Систем. требования: IBMPC с процессом 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 978-5-907477-18-6	15
8.	Механизмы информационного обеспечения устойчивого развития 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», 2021. – 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.	6
9.	Информационно-технологический вестник № 1(27) 2021 ISSN 2409-1650	4
10.	Информационно-технологический вестник № 2(28) 2021 ISSN 2409-1650	2
11.	Информационно-технологический вестник № 3(29) 2021 ISSN 2409-1650	6
12.	Вопросы региональной экономики № 1(46) 2021 ISSN 2078-4023	2
13.	Вопросы региональной экономики № 2(47) 2021 ISSN 2078-4023	2
14.	Социально-гуманитарные технологии № 1 (17) 2021	4
15.	Социально-гуманитарные технологии № 1 (18) 2021	4
16.	Социально-гуманитарные технологии № 3 (19) 2021	5
17.	Социально-гуманитарные технологии № 4 (20) 2021	3
18.	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Векторы развития современной экономики: проблемы теории и практики», 2021	14
19.	Сборник материалов VI Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию РУТ (МИИТ)	3

20.	Логистические системы в глобальной экономике [Электронный ресурс]: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. (1–2 апреля 2021 г., Красноярск): электрон. сб. – Электрон. текстовые дан. (1 файл, 7,0 МБ). – Систем. требования: Internet Explorer; Acrobat Reader 7.0 (или аналогичный продукт для чтения файлов формата .pdf); СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – Ч. 2. Студенческий исследовательский сектор. – Режим доступа: https://www.sibsau.ru/scientific-publication/ , свободный. – Загл. с экрана	1
21.	Материалы XXII Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2021), 4–13 сентября 2021 г., Алушта. — М.: Изд-во МАИ, 2021. — 696 с.: ил. ISBN 978-5-4316-0824-7	1
22.	Научное обозрение: сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – 140 с. ISBN 978-5-00159-948-7	2
23.	Научные достижения студентов и учащихся: сборник статей V Всероссийского научно-исследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – 224 с. ISBN 978-5-00159-707-0	1
24.	Участие образовательных организаций в противодействии коррупции: материалы Международной научно-практической конференции (5 февраля 2021 г.). – Москва: Московский Политех, 2021. – 368 с. ISBN 978-5-2760-2617-6	2
25.	Всероссийская научно-практическая конференция им. Жореса Алфёрова: сборник тезисов статей. – СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиС, 2021.- 200 с. ISBN 978-5-89781-717-7	1
26.	Научный журнал «GLOBUS». Т.7, № 4 (61) 2021. ISSN 2658-5197	1
27.	Молодежь и системная модернизация страны: Сборник научных статей 6-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых (19-20 мая 2021 года), в 3-х томах, Том 2, Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т., 2021, - 493 с. ISBN 978-5-9908449-7-3	1
28.	Сборник материалов XLII Международной научно-практической конференции «Advances in Science and Technology».	1
29.	Межотраслевой научно-технический журнал «Конструкции из композиционных материалов», выпуск 4 (164), 2021	1
30.	Поколение будущего : Взгляд молодых ученых - 2021 : сборник научных статей 10-й Международной молодежной научной конференции, 11–12 ноября 2021 г. – Курск, 2021. – Том 3.	1
31.	«Экономика. Информатика» Том 48, № 4. – 2021	1
32.	«Вестник Российского нового университета» серия «Сложные системы модели, анализ и управление / Complex systems: models, analysis, management». - № 3. – 2021	1

	ISSN 2414-9187	
33.	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. Научный журнал Том 11 №3 / 21	1
34.	Гагаринский сборник. Материалы XLVIII Общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина. - Гагарин: БФ Мемориального музея Ю.А. Гагарина, 2021. – 36 с.: ил ISBN 978-5-905298-15-8	10
35.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021663078 (дата регистрации 11.08.2021) № 2021662970 (дата регистрации 10.08.2021) № 2021663106 (дата регистрации 11.08.2021) № 2021663079 (дата регистрации 11.08.2021)	4
36.	Информационная карта реферативно-библиографических сведений (ИКРБС с отчётом) в ЕГИСУ НИОКР	5
ИТОГО		431

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», на странице в Инстаграм @nauka_unitech 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 70 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 страница на сайте Университета и группа в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/sno_unitech.

Члены СНО в 2021 году прошли конкурсный отбор и приняли участие в образовательных мероприятиях: Всероссийский форум популяризаторов науки; Всероссийский конкурс молодых технологических предпринимателей; Всероссийский молодёжный форум «Экосистема», Молодёжный карьерный форум YouLead.PRO; Международный онлайн-фестиваль «Голос молодёжи», 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-2021» (г.о. Королёв). Обучающиеся Университета в составе команды СНО приняли участие в серии интеллектуальных игр

Межвузовского экологического турнира «Что? Где? Когда?», направленного на популяризацию и экопросвещение среди молодёжи. В 2021 году команда СНО организовала Дни научного кино и проведение дискуссии с экспертами в рамках Фестиваля актуального научного кино (ФАНК). За участие в проекте СНО награждено благодарственным письмом программного директора ФАНК.

Команда СНО стала победителем регионального этапа премии «Студент года–2021» в Московской области в номинации «Студенческое научное общество года» и прошла отбор на участие в финале национальной премии «Студент года – 2021». Члены СНО присоединились к работе I Всероссийского семинара-совещания «Проблемы и задачи организации научно-исследовательской работы студентов вузов Российской Федерации» (форсайт-сессия «СНО: образ будущего»); Всероссийской школе студенческих научных объединений; Всероссийскому фестивалю НАУКА 0+; Федеральному просветительскому марафону «Новое Знание»; акции «На острие науки»; TED – «Космос. Открытый разговор».

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 26 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 СНО и СКБ в 2021 году приняли участие в выставке достижений, посвященной Дню наукоградов Московской области, в организации мастер-класса «Как создать модель ракеты» в рамках деловой программы XV Международного авиационно-космического салона «МАКС-2021» (раздел «Вузовская наука и авиационно-техническое творчество молодежи») и Первого детского авиационно-космического салона «ДАКС-2021».

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 2021 году Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова продолжил активную работу по сотрудничеству с зарубежными вузами и организациями в рамках уже подписанных договоров, а также поиск новых партнеров. В 2021 году в результате проведенных переговоров партнерами «МГОТУ» стали 6 новых вузов, в том числе в рамках программы академических обменов Евросоюза Erasmus+ : Международный университет Даффодил (г. Дакка, Бангладеш), Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь), Барановичский государственный университет (г. Барановичи, Республика Беларусь), Адьяманский университет (г. Адьяман, Турция), Наманганский инженерно-технологический институт (г. Наманган, Республика Узбекистан), Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Республика Узбекистан).

На 31 декабря 2021 г. всего подписано и действует 52 международных соглашений и договоров.

Среди партнеров Университета образовательные учреждения таких стран, как Албания, Англия, Бангладеш, Беларусь, Болгария, Венгрия, Италия, Индия, Ирландия, Казахстан, Китай, Латвия, Македония, Польша, Румыния, Сербия, Турция, Узбекистан, Украина, Хорватия, Чехия, Швейцария.

В 2021 г. начата реализация Программы двух дипломов совместно с Повисланским университетом в Квидзыне, Польша. Направление обучения – экономика. Профиль образования – финансы и кредит. В 2021 г. 2 студента начали обучение по указанной программе. Также подписано соглашение о реализации программы двух дипломов совместно с Рижским Техническим Университетом, Латвия. РТУ - современный всемирно признанный вуз в области технического образования, старейший из действующих университетов Латвии. К участию в программе привлечены студенты Института инфокоммуникационных систем и технологий, образовательная программа бакалавриата, направление подготовки «Информационные системы».

Благодаря реализации программ двух дипломов студенты МГОТУ получают образование, которое позволит им конкурировать на рынке труда как в РФ, так и в странах Европы.

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 2021 г. в рамках

проведения Международной открытой олимпиады Технологического университета к сотрудничеству были привлечены 70 школ, гимназий, лицеев и колледжей из 10 государств постсоветского пространства.

Тесные деловые и дружеские отношения связывают Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова с Посольствами Туркменистана и Узбекистана в РФ, Федеральной национально-культурной автономией «Белорусы России», Культурным центром им. Д. Неру при Посольстве Индии в Москве. 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 рамках интеграционного процесса в научно-образовательное пространство в 2021 году Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова действовало 11 соглашений об академической мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава с европейскими университетами по программе Erasmus+. В 2021 году академическая мобильность в ряде стран бала не возможна из-за ограничений, связанных с пандемией COVID-19.

Показатели академической мобильности в 2020 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 осеннего семестра в 2021 году.

Входящая студенческая академическая мобильность (семестр):

Грант Европейской комиссии Erasmus+

Университет «1 декабря 1918» Алба Юлия (Румыния)

2 студентов румынского университета обучались в «МГОТУ» в осеннем семестре в 2021 году.

Исходящая академическая мобильность ППС и административного штата:

Грант Европейской комиссии Erasmus+

Университет «1 декабря 1918» Алба Юлия (Румыния)

1 преподаватель и 2 административных сотрудника Технологического университета приняли участие в международной неделе Erasmus+, организованной румынским университетом.

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 1 студент Технологического университета в течение весеннего семестра обучался в словацком университете.

Университет имени Лоранда Этвёша (Венгрия)

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

Университет им. Коменского в Братиславе (Словацкая Республика)

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

В настоящее время в Технологическом университете ведется активная 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 имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова была проведена ежегодная Международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов». В работе конференций приняли участие представители зарубежных университетов из Армении, Болгарии, Белоруссии, Греции, Кубы, Киргизии, ЛНР, Румынии, Северная Македония, Туркменистана, Узбекистана, Хорватия, Филиппины, а также ведущих вузов Российской Федерации. По итогам работы научно-практических конференций издан сборник научных статей.

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

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).

В свою очередь в Технологическом университете преподаватели Наманганского инженерно-технологического института и Наманганского инженерно-строительного института (Республика Узбекистан) обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Методика преподавания математических дисциплин».

С целью повышения квалификации и решения задач по интеграции Технологического университета в международное сообщество в течение года сотрудники Отдела международного сотрудничества и образовательной интеграции принимали участие в семинарах и вебинарах, организованных Национальным офисом Erasmus+ в России, ФГБНУ «Главэкспертцентр», Российским университетом дружбы народов, Ассоциацией иностранных студентов в России.

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

4.3. Обучение иностранных студентов института международного образования

Миссия института международного образования: удовлетворение потребностей иностранных граждан и лиц без гражданства в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии, получении высшего образования в избранной области и профессиональной деятельности через реализацию программ высшего образования (направления подготовки бакалавров и магистров).

В своей деятельности институт международного и дистанционного образования (далее по тексту – ИМиДО) руководствуется следующими законодательными актами 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 г. № 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 г., международными договорами в области образования, нормативными актами и организационно-распорядительными документами Министерства образования Московской области, Уставом Университета.

Основными задачами ИМиДО являются:

в области образовательной деятельности:

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

- координация работы ИМО и других подразделений Университета, обеспечивающих процесс обучения иностранных граждан и лиц без гражданства;

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

- организация профориентационной деятельности и подготовки к поступлению абитуриентов из других государств в Университет, приема иностранных граждан и лиц без гражданства в ИМиДО;

- увеличение числа иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся в Университете;

в области визового и регистрационного сопровождения:

- обеспечение требований федерального органа исполнительной власти в сфере внутренних дел, связанных с пребыванием иностранных обучающихся 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 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 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 студентов.

