



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
ГБОУ ВО МО «Технологический
университет»
Протокол № 10
«13» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ГБОУ ВО МО «Технологический
университет»



А.Ю. Щиканов
«13» апреля 2021 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 2020 год**

г. Королев
2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

I. Аналитическая часть отчета о самообследовании деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет»	4
Введение	4
Раздел 1. Общие сведения об Университете	7
1.1 Полное наименование и контактная информация Университета	7
1.2 Организационно-правовое обеспечение деятельности Университета	7
1.3 Миссия и стратегические цели Университета	9
1.4 Система управления деятельностью Университета	11
1.5 Структура Университета	13
Раздел 2. Образовательная деятельность	15
2.1 Описание контингента обучающихся по уровням образования	15
2.2 Организация учебного процесса в Университете	18
2.2.1. Планирование и организация учебного процесса	29
2.2.2. Результаты промежуточной аттестации	30
2.2.3. Результаты государственной итоговой аттестации	34
2.3 Анализ условий, определяющих качество подготовки обучающихся	36
2.3.1. Методическое обеспечение основных образовательных программ	38
2.3.2. Библиотечно-информационное обеспечение	38
2.3.3. Кадровое обеспечение образовательной деятельности Университета	40
	44
2.4 Востребованность выпускников на рынке труда	47
2.4.1. Общие сведения о трудоустройстве выпускников	48
2.4.2. Сведения об основных местах практик обучающихся Университета	51
2.5 Дополнительное профессиональное образование, профессиональное обучение	65
2.6 Информационное обеспечение образовательной деятельности	69
2.7 Внутренняя система оценки качества образования	70
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	77
3.1 Показатели эффективности научной деятельности научных и педагогических работников	77
3.2 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся	81
3.2.1 Участие обучающихся в научных мероприятиях, организованных Университетом	81
3.2.2 Участие обучающихся в научных мероприятиях, проводимых внешними организациями	83
3.2.3 Призовые места обучающихся во внешних научных	85
	2

мероприятиях	
3.2.4 Количество обучающихся, получивших научные стипендии, гранты и премии	86
3.2.5 Подача конкурсных заявок	87
3.2.6 Опубликованные научные статьи обучающихся	87
Раздел 4. Международная деятельность	93
4.1 Организация международной деятельности в Университете	93
4.2 Мобильность научных и педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов	94
4.3 Обучение иностранных студентов института международного образования	96
Раздел 5. Внеучебная работа	101
5.1 Показатели результативности организации воспитательной и внеучебной деятельности в Университете	101
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение	111
6.1 Финансово-экономическая деятельность	111
6.2 Материально-техническая база	113
6.3 Учебно-лабораторная база	114
6.4 Социально-бытовые условия	116
6.5 Обеспечение условий безопасности жизнедеятельности	117
II. Общие выводы по результатам самообследования	120
III. Информационная часть отчета о самообследовании деятельности ГБОУ ВО МО «Технологический университет»	122
Приложение	136

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

Введение

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

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

Отчет о самообследовании сформирован по состоянию на 31 декабря 2020 г., представлен на официальном сайте Университета 20 апреля 2021 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».

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

1. Общие сведения об образовательной организации

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

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

2. Образовательная деятельность

Приведена информация о реализуемых образовательных программах, их содержании, сделана 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) в декабре 2020 года подписали договор о сотрудничестве в рамках программы двух дипломов с последующей разработкой индивидуальных образовательных траекторий обучающихся обоих вузов

Договор о сотрудничестве между Технологическим университетом и ГСГУ является новым этапом развития взаимодействия подмосковных вузов в вопросе совместной подготовки кадров для нужд Московской области. В ближайшее время стороны проработают 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.д.).

4. Международная деятельность

Показана 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, 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 2021 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:

- осуществление постоянного 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 постоянно меняющимися требованиями рынка труда;
- использование 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, 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 дизайна,
- 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 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 17 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 2020 году (по состоянию на 1.12 2020г), составил 6458 - человек. Из них:

- по программам ВО – 3410 человек
- по программам СПО – 3048 человек

По очной форме контингент обучающихся по программам ВО составил – 1932 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1051 человек;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 881 человек.

По очной форме число обучающихся по программам СПО составило 2780 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 1600 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1180 человек.

По заочной форме обучения контингент обучающихся включает по программам ВО – 1242 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 140 человека;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1102.

По заочной форме обучения контингент обучающихся составил по программам СПО - 253 человека. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 98 человек,
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 155.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете составил по программам ВО – 236 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 145 человек,
- на основе договора с оплатой стоимости обучения – 91 человек.

По очно-заочной форме контингент обучающихся в Университете по программам СПО включает 15 человек. Из них:

- за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ – 0 человек;
- на основе договора с оплатой стоимости обучения – 15.

В структурных подразделениях Университета (ККМТ и ТТД) проводится подготовка квалифицированных рабочих, служащих (общее количество – 199 человек, из них за счет бюджетных ассигнований – 139 человек, на основе договора с оплатой стоимости обучения – 60).

Университет проводит подготовку кадров высшей квалификации (аспирантуры). Общий контингент аспирантов составляет 138 человек (включая 137 обучающихся очно и 1 обучающегося заочно). Из них:

– за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта РФ обучается 109 человек (очно – 109 человек, заочно – 1);

– на основе договора с оплатой стоимости обучается – 28 человека (очно – 28 человек).

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

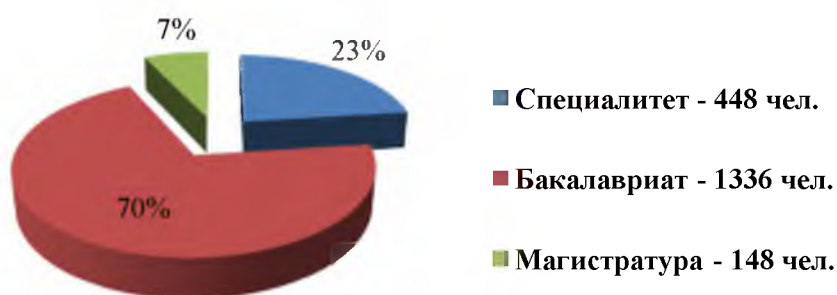


Рисунок 2.1. Распределение контингента очной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

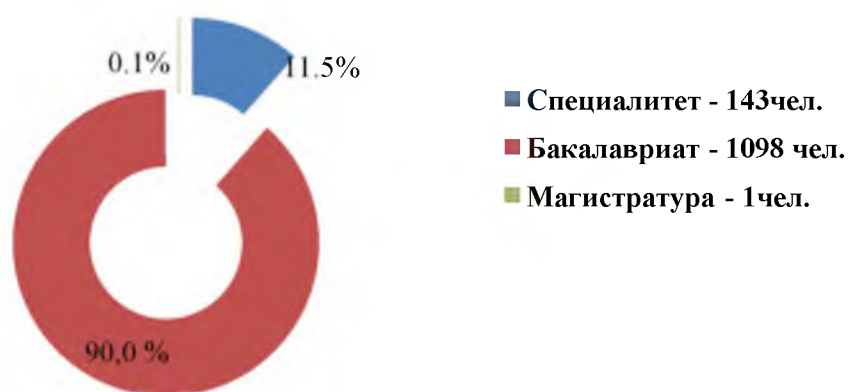


Рисунок 2.2. Распределение контингента заочной формы, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры

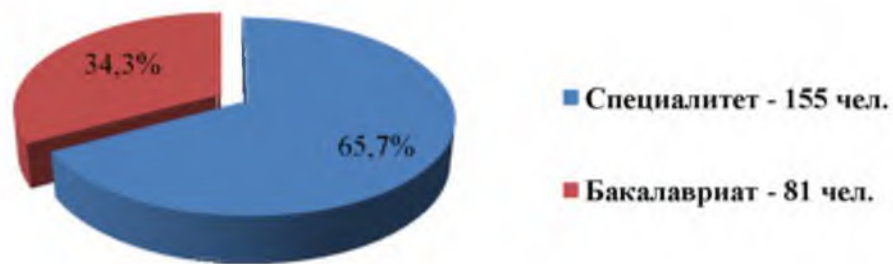


Рисунок 2.3. Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам специалитета, бакалавриата