Подготовка иностранных студентов по очной и заочной форме в Технологическом университете началась в 2009 году. За период 2009 - 2021 год

дипломы бакалавров и специалистов получили 579 выпускника – иностранных граждан, в том числе в 2021 году- 70 выпускников.

По состоянию на 1.12.2021 г. общая численность обучающихся ИМО составила 365 человек.

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

За отчетный период сохранялась положительная динамика по привлечению иностранных обучающихся в университет – в 2021 году на обучение было зачислено 30 человек.

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

- получением положительных отзывов от иностранных студентов и выпускников;
- повышением 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.
- прямой и оперативной связи сотрудников ИМиДо и Отдела международного сотрудничества со студентами в режиме реального времени;
- проведение активной профориентационной работы и онлайн прием документов.

Таблица 4.1

Сведения о распределении численности обучающихся ИМиДО по направлениям подготовки и курсам

№ строки	Код специальности, направления подготовки	Наименование направления подготовки, специальности	Численность обучающихся по курсам						Численность обучающихся на всех курсах
			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Программы бакалавриата - всего			30	37	82	115	95	0	359
1	09.03.02	Информационные системы и технологии	4	7	9	5	1	0	26

2	09.09.03	Прикладная информатика	2	2	0	2	0	0	6
	10.03.01	Информационная безопасность	0	0	1	0	0	0	1
3	27.03.02	Управление качеством	4	1	9	20	24	0	57
4	27.03.04	Управление в технических системах	2	0	0	3	0	0	5
	27.03.05	Инноватика	0	0	5	6	0	0	11
3	37.03.01	Психология	0	0	0	3	2	0	5
4	38.03.01	Экономика	6	20	35	55	42	0	155
7	38.03.02	Менеджмент	9	5	23	17	23	0	75
8	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	0	0	0	2	0	0	2
	38.03.05	Бизнес-информатика	1	2	1	0	0	0	4
	39.03.01	Социология	0	0	0	3	0	0	3
	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	2	0	0	0	0	0	2
Программы магистратуры-всего			8	5	0	0	0	0	13
	09.04.03	Прикладная информатика	3	1	0	0	0	0	4
2	27.04.02	Управление качеством	2	4	0	0	0	0	6
	38.04.02	Менеджмент	2	0	0	0	0	0	2
	37.04.01	Психология	1	0	0	0	0	0	1

Традиционными странами, откуда идет основной поток иностранных студентов, являются Туркменистан, Узбекистан и Азербайджан

В настоящий момент в ИМиДО обучаются граждане Туркменистана, Узбекистана, Азербайджана, Таджикистана, Афганистана, Украины,

Республики Молдова, Латвийской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Армении, Азербайджана, России (Таблица 4.2).

Таблица 4.2

Распределение численности обучающихся ИМиДО по странам

Страна	Удельный вес в общей численности обучающихся (в %%)
Россия	84,5%
Узбекистан	4,7%
Туркменистан	5,5%
Украина	0,2%
Другие	5,1%

В 2018 году выпускниками ИМО был образован Клуб иностранных выпускников Технологического университета. Свою работу клуб успешно продолжил в 2021 году.

В рамках первой встречи прошли различные мероприятия, нацеленные на укрепление связей иностранных выпускников между собой и с Технологическим университетом, привлечение иностранных выпускников к образовательному и деловому сотрудничеству с Россией.

На круглом столе «Современное образование в России: престижно, полезно и перспективно» руководители, преподаватели университета, иностранные выпускники и студенты старших курсов университета обсудили вопросы сотрудничества России с зарубежными государствами, перспективы обучения в России, создания Клуба иностранных выпускников «Технологического университета». Участники круглого стола подчеркнули, что Клуб иностранных выпускников должен способствовать сплочению и иностранных студентов и выпускников, повышать социальную значимость университета и его признание в России и за рубежом, устанавливать взаимовыгодные связи между университетом и выпускниками.

Институтом дополнительного образования для выпускников был проведен семинар-тренинг «Технологии эффективного управления», способствующий повышению уровня профессионального развития и карьеры. Для общения и отдыха выпускников были организованы культурно-познавательные мероприятия – экскурсии в музей Москвы и Подмосковья.

Основными планируемыми направлениями деятельности ИМО являются:

- поддержание позитивного имиджа Технологического университета как образовательной организации, активно продвигающей и популяризирующей российское образования 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;
- формирование устойчивого тренда интеграции Университета в европейское образовательное пространство.

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 документами:

- Концепция воспитательной работы в ГБОУ ВО МО «Технологический университет»;
- Календарный план событий и мероприятий воспитательной деятельности на 2020-2021 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».

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»;
- 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», «Студия графического дизайна», «Военно-патриотический клуб», шахматный клуб «Белая ладья», 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 2021 году в мероприятии участвовало 350 студентов первого курса);

– День города Королёв (в мероприятии приняло участие 380 студентов);

– Татьянин День – день Российского студенчества – Церемония награждения «Золотое сечение» (в 2021 году на мероприятии присутствовало более 100 человек);

– Мероприятие «Вахта Памяти» (В 2021 году из-за пандемии мероприятие проходило в смешанном формате. В очном формате приняло участие 50 обучающихся. Около 600 человек, в онлайн формате включая студентов Университета и структурных подразделений среднего профессионального образования: колледжа космического машиностроения и технологий и техникума технологий и дизайна, а также Администрацию г. о. Королёв, представителей общественных организаций);

– Фотовыставка «Знаем... Помним... Гордимся!» (в 2021 году было размещено 86 фотокартин, дополнение фотовыставки продолжается. В открытии фотовыставки приняло участие 102 обучающихся);

– Торжественная церемония вручения дипломов «Выпускник-2021» (мероприятие проходило в очном формате, в мероприятии участвовало более 300 выпускников).

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

– Отчетный концерт творческих коллективов проводился в очном формате, в нём приняли участие 300 обучающихся;

- Фестиваль студенческого творчества проводился в очном формате, в нём приняли участие 150 обучающихся;

– Фестиваль КВН первокурсников проводился в очном формате, в нём приняли участие 50 обучающихся;

– Фестиваль национальных культур проводился в очном формате, в нём приняли участие 200 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», «Лучший консультант-наставник студенческих научных проектов», «Лучший руководитель научно-исследовательских грантов» и номинация «За вклад в публикационную деятельность».

В 2021 году победителями в номинациях стали:

- Номинация «Преподаватель года ВО» – Хорошавина Наталья Сергеевна кандидат экономических наук, доцент кафедры управления.

- Номинация «Студенческое признание ВО» – Лапшинова Кира Викторовна - заместитель заведующего кафедрой, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин.

- Номинация «Преподаватель года СПО» – Солодовникова Любовь Юрьевна - преподаватель высшей квалификационной категории Техникума технологий и дизайна.

- Номинация «Студенческое признание СПО» – Эшанов Алишер Алимджанович - кандидат физико-математических наук, преподаватель высшей квалификационной категории Колледжа космического машиностроения и технологий. А также Голякова Татьяна Владимировна, преподаватель русского языка и литературы высшей квалификационной категории Техникума технологий и дизайна.

- Номинация «Студент года ВО» – Дахов Кирилл Игоревич - студент группы ДОГ-18.

Номинация «Студент года СПО» – Бирюков Юрий Павлович – группа ЛА1С-17.

- Номинация «Группа года ВО» – РО-17, староста группы – Лозовский Алексей.

- Номинация «Группа года высшего образования» заочная форма обучения УЗ-20, староста группы – Акимов Виктор, институт Международного и дистанционного образования.

- Номинация «Группа года СПО» – Группа ЛА1-18 Специальность - «Производство летательных аппаратов», староста – Скорынин Евгений.

- Номинация «Куратор года» – Барковская Виктория Евгеньевна – кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры управления.

- Номинация «Классный руководитель года» – Сидоренко Галина Александровна - преподаватель высшей квалификационной категории общеобразовательных дисциплин Техникума технологий и дизайна.

- Номинация «Кафедра года» – Кафедра управления качеством и стандартизации и.о. заведующий кафедрой – кандидат технических наук, доцент Воейко Ольга Александровна.

- Номинация «Цикловая комиссия года» - Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям). Председатель комиссии – преподаватель первой квалификационной категории общепрофессиональных дисциплин Колледжа космического машиностроения и технологий Технологического университета Федотова Елена Андреевна.

- Номинация «Лучший руководитель научно-исследовательских грантов» - Абрашкин Михаил Сергеевич - доцент кафедры управления Технологического университета, кандидат экономических наук.

- Номинация «Лучший консультант-наставник студенческих научных проектов» - Светушков Николай Николаевич - кандидат технических наук, доцент кафедры математики и естественнонаучных дисциплин.

- Номинация «За вклад в публикационную деятельность» - Барковская Виктория Евгеньевна - кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры управления.

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 Подмоскovie, а также 7 команд из Университета.

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

За 2021 год было зарегистрировано 408 студентов-волонтеров. Студенты-волонтеры активно сотрудничают с социально-реабилитационным центром для несовершеннолетних «Забота», 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 2021 году тренинги прошли 16 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 2021 года было проведено более 300 консультаций).

В Университете действует еженедельный «Психологический клуб» для студентов. 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 2021 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 323 студентов Университета. Социально-психологическое тестирование выявляет некоторые личностные характеристики, вызывающие предрасположенность студентов к асоциальному поведению. Таким образом, выявлен процент студентов (Количество анкет с повышенной вероятностью вовлечения-19,31%, количество анкет с латентной рискогенностью -15,17%, количество анкет с явной рискогенностью - 4,14% 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:

– Обучающиеся посещали музеи, совершали экскурсии по местам боевой Славы Подмосковья (в 2021 году 35 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 областном чемпионате Абилимпикс-2021, семинаре «Студенчество: формирование безопасной среды», в городском Форуме молодых лидеров, финальном этапе Национальной технической олимпиады Junior, во всероссийском форуме студенческих СМИ «Игры разума», в круглом столе на тему "80 лет битвы под Москвой" в режиме видеоконференцсвязи; в форуме "Снежный десант", в донорском марафоне "Достучаться до сердец. Донорство 2021» и т.д.

Технологический университет является участником всероссийского проекта дискуссионных студенческих клубов «Диалог на равных» Федерального агентства по делам молодёжи. В рамках этого проекта за 2021 год было проведено 7 встреч, в которых участвовало 2591 обучающийся.