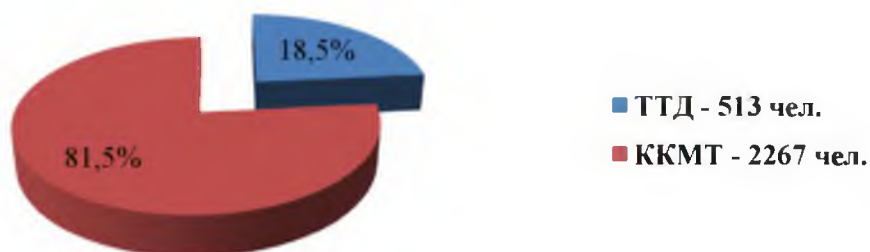


Рисунок 2.4. Распределение контингента очной формы обучения, обучающегося по программам СПО

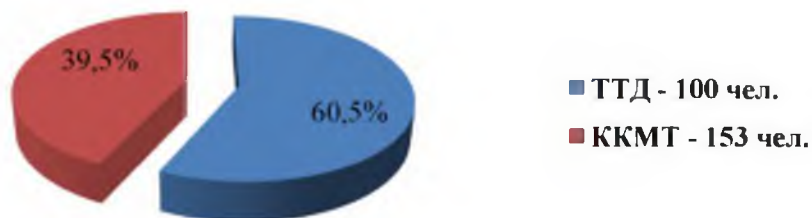


Рисунок 2.5. Распределение контингента заочной формы обучения, обучающегося по программам СПО

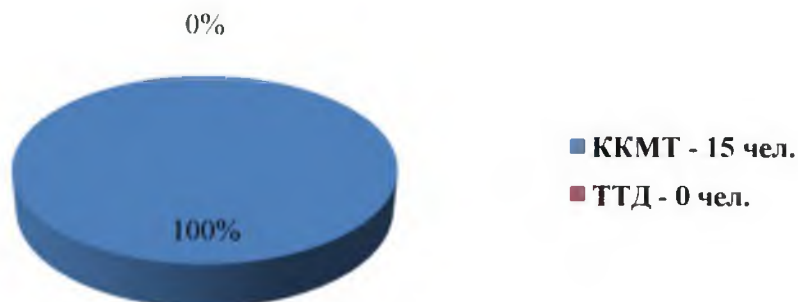


Рисунок 2.6. Распределение контингента очно-заочной формы обучения, обучающегося по программам СПО

2.2 Организация учебного процесса в Университете

В Университете структура подготовки высококвалифицированных специалистов формируется в соответствии с требованиями ФГОС ВО и СПО, с учетом интересов потребителей образовательных услуг (обучающихся и их родителей, работодателей), 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, подготовка кадров высшей квалификации), 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	17
высшее образование (специалитет)	4	3
высшее образование (магистратура)	12	8
высшее образование (подготовка кадров высшей квалификации)	9	7

По состоянию на 31 декабря 2020 года Университет осуществляет образовательную деятельность по 3 программам подготовки специалистов, 21 направлению подготовки бакалавров (включая профили), 8 направлениям подготовки магистров (включая профили), 7 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 2020 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.	Технология машиностроения	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.08	Технология машиностроения (углубленная подготовка)	4 года 10 месяцев
10.	Технология машиностроения	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.08	Технология машиностроения (базовая подготовка)	3 года 10 месяцев
11.	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
12.	Технология металлообработки вающего производства	среднее профессиональное образование	15.00.00	Машиностроение	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	4 года 10 месяцев
13.	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
14.	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

15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	Коммерция (по отраслям)	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.04	Коммерция (по отраслям)	2 года 10 месяцев
20.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	1 год 10 месяцев
21.	Банковское дело	среднее профессиональное образование	38.00.00	Экономика и управление	38.02.07	Банковское дело	2 года 10 месяцев
22.	Право и организация социального обеспечения	среднее профессиональное образование	40.00.00	Юриспруденция	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	2 года 10 месяцев

23.	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
24.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	2 года 10 месяцев
25.	Дизайн (по отраслям)	среднее профессиональное образование	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	3 года 10 месяцев
26.	Прикладная математика и информатика	высшее образование – бакалавриат	01.00.00	Математика и механика	01.03.02	Прикладная математика и информатика	4 года
27.	Информационные системы и технологии	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.02	Информационные системы и технологии	4 года
28.	Прикладная информатика	высшее образование – бакалавриат	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.03.03	Прикладная информатика	4 года
29.	Информационная безопасность Профиль: Организация и технология защиты информации	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года
30.	Информационная безопасность Профиль: Информационно-	высшее образование – бакалавриат	10.00.00	Информационная безопасность	10.03.01	Информационная безопасность	4 года