Одним из направлений внеучебной работы является патриотическое воспитание студентов. 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 2021 году:

- в январе 2021 г. - Торжественное открытие памятника В.Г. Грабину на Мемориале Славы;
- в феврале 2021 г. - Встреча студентов ККМТ с ветеранами ВОВ;
- в феврале 2021 г. - Спортивно-патриотическая игра "Зарница";
- в феврале 2021 г. - Мероприятие, посвящённое Дню защитника Отечества в г.о. Королёв на Мемориале «Павшим за Родину»;
- в марте 2021 г. - Молодёжная акция, посвящённая воссоединению Крыма с Россией "Россия, с тобою весь Крым!";
- в марте 2021 г. - Посещение "Клуба активного долголетия" командами КВН Технологического университета;
- в апреле 2021г. - Просмотр и обсуждение фильма "Гагарин. Первый в космосе" посвящённый 60-летию первого полёта человека в космос;
- в апреле 2021г. - Региональная гонка «Путь к победе»;
- в апреле 2021г. - Встреча обучающихся с ветеранами ВОВ;

- в апреле 2021г. - Встреча обучающихся с заместителем командира по Военно - политической работе Николашиным Д. А.
- в апреле 2021г. - 3-я Всероссийская научно-практическая конференция "Я -патриот Отечества";
- в апреле 2021г. - Открытие фотовыставки "Помним! Чтим! Гордимся!";
- в апреле 2021 г. - Доставка поздравительных открыток труженикам тыла;
- в мае 2021 г. - "Вахта памяти";
- в мае 2021 г. - Возложение цветов к Мемориалу Славы в День Победы;
- в мае 2021 г. - Эколого-патриотическая акция "Лес Победы";
- в мае 2021 г. - Экскурсия в историко-мемориальный музейный комплекс «Дорога памяти»;
- в июне 2021 г. - Участие в выставке-презентации наукоградов Московской области;
- в июне 2021 г. – Мероприятие, посвящённое Дню России;
- в июне 2021 г. - Вахта памяти, посвящённая И.С. Панину;
- в июне 2021 г. - Акция, приуроченная ко Дню памяти и скорби;
- в сентябре 2021г. - мероприятие, посвящённое Международному дню памяти жертв фашизма (просмотр фильма);
- в сентябре 2021г. - Презентация ВОД Волонтёры Победы;
- в октябре 2021г. - День белых журавлей;
- в ноябре 2021г. - Фестиваль национальных культур;
- в декабре 2021г. - Митинг, посвящённый Дню воинской славы-80 годовщине начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой;
- в декабре 2021г. - Окружной конкурс патриотической песни "Я люблю тебя, Россия";
- в декабре 2021г. - Круглый стол на тему "80 лет битвы под Москвой" в режиме видеоконференцсвязи.

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

Спортивные мероприятия, в которых приняли участие студенты в 2021 году:

- в январе 2021г. - Чемпионат, первенство Московской области и фестиваль "Восходящие звёзды" по чир спорту;
- в феврале 2021 г. - Фестиваль по чир спорту "Восходящие звёзды";
- в феврале 2021 г. - Турнир по быстрым шахматами среди сотрудников предприятий космической отрасли;
- в марте 2021 г. - Участие сборной по чир спорту в программе XXXIII Московских Студенческих Спортивных Игр;
- в марте 2021 г. - Участие сборной по шахматам в Открытом чемпионате по блицу;

- в апреле 2021г. - Турнир по волейболу, посвящённый 60-летию полёта человека в Космос;
- в апреле 2021г. - Турнир по настольному теннису, посвящённый празднованию 60-летия полёта человека в Космос;
- в апреле 2021г. - Турнир по шахматам, посвящённый 60-летию полёта человека в Космос;
- в апреле 2021г. - Турнир по мини-футболу, посвящённый 60-летию первого полёта человека в космос;
- в апреле 2021г. - Турнир по баскетболу, посвящённый 60-летию первого полёта в космос;
- в апреле 2021г. - Соревнования в г.о. Королёв по чирлидингу "Восходящие звёзды";
- в мае 2021г. - XVII всемирная танцевальная олимпиада по чир спорту;
- в ноябре 2021 г. - Участие сборной МГОТУ по киберспорту во Всероссийских соревнованиях Московской студенческой киберспортивной лиги по дисциплине CS:GO;
- в ноябре 2021 г. - Открытый турнир по шахматам;
- в ноябре 2021 г. - Участие в программе профильного образовательного интенсива GameDev Camp;
- в ноябре 2021 г. - Соревнования в г.о. Королёв по мини-футболу;
- в декабре 2021г. - Участие в финале Кубка Московской области по блицу (шахматы);
- в декабре 2021г. - Турнир по киберспорту Московского авиационного института.

Дипломы, грамоты и благодарственные письма за 2021 год

Вокальная студия:

- Лауреат 1 степени в номинации «Эстрадное пение» в Фестивале «Студенческая весна Подмосковья 2021» - Белых Ирина;
- Лауреат 3 степени в номинации «Зарубежная песня. Эстрадный вокал» в Фестивале «Студенческая весна Подмосковья 2021» - Белоусова Алёна;
- Лауреат 3 степени в Окружном конкурсе патриотической песни «Я люблю тебя, Россия» - вокальный ансамбль «ВИВО»;
- Лауреат 1 степени во 2 Международном многожанровом фестивале-конкурсе FestiLife – вокальный ансамбль «ВИВО»;
- Лауреат 2 степени во 2 Международном многожанровом фестивале-конкурсе FestiLife – Ирина Белых;
- Гран-при во 2 Международном многожанровом фестивале-конкурсе FestiLife –Алёна Белоусова;
- 1 место в вокальном конкурсе «Голос Королёва» - Елизавета Гончаренко;
- 3 место в вокальном конкурсе «Голос Королёва» -Руслан Емельянов.

Театральная студия:

- Гран-при на Всероссийском Фестивале «Театральные сезоны Крыма» г. Керчь - Театральная студия Технологического университета «Действующие лица»;

- Театральная премия «Масочка» в номинации «Лучший оригинальный спектакль» в фестивале-конкурсе «Салют Талантов» - Театральная студия Технологического университета «Действующие лица»;

Лауреат 1 степени в фестивале-конкурсе «Салют Талантов» - Театральная студия Технологического университета «Действующие лица»;

-1 место во Всероссийском творческом конкурсе для школьников, студентов и педагогов «Мой Есенин», посвящённого 125-летию со дня рождения великого русского поэта С. Есенина – Игорь Лопунов;

- 1 место во Всероссийском творческом конкурсе для школьников, студентов и педагогов «Мой Есенин», посвящённого 125-летию со дня рождения великого русского поэта С. Есенина – Илья Партанский.

КВН:

- 2 место в Зимнем Кубке Открытой Молодёжной лиги команд КВН г. о. Егорьевск - Сборная команда КВН Технологического университета «Ещё одна»;

- Победитель в номинации «Лучшая гостевая команда» полуфинала Открытой лиги КВН г. о. Коломна – команда КВН «Кайф» Технологического университета

Мини-футбол:

- 1 место в Спартакиаде трудовых коллективов среди градообразующих предприятий, предприятий малого и среднего бизнеса, высших учебных заведений по мини-футболу заняла Команда Технологического университета по мини-футболу;

- 1 место в зимнем первенстве по футболу г. о. Королев заняла сборная Технологического университета по мини – футболу;

- Лучший вратарь в зимнем первенстве по футболу г. о. Королев признан Гарипов Шохрух вратарь команды Технологического университета;

- 3 место в Спартакиаде ракетно-космической отрасли по мини-футболу заняла сборная технологического университета.

Чирлидинг:

- 1 место по дисциплине «Группа - смешанная» в 33 Московских студенческих спортивных играх - сборная команда по чирлидингу Технологического университета «Сириус» - 20 марта 2021;

- 1 место по дисциплине «Стан - смешанный» в 33 Московских студенческих спортивных играх - сборная команда по чирлидингу Технологического университета «Сириус», 20 марта 2021;

- 1 место в чемпионате России по чирлидингу среди студенческих команд заняла Сборная команда по чирлидингу Технологического университета «Сириус»;

Киберспорт:

- 3 место во Всероссийских соревнованиях Московской студенческой киберспортивной лиги по дисциплине CS:GO – команда Технологического университета по киберспорту.

Шахматы:

- 2 место в лично-командном турнире «Елки 2021» занял Филин Игорь;
- 2 место в Финале Кубка Московской области по блицу (шахматы) в личном турнире среди женщин – Мониная Екатерина;
- 3 место в Финале Кубка Московской области по блицу (шахматы) в личном турнире среди мужчин – Фёдоров Дмитрий.

Настольный теннис:

- 1 место Новогодний турнир городского округа Мытищи по настольному теннису – Павлова Анастасия;
- 2 место Новогодний турнир городского округа Мытищи по настольному теннису – Замалиева Алина.

Конкурсе видеороликов «Спорт без границ»

Диплом 3 степени в 1 Региональном конкурсе видеороликов «Спорт без границ» в номинации «Здоровье в порядке - спасибо зарядке» - Ревежак Полина ТТД Технологического университета -12 марта 2021г.;

Волонтерское движение:

- 3 место в IV Региональном конкурсе «Лучший волонтер социальной инклюзии Подмосковья» - Николаева Алёна, 17 марта 2021г.;

- Благодарность за активную гражданскую позицию, пропаганду безопасного образа жизни и весомый вклад в работу по профилактике пожаров в г. Королёве – Терёхина Анастасия Андреевна;

- Благодарность за активную гражданскую позицию, пропаганду безопасного образа жизни и весомый вклад в работу по профилактике пожаров в г. Королёве – Бодров Сергей Александрович;

- За участие в VI Московском донорском марафоне «Достучаться до сердец. Донорство 2021» наградили волонтеров-доноров Технологического университета.

«Студент года Подмосковья»

- Лауреат регионального этапа премии «Студент года Подмосковья» в номинации «Студент года» - Федулова Марьяна.

Раздел 6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Финансово-экономическая деятельность

Общая стоимость основных средств на 31.12.2021 г. составляет 611 298,1 тысяч рублей. Бюджетное финансирование университета в 2021 году составило 543546,4 тысяч рублей. Внебюджетные доходы вуза составили 329210,0 тысяч рублей (Рисунок 6.1). Средняя стоимость услуги высшего профессионального образования на одного обучающегося составила 136,3 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