	аналитические системы финансового мониторинга						
31.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	4 года
32.	Мехатроника и робототехника	высшее образование – бакалавриат	15.00.00	Машиностроение	15.03.06	Мехатроника и робототехника	4 года
33.	Управление качеством	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.02	Управление качеством	4 года
34.	Управление в технических системах	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.04	Управление в технических системах	4 года
35.	Инноватика	высшее образование – бакалавриат	27.00.00	Управление в технических системах	27.03.05	Инноватика	4 года
36.	Психология	высшее образование – бакалавриат	37.00.00	Психологические науки	37.03.01	Психология	4 года
37.	Экономика Профиль: Экономика предприятий и организаций	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года

38.	Экономика Профиль: Банковское дело	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
39.	Экономика Профиль: Бухгалтерский учет	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
40.	Экономика Профиль Финансы и кредит	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.01	Экономика	4 года
41.	Менеджмент Профиль: Логистика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.02	Менеджмент	4 года
42.	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	4 года
43.	Бизнес- информатика	высшее образование – бакалавриат	38.00.00	Экономика и управление	38.03.05	Бизнес-информатика	4 года
44.	Социология	высшее образование – бакалавриат	39.00.00	Социология и социальная работа	39.03.01	Социология	4 года
45.	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

46.	Дизайн Профиль: Среда	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
47.	Дизайн Профиль: Fashion	высшее образование – бакалавриат	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01	Дизайн	4 года
48.	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
49.	Таможенное дело	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.02	Таможенное дело	5 лет
50.	Экономическая безопасность	высшее образование – специалитет	38.00.00	Экономика и управление	38.05.01	Экономическая безопасность	5 лет
51.	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
52.	Информационная безопасность	высшее образование - магистратура	10.00.00	Информационная безопасность	10.04.01	Информационная безопасность	2 года
53.	Психология Организационная психология	высшее образование - магистратура	37.00.00	Психологические науки	37.04.01	Психология	2 года

54.	Менеджмент Общий и стратегический менеджмент	высшее образование – магистратура	38.00.00	Экономика и управление	38.04.02	Менеджмент	2 года
55.	Управление качеством Управление качеством в технологических системах	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.02	Управление качеством	2 года
56.	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
57.	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
58.	Организация и управление наукоемкими производствами	высшее образование – магистратура	27.00.00	Управление в технических системах	27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	2 года

59.	Прикладная информатика	высшее образование – магистратура	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.04.03	Прикладная информатика	2 года
60.	Технологии материалов	высшее образование - аспирантура	22.00.00	Технологии материалов	22.06.01	Технологии материалов	4 года(очная)
61.	Управление в технических системах	высшее образование - аспирантура	27.00.00	Управление в технических системах	27.06.01	Управление в технических системах	4 года (очная)
62.	Экономика	высшее образование - аспирантура	38.00.00	Экономика и управление	38.06.01	Экономика	3 года (очная)
63.	Психологические науки	высшее образование - аспирантура	37.00.00	Психологические науки	37.06.01	Психологические науки	3 года (очная)
64.	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 82% до 88%.

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.