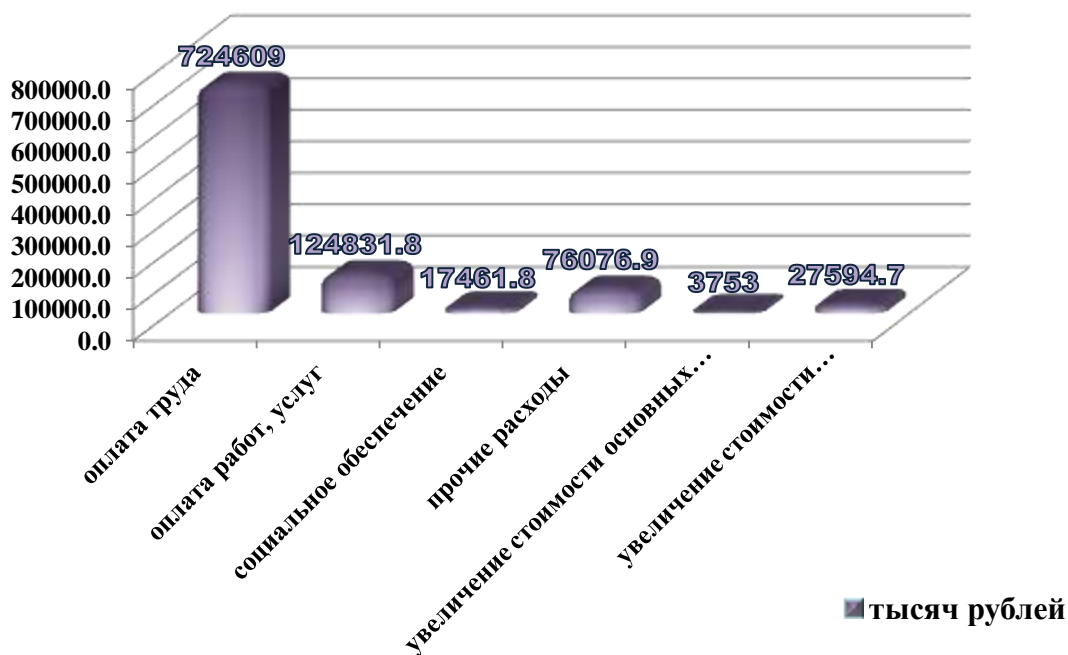


Рисунок 6.2. Структура расходов

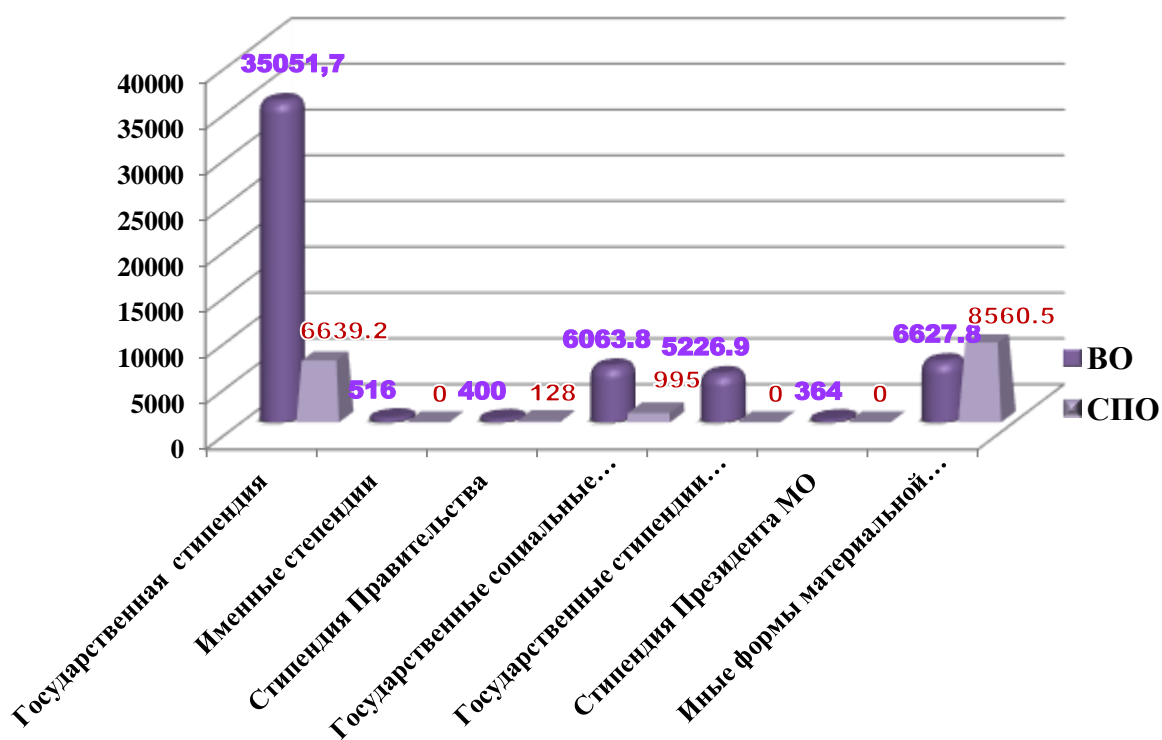


Рисунок 6.3. Сведения о выплате стипендий и материальной помощи студентам

6.2 Материально-техническая база

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

Таблица 6.1

№	Наименование объекта	Адрес объекта	Наименование 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	12040,10
4.	Техникум технологий и дизайна	Московская область, г. Королёв, ул. Стадионная, д.1	Учебный корпус	6994,10
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 – это условия сохранения жизни и здоровья обучающихся, а также материальных ценностей от возможных несчастных случаев, пожаров, аварий и других чрезвычайных ситуаций. Безопасность включает в себя все виды безопасности:

- антитеррористическая;
- пожарная;
- информационная;
- электробезопасность;
- охрана труда;
- санитарно-эпидемиологическая.

В области обеспечения безопасности в Университете реализуется государственная политика - Государственная программа Московской области "Безопасность Подмосковья" на 2017-2021 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 контрольно-пропускными пунктами, шлагбаумами, турникетами;
- оснащение стационарными (рамочными) и ручными металлообнаружителями, домофонами;
- установка громкоговорящей связи (оповещения о возникновении угрозы совершения террористического акта или иного преступления);
- восстановление, ремонт насосов внутреннего противопожарного водопровода, насосов и автоматики управления;
- огнезащитная обработка конструкций;
- демонтаж и монтаж пожарных шкафов;
- обеспечение индивидуальными средствами защиты органов дыхания при пожаре типа ГДЗК обучающихся и персонала;
- оборудование и обслуживание охранно-пожарной сигнализацией, с выводом сигнала на пульт пожарной охраны по радиоканалу без участия работников объекта, системой оповещения и управления эвакуацией;

При входе на всех объектах Университета организован комплекс мер безопасности, который включает в себя физическую охрану, турникеты, рамочные металлодетекторы, систему видеонаблюдения, что обеспечивает контроль пропускного режима. Рабочие места сотрудников охраны, обеспечивающих контрольно-пропускной режим, оборудованы средствами оперативной связи, кнопками тревожной сигнализации, автоматической системой пожаротушения, системой ручного и автоматического оповещения, кроме того на всех постах охраны имеются ручные металлодетекторы.

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

Въезд автотранспорта на территорию осуществляется согласно утвержденным спискам. Сведения о посторонних лицах, 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 сотрудников Университета. 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 сотрудников 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 сотрудников, утвержденной ректором Университета, организовано и проводится обучение всех сотрудников по вопросам ГО, действиям при возникновении ЧС, террористических актах, а также ликвидации последствий ЧС.

В 2021 году 4 работника Университета прошли обучение на базе муниципальных курсов гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций г.о. Королев, в Учебно-методическом центре дополнительного образования МГОТУ по теме «Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны муниципального звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации ЧС». 4 работника Университета прошли обучение в ООО Учебный центр "Лидер" по категории «Руководители (работники) структурных подразделений, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, в организациях, не отнесенных к категории по гражданской обороне».

18 руководителей Университета прошли обучение по программе пожарно-технического минимума.

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 (Роспотребнадзор).

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

<i>Наименование образовательной организации</i>	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет"
<i>Регион, почтовый адрес</i>	Московская область 141070. Московская область. г.Королев. ул.Гагарина. л.47
<i>Ведомственная принадлежность</i>	

№ 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	3392
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1964
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	350
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1078
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	140
1.2.1	по очной форме обучения	человек	140
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	3436
1.3.1	по очной форме обучения	человек	2882
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	7
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	262
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	58,08

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	58,5
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	0

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/%	9 / 2,6
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	%	5,6
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/%	15 / 16,7
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	108,8
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,58
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,58
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	108,8
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	0
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	5,7
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0
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.	441,3
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/%	-
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	73 / 64,6
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	28 / 21,2
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/%	

			103 / 91.2
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/%	3 / 0,08

	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/%	3 / 0,15
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
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/%	369 / 10,87
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	111 / 5,65
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	21/ 6
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	237/ 21,98
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/%	0 / 0
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/%	70 / 15,9
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/%	4 / 0,11
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	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 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/%	0 / 0
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.	13962,4
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	872756,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	7723,5
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2913,0
5	Инфраструктура		

5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	15,81
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	13,48

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,25
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,47
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	71,37
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/%	126 / 57,5
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/%	32 / 0,94
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	32
6.3.1	по очной форме обучения	человек	27
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	17

	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	3
	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	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
6.5.2	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/%	22 /5
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/%	22 / 19,4
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0

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

**Перечень основных документов ГБОУ ВО МО «Технологический университет»,
регламентирующих деятельность в Университете**

№ /п	Наименование документа	Реквизиты	Срок действия	Примечание
1.	Устав Государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»	Утвержден распоряжением Министерства образования Московской области от 07 июля 2020 года № Р-438	Не определен	Зарегистрирован Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области 17.07.2020
2.	Изменения в Устав Государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»	Утверждены распоряжением Министерства образования Московской области от 27 ноября 2020 года № Р-743	Не определен	Зарегистрирован Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области 30.12.2020
3.	Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения	Серия 50 № 013639125	Не определен	ИНН 5018051823 КПП 501801001
4.	Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц	Регистрационный № 2205003613065 от 17.07.2020	Не определен	ОГРН 1035003350821
5.	Лицензия на осуществление образовательной деятельности	Регистрационный № 2944 от 09.12.2020 Серия 90Л01 № 0010075	Бессрочно	Распоряжение № 1363-06 от 09.12.2020
6.	Приложение № 1.1 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 2944 от 09.12.2020	Серия 90П01 № 0046545 - 0046549	Бессрочно	Распоряжение № 1363-06 от 09.12.2020 года
7.	Свидетельство о государственной аккредитации	Регистрационный № 3540 от 09.04.2021 года Серия 90А01 № 0003760	15.04.2022 года	Приказ № 497-06 от 09.04.2021 года
8.	Приложение № 1 к свидетельству о государственной аккредитации Регистрационный № 3540 от 09.04.2021 года	Серия 90А01 № 0018941 - 0018944	15.04.2022 года	Приказ № 497-06 от 09.04.2021 года
9.	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Бессрочно	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42 Земельный участок

10. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Бессрочно	г. Королев, ул. Дзержинского, д. 9 Земельный участок
11. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Бессрочно	г. Королев, ул. Стадионная, д. 6 Земельный участок
12. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Бессрочно	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8 Земельный участок
13. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Бессрочно	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1 Земельный участок
14. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Бессрочно	г. Королев, ул. Октябрьская, д. 10А
15. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42 Нежилое здание
16. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Октябрьская, д. 10А Нежилое здание
17. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Нежилое здание
18. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д.1 Нежилое здание (техникум)
19. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Дзержинского, д. 9 Нежилое здание (общежитие)
20. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Нежилое здание (ангар)
21. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д. 6 Нежилое здание (общежитие)
22. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Нежилое здание
23. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Основное строение
24. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости	Не определена	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1, стр. 1

			Нежилое здание (спортивная база, тир, гараж)
25. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определена	г. Королев, ул. Гагарина Объект незавершенного строительства
26. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определена	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1 Забор из металлической сетки в металлических столбах
27. Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определена	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1 Забор железобетонный
28. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 118-НД-2-5-4 от 30.12.2020 Серия 0045 № 2058	Не определен	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42
29. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 116-НД-2-5-4 от 30.12.2020 Серия 0045 № 2056	Не определен	г. Королев, ул. Октябрьская, д.10А
30. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 117-НД-2-5-4 от 30.12.2020 Серия 0045 № 2057	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1
31. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 119-НД-2-5-4 от 30.12.2020 Серия 0045 № 2059	Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1
32. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 84-НД-2-1-6 от 20.04.2016 Серия 0045 № 1244	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 19а
33. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 1-2-10-15-55 от 15.01.2018 Серия 0043 № 0348	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 34
34. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000259. 08.20 от 19.08.2020 года, № 3299724	Не определен	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42
35. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000256. 08.20 от 19.08.2020 года, № 3299721	Не определен	г. Королев, ул. Октябрьская, д. 10А
36. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000257. 08.20 от 19.08.2020 года, № 3299722	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1
37. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000258. 08.20 от 19.08.2020 года, № 3299723	Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1

38. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000260.08.20 от 19.08.2020 года, № 3299725	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 19а
39. Санитарно-эпидемиологическое заключение	№50.19.05.000.М.000261.08.20 от 19.08.2020 года, № 3299726	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 34
40. Договор безвозмездного пользования недвижимым имуществом (ул. Пионерская, д. 19А)	157-534-21 от 01.03.2021	31.12.2023	Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева»

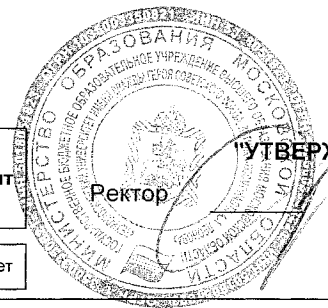
Начальник юридического отдела _____

Г.А. Прокопович

10.01.2022

СТРУКТУРА

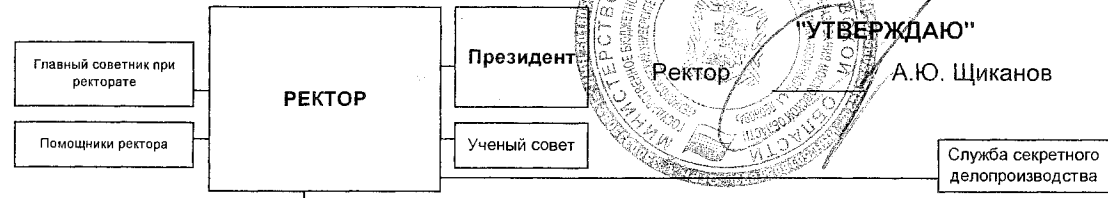
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова"



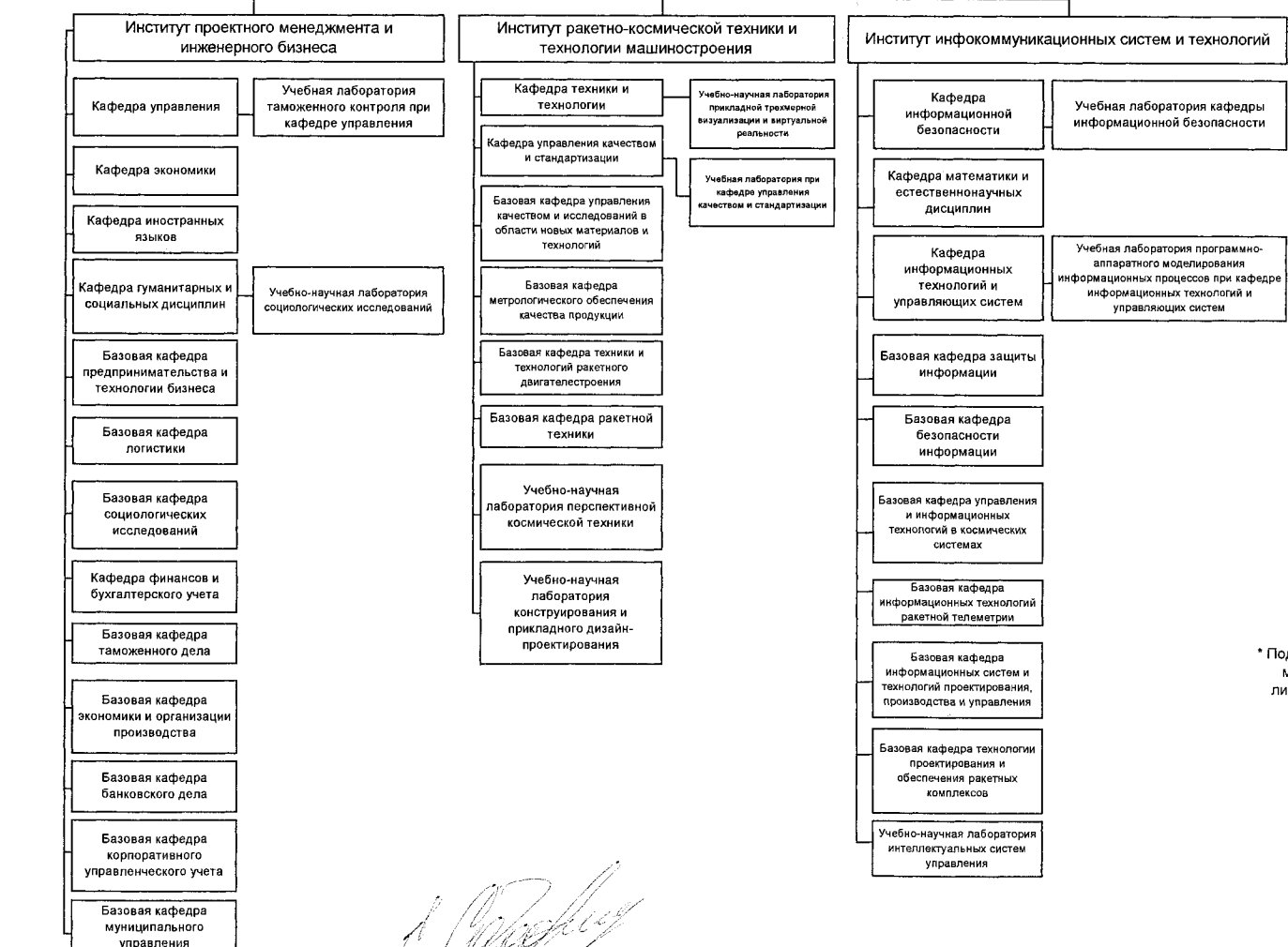
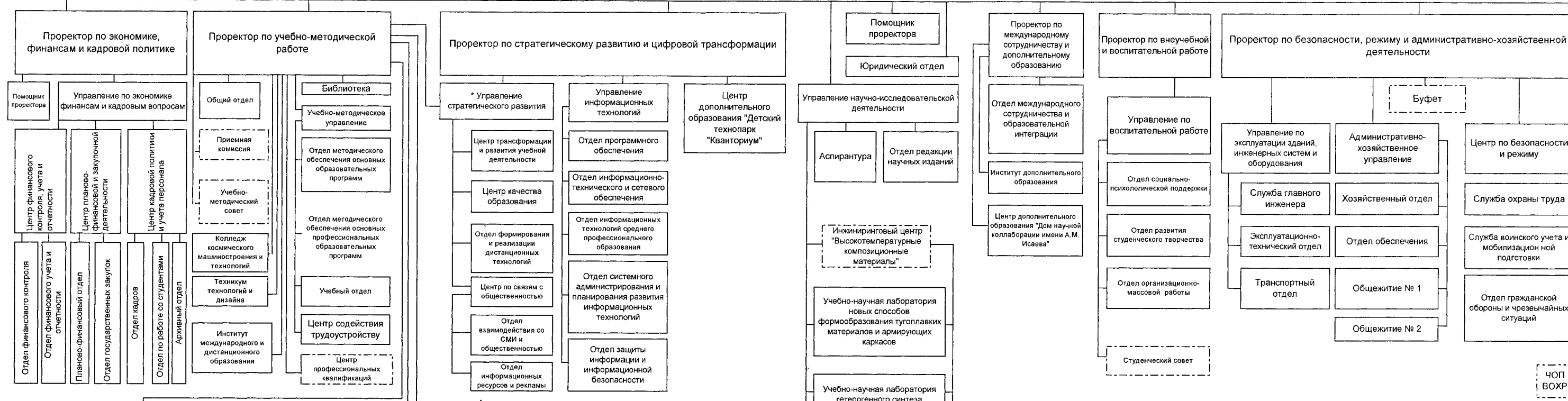
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Ю. Щиканов



Первый проректор



* Подчинение проректору по учебно-методической работе в части лицензирования и аккредитации

Handwritten signature

ЧОП ВОХР

Прием на обучение в ГБОУ ВО МО «Технологический университет»

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2021-2022								
				Очное			Очно-заочное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
Высшее образование												
Специалитет												
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	155	34	15	15	-	19	15	4	-	-	-
38.05.02	Таможенное дело	142	31	25	20	5	-	-	-	6	-	6
38.05.01	Экономическая безопасность	236	36	22	15	7	-	-	-	14	-	14
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	44	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Бакалавриат												
37.03.01	Психология	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.03.05	Бизнес-информатика	299	27	27	25	2	-	-	-	-	-	-
39.03.01	Социология	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.03.02	Социальная работа	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	57	32	14	-	14	-	-	-	18	-	18
54.03.01	Дизайн	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.03.01	Экономика	144	64	24	-	24	40	-	40	-	-	-
38.03.02	Менеджмент	130	30	-	-	-	30	-	30	-	-	-
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	115	39	15	-	15	24	-	24	-	-	-
10.03.01	Информационная безопасность	491	56	30	25	5	26	15	11	-	-	-
27.03.04	Управление в технических системах	228	26	26	25	1	-	-	-	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2021-2022								
				Очное			Очно-заочное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
27.03.02	Управление качеством	140	39	20	20	-	-	-	-	19	15	4
27.03.05	Инноватика	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.02	Информационные системы и технологии	539	74	30	25	5	-	-	-	44	15	29
09.03.03	Прикладная информатика	379	21	21	20	1	-	-	-	-	-	-
01.03.02	Прикладная математика и информатика	300	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	136	28	15	15	-	-	-	-	13	10	3
15.03.06	Мехатроника и робототехника	131	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Магистратура												
38.04.02	Менеджмент	10	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-
10.04.01	Информационная безопасность	63	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
27.04.02	Управление качеством	45	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
09.04.03	Прикладная информатика	73	38	38	35	3	-	-	-	-	-	-
37.04.01	Психология	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.04.01	Социология	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54.04.01	Дизайн	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аспирантура												
38.06.01	Экономика	10	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
37.06.01	Психологические науки	11	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
39.06.01	Социологические науки	7	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
27.06.01	Управление в технических системах	10	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2021-2022								
				Очное			Очно-заочное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
22.06.01	Технологии материалов	9	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	18	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-
15.06.01	Машиностроение	7	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	6	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Среднее профессиональное образование												
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	155	103	91	-	91	-	-	-	12	-	12
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	188	50	50	25	25	-	-	-	-	-	-
38.02.07	Банковское дело	67	31	31	-	31	-	-	-	-	-	-
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	54	30	30	-	30	-	-	-	-	-	-
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	73	48	28	25	3	-	-	-	20	20	-
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.02.08	Технология машиностроения	10	5	-	-	-	-	-	-	5	-	5
24.02.01	Производство летательных аппаратов	197	61	61	50	11	-	-	-	-	-	-
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	122	27	27	25	2	-	-	-	-	-	-
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	72	45	25	25	-	-	-	-	20	20	-
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	151	51	28	25	3	-	-	-	23	-	23

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2021-2022									
				Очное			Очно-заочное			Заочное			
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет	
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	150	30	30	25	5	-	-	-	-	-	-	-
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	421	117	117	100	17	-	-	-	-	-	-	-
15.02.10	Мехатроника и мобильная роботехника (по отраслям)	162	55	55	50	5	-	-	-	-	-	-	-
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	99	57	57	50	7	-	-	-	-	-	-	-
09.02.07	Информационные системы и программирование	217	122	122	-	122	-	-	-	-	-	-	-

Ответственный секретарь приемной комиссии

О.Ю. Аренд

Заведующий аспирантурой

С.В. Юрина

**Итоги приема по результатам ЕГЭ в 2021 году
(бакалавриат, специалитет, очная форма обучения)**

Специальность (направление подготовки)		Всего принято	Бюджет	Внебюджет	Общий средний балл	Средний балл
Код	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7
38.03.01	Экономика (финансы и кредит)	22	-	22	193	63,72
38.05.01	Экономическая безопасность	20	14	6	237	69,05
38.03.02	Менеджмент	-	-	-	-	-
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	15	-	15	186	56,80
38.05.02	Таможенное дело	22	17	5	249	75,48
37.03.01	Психология	-	-	-	-	-
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	10	-	10	174	57,87
38.03.05	Бизнес информатика	27	25	2	237	70,19
10.03.01	Информационная безопасность	25	21	4	206	62,12
27.03.04	Управление в технических системах	21	20	1	197	54,72
09.03.02	Информационные системы и технологии	23	18	5	202	64,64
09.03.03	Прикладная информатика	18	18	-	220	73,39
01.03.02	Прикладная математика и информатика	23	23	-	208	65,22
27.03.02	Управление качеством	18	18	-	169	56,11
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	12	12	-	195	64,91
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	13	13	-	195	64,74
15.03.06	Мехатроника и робототехника	10	10	-	199	66,23
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	9	9	-	178	59,26
ИТОГО		288	218	70	202,81	64,03

**Ответственный
секретарь приемной
комиссии**

О.Ю. Арэнд

**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

_____ **Т.В. Тришкина**

учебно-методического управления

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
16	37.03.01	Психология	240	240	не боле е 70	60	не мене е 190	213	не мене е 15	21	6-9	6		36		38		74,3		22,3	61
17	39.03.01	Социология	240	240	не боле е 70	60	не мене е 175	219	не мене е 9	15	6-9	6		38		34		69,8		24	64

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.)		Трудоёмкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научно- исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Государственная итоговая аттестация Блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (неделя)		Канкулы (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																						
			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	По ФГОС
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 космических	199	199	126	126	33	33	17	17	12	12	4	4	7	7	6	6	34	34	-	-	36	36	32

		летательных аппаратов (углубленная подготовка)																							
4.	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов (базовая подготовка)	147	147	91	91	27	27	16	16	7	7	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	36
5.	24.02.01	Производство летательных аппаратов (углубленная подготовка)	199	199	127	127	32	32	17	17	11	11	4	4	7	7	6	6	34	34	-	-	36	36	37
6.	24.02.01	Производство летательных аппаратов (базовая подготовка)	147	147	90	90	28	28	15	15	9	9	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	27
7.	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	147	147	89	89	29	29	12	12	13	13	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	29
8.	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	147	147	89	89	29	29	11	11	14	14	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	27

9.	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	95	95	64	64	12	12	4	4	4	4	4	4	4	3	3	6	6	13	13	-	-	36	36	25
10.	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	147	147	90	90	28	28	6	6	18	18	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	21	
11.	10.02.01	Организация и технология защиты информации	147	147	89	89	29	29	14	14	11	11	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	32	
12.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	147	147	88	88	30	30	10	10	16	16	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	25	
13.	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	147	147	90	90	30	30	15	15	11	11	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	28	
14.	15.02.15	Технология металлообработки производств	199	199	117	117	42	42	18	18	20	20	4	4	8	8	6	6	34	34	-	-	36	36	29	

15.	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
16.	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	147	147	85	85	33	33	15	15	14	14	4	4	6	6	6	6	23	23	-	-	36	36	24
17.	09.02.07	Информационные системы и программирование (квалификация Программист)	147	147	91	91	27	27	9	9	14	14	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	24
18.	09.02.07	Информационные системы и программирование (квалификация Специалист по информационным системам)	147	147	89	89	29	29	12	12	13	13	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	25

Зам. директора по
учебной работе

Е.В. Антропова

**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
3.	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	200	200	123	123	-	29	-	8	-	17	-	4	-	7	6	6	-	35	-	-	-	36	35
5.	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
6.	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	199	199	125	125	-	27	-	14	-	9	-	4	-	7	6	6	-	34	-	-	-	36	35
	54.01.20	Графический дизайнер	199	199	122	122	-	35	-	14	-	21	-	-	-	5	2	2	-	35	-	-	-	36	23

Директор ТТД _____

Т.Е. Ковалева

**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.	54.03.01	Дизайн	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
2.	38.03.02	Менеджмент	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
3.	10.03.01	Информационная безопасность	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	27.03.02	Управление качеством	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5.	27.03.05	Инноватика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
6.	38.03.01	Экономика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
7.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
8.	27.03.04	Управление в технических системах	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

9.	09.03.02	Информационные системы и технологии	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
10.	09.03.03	Прикладная информатика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
11.	01.03.02	Прикладная математика и информатика»	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
12.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
13.	15.03.06	Мехатроника и робототехника	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
14.	38.03.05	Бизнес-информатика	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
15.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
16.	37.03.01	Психология	240	240	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
17.	39.03.01	Социология	240	240	Соответствует	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 (углубленная подготовка)	6426	6426	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
4.	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов (базовая подготовка)	4644	4644	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
5.	24.02.01	Производство летательных аппаратов (углубленная подготовка)	6480	6480	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
6.	24.02.01	Производство летательных аппаратов (базовая подготовка)	4590	4590	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
7.	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
8.	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	4536	4536	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

9.	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	4536	4536	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
10.	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	3294	3294	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
11.	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	4590	4590	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
12.	10.02.01	Организация и технология защиты информации	4536	4536	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
13.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	4482	4482	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
14.	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
15.	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	5940	5940	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
16.	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС
17.	09.02.07	Информационные системы и программирование	4464	4464	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует 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	5828	5828	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует требованиям ФГОС

Зам. директора по
учебной работе

М.Е. Крюкова

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

Выпускники 2021 г.	«Технологический университет» (всего)		
	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура
Выпуск	192	37	35
Трудоустроены:	148	35	30
Государственные органы	1	1	1
Государственные предприятия	13	10	12
Муниципальные органы	2	0	0
Муниципальные предприятия	0	2	1
Частные организации	132	22	16
Призваны в Вооруженные Силы	8	0	2
В отпуске по уходу за ребенком	3	0	3
Трудоустраиваются	6	0	0

**Начальник Центра
содействия
трудоустройству**

А.В. Знайда

**Сведения о трудоустройстве выпускников
(среднее профессиональное образование – очное обучение)**

Выпускники 2021 г.	Подразделения СПО	
	ККМТ	ТТД
Выпуск	374	116
Трудоустроены	258	81
Государственные органы	4	0
Государственные предприятия	54	2
Муниципальные органы	3	0
Муниципальные предприятия	3	0
Частные организации	195	79

**Начальник управления
качества образования** _____

Н.Ю. Бобкова

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	861	861	135
из них: ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	114	114	0
планшетные компьютеры	20	20	20
находящихся в составе локальных вычислительных сетей	861	861	135
имеющих доступ к Интернету	829	861	135
поступивших в отчетном году	0	0	0
мультимедийные проекторы	88	88	88
Интерактивных досок	35	35	35
Принтеров	95	95	95
Сканеров	14	14	14
Многофункциональные устройства (МФУ)	99		
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
Наличие адреса электронной почты, веб-сайта в Интернете, выделенных каналов связи	
Адрес электронной почты	mo_techuniv@mosreg.ru
Выделенный канал связи	есть
Веб-сайт в Интернете	www.unitech-mo.ru
Наличие на веб-сайте информации, характеризующей деятельность Университета	
Реализуемые образовательные программы	есть
Сведения о профессорско-преподавательском составе	есть
Отчет об образовательной и научной деятельности	есть
Финансовые показатели деятельности организации	есть
Сведения о трудоустройстве и адаптации выпускников (описание служб маркетинга, по трудоустройству, по связям с работодателями и выпускниками и др.)	есть
Использование дистанционных образовательных технологий для реализации образовательных программ	
Основных	используются
Дополнительных	используются
Использование персональных компьютеров педагогическими работниками	
Численность педагогических работников, использующих в учебном процессе персональные компьютеры	294
Численность педагогических работников, прошедших в отчетном году повышение квалификации и (или) переподготовку по использованию информационных и коммуникационных технологий	4
Наличие требуемой численности педагогических работников общепрофессиональных и специальных дисциплин, связанных с информационными технологиями	обеспечено

Начальник Управления
информационных технологий

О.А. Лебедев

**Информационное обслуживание
и другие характеристики библиотеки**
(внести данные за 2021г. по состоянию на 31.12.21)

Наименование показателя	Фактическое значение
1	2
Число посадочных мест для пользователей библиотеки, мест	86
Численность зарегистрированных пользователей библиотеки, чел., из них студенты Университета	7039
Число посещений, единиц	6639
Информационное обслуживание:	
число абонентов информации, единиц	22492
выдано справок, единиц	5206
число посещений веб-сайта библиотеки, единиц	726
Наличие электронного каталога в библиотеке	6014
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	Да
Средства, выделяемые на приобретение литературы (руб.)	Не заполняется
Учебная и научная литература	5250425,83
Периодические издания и электронные ресурсы	2000000,00
Наличие Электронной библиотеки	3250425,83
Количество компьютеров, с которых имеется доступ к ЭБС с компьютеров Университета	Есть
	897

**Заведующий
библиотекой**

Л.Г. Полубелова

Формирование библиотечного фонда
(включая библиотечный фонд общежитий по состоянию на 31.12.2021г.)

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	Выдано копий документов за отчетный год
Объем библиотечного фонда – всего	33579	3719	1469294	37378	28075	903
из него литература:						
Учебная	26805	1487	408256	26433	19200	250
в том числе обязательная	26805	520	321855	17345	8306	250
Учебно-методическая	802	1001	6003	2100	2048	121
в том числе обязательная	802	1001	5893	905	852	121
Художественная	5072	1119	49014	5201	4502	0
Научная	900	112	1006021	3644	2325	522
Из общего объема библиотечного фонда:						
печатные документы	3124	3719	137674	14794	11731	0
электронные издания	30455	0	1331405	22584	16344	903
аудиовизуальные материалы	0	0	215	0	0	0

**Заведующий
библиотекой**

_____ **Л.Г. Полубелова**

**Обеспечение образовательного процесса
электронно-библиотечной системой
(по состоянию на 31.12.2021 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. Фонд электронной библиотеки комплектуется на основании новых федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО). Доступно 250 изданий. 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.biblio-online.ru Издательство «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. Рекомендуются для студентов всех уровней образования, преподавателей.</p> <p>Ebrary – самая популярная и авторитетная база данных электронных книг, созданная в 1999 году, на сегодня насчитывает более 20 миллионов пользователей по всему миру. Содержит информацию по всем отраслям знаний и для всех типов библиотек. Доступ с IP-адресов Университета</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 600 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

Категория	Всего	имеют высшее образование	Имеют:					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:	625	537	30	104		18	65	97	38	73
Руководящий персонал	114	111	2	14		1	5	14	5	8
Профессорско-преподавательский состав – всего	113	113	24	73		15	55	18	2	2
в том числе:	4	4		4			3	0		
директора институтов										
заведующие кафедрами	9	9	5	4		5	3	2		
профессора	19	19	19	0		10	7	2		1
доценты	65	65	0	65			42	12	1	1
старшие преподаватели	13	13						1	1	
преподаватели, ассистенты	3	3						1		
Педагогические работники СПО	154	139	3	10		1	5	28	31	63
в том числе:	133	123	3	10		1	5	26	25	61
преподаватели СПО										
Педагогические работники дообразования	26	25						18	0	0
в том числе: педагог дополнительного образования	13	13						11		
Научные работники	10	10	1	3		1		0		
Инженерно-технический персонал	39	29		3				2		
Учебно-вспомогательный персонал	109	79		1				6		
Прочие категории работников	60	31						11		

Распределение численности внешних совместителей

Категория	Всего	Имеют высшее образование	имеют:				
			ученую степень			ученое звание	
			Докторов наук	кандидата наук	PhD	профессора	доцента
1	2	3	4	5	6	7	8
Численность внешних совместителей – всего	127	119	19	35	0	11	14
из них:							
Руководящий состав	4	4	0	0		0	0
Педагогические работники-всего:	101	97	18	35		10	14
из них профессорско-преподавательский состав(ППС), осуществляющих образовательную деятельность по программам ВО- всего	68	68	18	30		10	13
в том числе:							
профессора	18	18	18	0		10	6
доценты	24	24	0	21		0	7
старшие преподаватели	5	5	0	0		0	0
преподаватели, преподаватель с почасовой оплатой труда	21	21	0	9		0	0
Педагогические работники СПО	13	12	0	3		0	1
в том числе: преподаватели СПО	11	10	0	2		0	1
Педагогические работники дообразования	20	17	0	2		0	0
Научные работники	1	1	1			1	
Инженерно-технический персонал	8	6	0				
Учебно-вспомогательный персонал	10	9	0				
Прочие категории работников	3	2	0				
Из численности ППС численность работников предприятий и организаций, привлеченных к образовательной деятельности по программам ВО	68	68	18	30		10	13

Начальник центра кадровой политики и учета персонала

С.Н. Панфёрова

Научно-исследовательская работа обучающихся в 2021 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.	389
2.	Результативность НИР студентов:	
2.1	Количество научных публикаций	431
2.2	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников ВУЗа	276
2.3	Количество студентов, получивших научные стипендии, гранты и премии, чел.	33
2.4	Объем средств, направленных на финансирование НИРС, руб.	100 000,00

Первый проректор

В.А. Старцев

Сведения о монографиях, изданных за 2021 год

№ п/п	Год	Ф.И.О. автора и соавторов	Название монографии	Тираж	Объем	Название издательства
1	2021	Азарова С.П., Крайнева Р.К., Фирсова И.А., Фирсов Ю.И., Христофорова И.В., Череповецкий П.С. и др.-	Развитие маркетинга сферы услуг в цифровой среде: теория и методология	300	526 стр.	ООО "Издательство Прометей", 2021, - ISBN: 978-5-00172-236-6
2	2021	Карпова С.В., Абаев А.Л., Крайнева Р.К., Наливайко Л.С., Христофорова И.В., Шишкин А.Б. др.-М.:	Новые парадигмы развития маркетинговых инструментов в условиях трансформации современной экономики	300	352 стр.	Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2021. (2-е издание, дополненное) -. ISBN: 978-5-394-04291-1
3	2021	Измайловская М.А. Морозов М.А. Морозова Н.С. Морозов М.М. Бобрышев А.Д. Краснянская О.В. Борисова О.Н. Сидоров М.А. Веселовский М.Я. Барковская В.Е. Голубев С.С. Пащенко Д.С. Комаров Н.М. Федотов А.В. Маслова В.В. Алексахина В.Г. Гришина В.Т. Бондаренко О.Г. Нефедьев В.В. Матвеева О.З. Ткаченко А.В. Кузнецова А.А. Никонорова А.В. Хорошавина Н.С.	Цифровая трансформация промышленных предприятий в условиях инновационной экономики	электронный	296 с.	Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Мир науки" (Москва)
4	2021	Измайлова М.А.	Инновационное развитие	электронный	291 с.	Издательство: Общество с ограниченной

		Николаев В.И. Веселовский М.Я. Хорошавина Н.С. Солдатова Н.Ф. Бобрышев А.Д. Краснянская О.В. Ткаченко О.А. Зворыкина Т.И. Новикова М.М. Бугай И.В. Пащенко Д.С. Комаров Н.М. Карлиа Е.П. Шендо М.В. Свиридова Е.В. Дубинина Н.А. Мичурина О.Ю. Вилисов В.Я. Вилисова А.В. Алексахина В.Г. Бурлдаков В.В. Дзюрдзя О.А. Калакуток Б.А. Ребрикова Н.В. Колесникова О.В. Глекова В.В. Москаленко О.А. Костин А.А.	экономических систем в условиях цифровизации			ответственностью "Издательство "Мир науки" (Москва)
5		Аббасова Т.С., Артюшенко В.М., Акимкина Э.Э.	Пути наращивания эффективности инфокоммуникационных систем: монография	500	138с	М.: Издательство «Научный консультант»
6		Семенов А.Б., Артюшенко В.М., Аббасова Т.С	Разъемный соединитель LC и измерение параметров волоконно- оптических линий внутри объектовых информационных систем	500	222с	М.: Издательство «Научный консультант»
7		Аббасова Т.С., Артюшенко В.М., Акимкина Э.Э.	Повышение эффективности систем поддержки принятия решений на основе многомерных хранилищ данных	Текст : электронный	128с	Москва; Берлин: Директ-Медиа Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615177
8		Пирогов М.В., Соболев К.Э.	Методологические подходы и практические решения по организационно-экономическому планированию в здравоохранении современной России	400	912с	М.: ООО «Медиком»

9	Вилисов В.Я. Бугай И.В. Борисова О.Н. и др	Инновационное развитие экономических систем в условиях цифровизации		129 с. (7Мб)	М.: Издательство «Мир науки» https://izd-mn.com/PDF/07MNNPM21.pdf
10	Балалова Е.И., Максаев А.А., Овчаренко Н.А., Суглобов А.Е., Ткач А.В.	Предпринимательство в продовольственном обеспечении (2 изд-е)	500	244с	М.: Издательство: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К»
11	Балалова Е.И., Максаев А.А., Горькова Н.А., Суглобов А.Е., Ткач А.В.	Предпринимательство в продовольственном обеспечении (3 изд-е)	500	244с	М.: Издательство: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К»

Первый проректор

В.А. Старцев

Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за 2021 год

№ п.п.	Кафедра	Кол-во изданных учебников и учебных пособий в 2021 году
1.	Гуманитарных и социальных дисциплин	2
2.	Информационных технологий и управляющих систем	1
3.	Иностранных языков	1
4.	Математики и естественно-научных дисциплин	1
5.	Управления качеством и стандартизации	1
6.	Базовая кафедра ИТРТ	1
	ВСЕГО	7

Первый проректор

В.А. Старцев

**Перечень учебников и учебных пособий, изданных в 2021 году
(размещенных в ЭБС «Университетская библиотека онлайн»)**

№ п/п	Наименование издания	Ссылка ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
1	Бугай, И. В. Начала анализа: теория пределов : учебно-методическое пособие : в 2 частях : [16+] / И. В. Бугай, Т. С. Кузина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – Часть 1. – 60 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-4499-2178-9. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=614302
2	О. А. Воейко, Е. А. Жидкова. «Статистические методы в управлении качеством и инновациями» : учебное пособие / - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 177 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-4499-1999-1.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602510
3	Захарова, Н. Л. Методология организационной психологии : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Захарова ; Технологический университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 97 с.. – ISBN 978-5-4499-2000-3..	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602511
4	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. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685300 (дата обращения: 01.03.2022). – ISBN 978-5-4499-2977-8.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685300
5	Аббасова, Т. С. Повышение эффективности систем поддержки принятия решений на основе многомерных хранилищ данных / Т. С. Аббасова, В. М. Артюшенко, Э. Э. Акимкина ; под науч. ред. В. М. Артюшенко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 128 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615177

Перечень УММ, изданных типографией (за 2021года)

№ п/п	Наименование печатного издания	Авторы	Тираж, кол- во экземпляров	Наименование кафедры
1	Сборник контрольных работ для студентов заочной формы обучения, МГОТУ. - Королев М.О. : Технологический университет, 2021 ISBN 978-5-6044705-9-6 .	Т.И. Красикова, Д.Д. Арутюнян	ИП Кузнецов, 54 экз	Иностранных языков

2	Учебное пособие «Стендовые ускоренные испытания технических систем на надёжность» объёмом 114 стр. Издательство АСВ	Серёгин Н.Г., Бунов А.А., Гиясов Б.И. и Серёгин Д.Н.		Базовая кафедра ИТРТ
---	---	---	--	----------------------

Заведующий библиотекой

Л.Г. Полубелова

Сведения
 Об издательской активности
 организации по данным электронной библиотеки eLibrary
 (по состоянию на 31.12.2021г.)

Показатель	Количество
Общее число публикаций организации в РИНЦ	10880
Суммарное число цитирований публикаций организации	57297
Число авторов	652
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	435
h-индекс (индекс Хирша)	83
g-индекс	132
i-индекс	16
Общее число публикаций за год	532
Число статей в журналах	261
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	58
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	154
Число монографий	2
Число патентов	10
Число публикаций с участием зарубежных организаций	34
Число цитирований за год	3535
Число авторов всех публикаций	147
Число авторов статей в журналах	91
Число авторов статей в журналах Web of Science или Scopus	21
Число авторов статей в журналах ВАК	73
Число авторов монографий	3
Число авторов публикаций с участием зарубежных организаций	10

*по данным электронной библиотеки eLibrary на 25.02.2022

Первый проректор

В.А. Старцев

**Издательская активность
профессорско-преподавательского состава
за 2021 г.**

№	Фамилия и инициалы преподавателя	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus	Количество публикаций в РИНЦ, в т.ч. Scopus	Примечание
п/п	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Аббасов Александр Эльшанович	0	0	0	0	0	0	
2.	Аббасова Татьяна Сергеевна	0	0	0	0	0	5	
3.	Абрашкин Михаил Сергеевич	0	0	4	0	0	7	
4.	Алексахина Вера Григорьевна	0	0	3	0	0	4	
5.	Антипова Татьяна Николаевна	0	0	0	0	0	0	
6.	Антоненко Владимир Иванович	0	0	0	0	0	2	
7.	Аренд Оксана Юрьевна	0	0	0	0	0	1	
8.	Артюшенко Владимир Михайлович	0	0	3	0	1	20	
9.	Арутюнян Диана Давидовна	0	0	0	0	0	1	
10.	Архипова Татьяна Николаевна	0	0	0	0	0	7	
11.	Асташева Надежда Павловна	0	0	0	0	0	0	
12.	Атаров Николай Захарович	0	0	0	0	0	0	
13.	Атрохин Андрей Михайлович	0	0	0	0	0	2	
14.	Афонин Игорь Дмитриевич	0	0	0	0	0	3	
15.	Ахмедова Зибейда Амираслановна	0	0	0	0	0	1	
16.	Бабин Владислав Сергеевич	0	0	0	0	0	0	
17.	Бабина Наталья Владимировна	0	0	0	0	0	1	
18.	Банк Ольга Анатольевна	0	0	0	0	0	2	
19.	Банк Сергей Валерьевич	0	0	0	0	0	3	
20.	Баширов Руслан Рафаилович	0	0	0	0	0	0	
21.	Баширова Светлана Викторовна	0	0	0	0	0	0	

22.	Бондаренко Тамара Нестеровна	0	0	0	0	0	0	
23.	Борисова Ольга Николаевна	0	0	0	0	0	0	
24.	Бугай Ирина Владимировна	0	0	0	0	0	0	
25.	Бузмакова Тамара Ивановна	0	0	0	0	0	0	
26.	Бутузов Алексей Геннадьевич	0	0	0	0	0	1	
27.	Бучацкая Марина Викторовна	0	0	0	0	0	2	
28.	Васина Надежда Васильевна	0	0	0	0	1	1	
29.	Веселовский Михаил Яковлевич	0	1	32	0	1	21	
30.	Викулина Евгения Викторовна	0	0	0	0	1	1	
31.	Вилисов Валерий Яковлевич	0	0	7	0	0	24	
32.	Виниченко Нина Владимировна	0	0	0	0	0	1	
33.	Воеводина Ирина Викторовна	0	0	0	0	0	1	
34.	Воейко Ольга Александровна	0	0	0	0	0	0	
35.	Вокин Григорий Григорьевич	0	0	0	0	0	1	
36.	Гаврилова Татьяна Валерьевна	0	0	0	0	0	0	
37.	Гайдабрус Наталья Викторовна	0	0	0	0	0	0	
38.	Глекова Виктория Викторовна	0	0	2	0	0	3	
39.	Гришина Вера Тихоновна	0	0	0	0	0	4	
40.	Деменкова Александра Борисовна	0	0	0	0	0	4	
41.	Джамалдинова Марина Джамалдиновна	0	0	0	0	1	2	
42.	Докукина Елена Викторовна	0	0	0	0	0	2	
43.	Донской Александр Дмитриевич	0	0	0	0	0	0	
44.	Драчёна Ирина Петровна	0	0	8	0	1	1	
45.	Ерохина Наталья Ивановна	0	0	0	0	0	0	
46.	Жидкова Екатерина Андреевна	0	0	0	0	0	0	
47.	Журавлев Сергей Иванович	0	0	0	0	0	7	
48.	Журавлева Надежда Владимировна	0	0	0	0	0	0	
49.	Зимин Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	0	
50.	Исаев Владимир Геннадьевич	0	0	0	0	0	2	
51.	Исаева Галина Николаевна	0	0	0	0	0	3	

52.	Калинина Ирина Федоровна	0	0	1	0	0	4	
53.	Капранова Марина Валерьевна	0	0	1	0	0	6	
54.	Кирилина Татьяна Юрьевна	0	2	3	0	2	11	
55.	Коба Екатерина Евгеньевна	0	0	0	0	0	0	
56.	Ковалев Владислав Григорьевич	0	0	0	0	0	0	
57.	Когтева Елена Викторовна	0	0	0	0	0	4	
58.	Комаров Александр Иванович	0	0	0	0	0	0	
59.	Копылов Олег Андреевич	0	0	0	0	0	0	
60.	Костылев Андрей Геннадьевич	0	0	0	0	0	0	
61.	Костыря Светлана Сергеевна	0	0	0	0	0	3	
62.	Котрин Вадим Владимирович	0	0	0	0	0	0	
63.	Красикова Тамара Ивановна	0	0	0	0	0	3	
64.	Кузнецова Ольга Игоревна	0	0	0	0	0	4	
65.	Курдюкова Наталия Олеговна	0	0	1	0	2	3	
66.	Кюрегян Марина Петровна	0	0	0	0	0	3	
67.	Лаврентьев Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	0	
68.	Лапшинова Кира Викторовна	0	0	0	0	1	5	
69.	Ларионов Алексей Эдиславович	0	1	1	0	1	12	
70.	Лесникова Виктория Александровна	0	0	0	0	0	0	
71.	Логачёва Алла Игоревна	0	0	0	0	0	1	
72.	Логачева Надежда Вадимовна	0	0	0	0	0	0	
73.	Лучицкая Людмила Богдановна	0	0	0	0	0	1	
74.	Лучкина Вероника Вячеславовна	0	0	3	0	0	2	
75.	Мацнев Николай Петрович	0	0	0	0	0	0	
76.	Меньшикова Маргарита Аркадьевна	0	0	4	0	1	3	
77.	Мороз Александр Петрович	0	0	2	0	0	5	
78.	Новичков Андрей Вячеславович	0	0	0	0	0	1	
79.	Овсийчук Вадим Ярославович	0	0	0	0	0	0	
80.	Ожерельева Вера Сергеевна	0	0	0	0	0	1	
81.	Озерский Михаил Давидович	0	0	0	0	0	0	
82.	Пастухова Юлия Ивановна	0	0	0	0	0	0	
83.	Переяславский Виталий Иванович	0	0	0	0	0	0	

84.	Погодин Александр Викторович	0	0	0	0	0	1	
85.	Погодина Юлия Анатолевна	0	0	0	0	0	0	
86.	Привалов Виктор Иванович	0	0	0	0	0	1	
87.	Резникова Ада Владимировна	0	0	0	0	0	0	
88.	Репникова Валентина Михайловна	0	0	0	0	0	0	
89.	Романов Петр Сергеевич	0	0	0	0	0	2	
90.	Рыжкова Татьяна Васильевна	0	0	0	0	0	0	
91.	Рынкевич Анна Владимировна	0	0	0	0	0	3	
92.	Сабо Сергей Евгеньевич	0	0	0	0	0	0	
93.	Салманов Олег Николаевич	0	0	1	0	0	3	
94.	Салманова Ирина Павловна	0	0	0	0	0	1	
95.	Самаров Ким Леонидович	0	0	0	0	0	0	
96.	Самаров Евгений Кимович	0	0	0	0	0	1	
97.	Самошкина Марина Викторовна	0	0	2	0	0	1	
98.	Свистухина Татьяна Сергеевна	0	0	0	0	0	0	
99.	Секерин Владимир Дмитриевич	0	0	0	0	0	1	
100.	Серова Татьяна Олеговна	0	0	0	0	0	2	
101.	Скворцова Ольга Витальевна	0	0	0	0	0	0	
102.	Смирнов Александр Александрович	0	0	1	0	0	4	
103.	Смирнова Полина Владимировна	0	0	0	0	0	0	
104.	Соляной Владимир Николаевич	0	0	0	0	0	0	
105.	Стреналюк Юрий Вениаминович	0	0	0	0	0	0	
106.	Строганова Светлана Михайловна	0	0	0	0	0	0	
107.	Струкова Татьяна Юрьевна	0	0	0	0	0	0	
108.	Суглобов Александр Евгеньевич	0	0	0	0	0	0	
109.	Сухотерин Александр Иванович	0	0	0	0	0	0	
110.	Тимофеев Анатолий Николаевич	0	0	0	0	0	0	
111.	Ткаченко Александр Викторович	0	0	0	0	0	0	
112.	Трущенко Ирина Валерьевна	0	0	0	0	0	1	
113.	Федотов Александр Владленович	0	0	0	0	0	3	

114.	Федотова Татьяна Владимировна	0	0	0	0	0	3	
115.	Харламова Елена Сергеевна	0	0	0	0	0	0	
116.	Хорошавина Наталья Сергеевна	0	0	7	0	0	4	
117.	Христофорова Ирина Владимировна	0	0	0	0	0	1	
118.	Чесноков Алексей Викторович	0	2	2	0	2	3	
119.	Шихнабиева Тамара Шихгасановна	0	0	0	0	0	0	
120.	Штрафина Елена Дмитриевна	0	0	0	0	0	1	
121.	Шутова Татьяна Валерьевна	0	0	0	0	0	1	
122.	Щурин Константин Владимирович	0	0	0	0	0	0	
123.	Юров Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	2	

Первый проректор

В.А. Старцев

**Финансово-экономическая деятельность.
Распределение объема средств организации
по источникам их получения и видам деятельности
(по состоянию на 31.12.2021г)**

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности						научные исследования и разработки	прочие виды	Примечание
		по профессиональным образовательным программам:								
		образовательная	подготовки квалифицированных рабочих, служащих	подготовки специалистов среднего звена	высшего образования					
					Бакалавриат	Специалитет, магистратура	подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бюджетные средства - всего	543546,4	516882,6	16855,7	178957,8	147306,1	80338,0	25354,0	0	26663,8	
в том числе бюджета:										
федерального		0	0	0	0	0	0	0	0	
субъекта Российской Федерации	543546,4	516882,6	16855,7	178957,8	147306,1	80338,0	25354,0	0	26663,8	
местного										
Внебюджетные средства - всего	329210,0	275422,3	1785,4	85924,1	127048,2	46097,0	1527,7	49866,5	3921,2	
в том числе средства:								0		
организаций	55414,8	3545,2	1785,4	1223,8	536,0	0	0	49866,5	2003,1	
населения	273795,2	271877,1	0	84700,3	126512,2	46097,0	1527,7	0	1918,1	

Расходы организации за 2021 г.

Наименование показателей	Всего (тыс. руб.)	в том числе, осуществляемые за счет средств бюджетов всех уровней (тыс. руб.)
1	2	3
Расходы организации	942979,5	605976,7
в том числе:		
оплата труда и начисления на оплату труда	724609,0	429244,9
- заработная плата	563257,8	333436,4
- начисления на оплату труда	161351,2	95808,5
- прочие выплаты	0,00	0,00
оплата работ, услуг	124831,8	87389,1
-услуги связи	2312,2	1633,2
-транспортные услуги	305,0	250,0
-коммунальные услуги	21482,4	14141,6
-арендная плата за пользование имуществом	1803,2	0
-работы, услуги по содержанию имущества	31991,5	20020,5
-прочие работы, услуги	66937,5	51343,8
социальное обеспечение	17461,8	17126,7
прочие расходы	76076,9	72216,0
Увеличение стоимости основных средств - всего	3753,0	3209,3
в том числе:		
машины и оборудование	956,7	521,2
из них вычислительная техника	60,0	0,0
библиотечный фонд	2000,0	2000,0
прочие виды основных фондов	796,3	688,1
увеличение стоимости материальных запасов	27594,7	16462,3
расходы, связанные с содержанием общежитий	5996,3	357,0
Расходы на оплату труда и начисления на оплату труда, осуществляемые за счет средств субсидии на выполнение государственного задания	419575,4	-
работников	419575,4	-
Из них:		
Профессорско-преподавательского состава	124271,2	-
Научных работников	1706,5	-

Проректор по экономике и
финансам

Е.С. Сафронова

**Сведения
о заработной плате работников
(по состоянию на 31.12.2021 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	536377,3	28792,8	610,8	105,4
в том числе персонал:				
руководящий	31597,3	-	9	-
профессорско-преподавательский	132079,7	12729,6	107,5	48,5
научные работники	3996,4	378,9	3,7	0,4
инженерно-технический	10976,2	-	22,5	-
административно-хозяйственный	161480,9	3501,8	177,6	8,2
производственный				
учебно-вспомогательный	68239,5	7816,5	113,5	32,4
обслуживающий	13461,6	657,4	25,1	1
педагогические работники необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена	114545,7	3708,6	151,9	14,9
из них:				
преподаватели	102867,7	2749,1	121,2	11,9
мастера производственного обучения	7426,9	118,4	13,7	1
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.