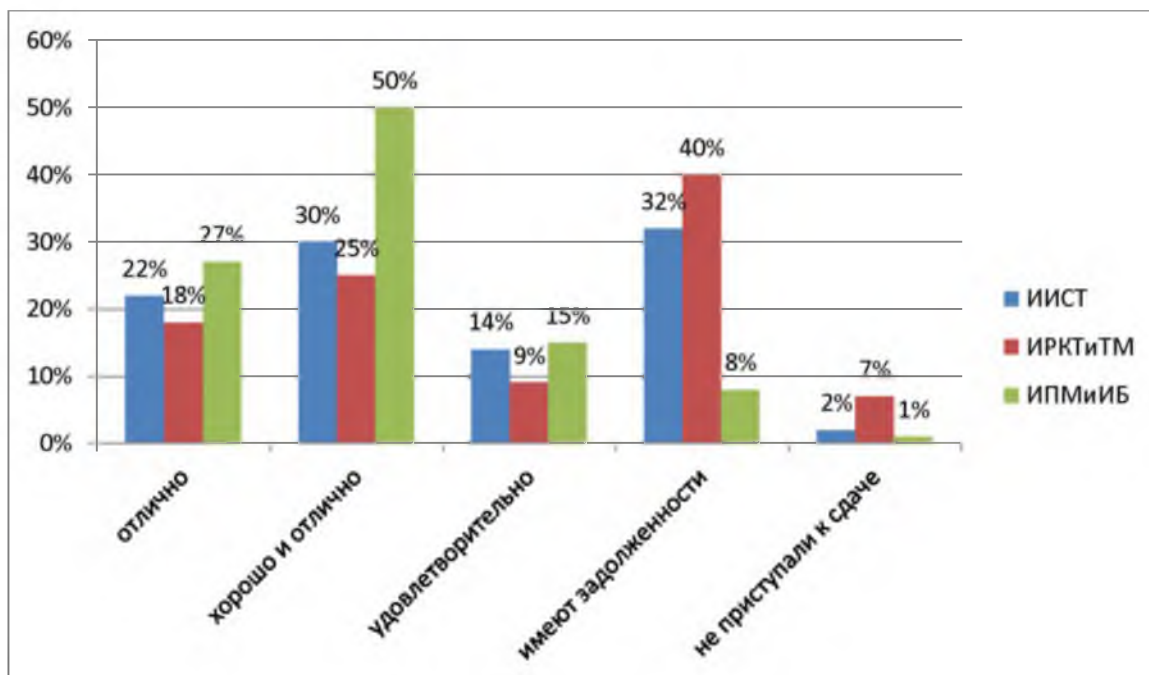


Рисунок 2.7. Итоги летней промежуточной аттестации 2019-2020 уч. г. по институтам

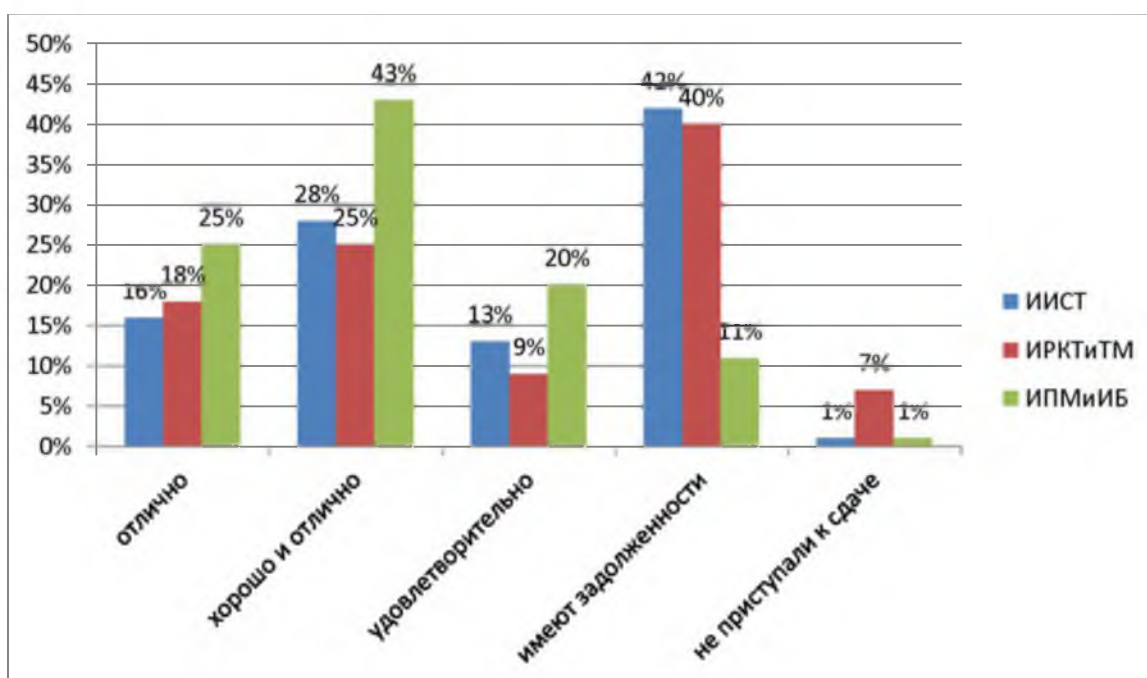


Рисунок 2.8. Итоги зимней промежуточной аттестации 2020-2021 учебного года по институтам

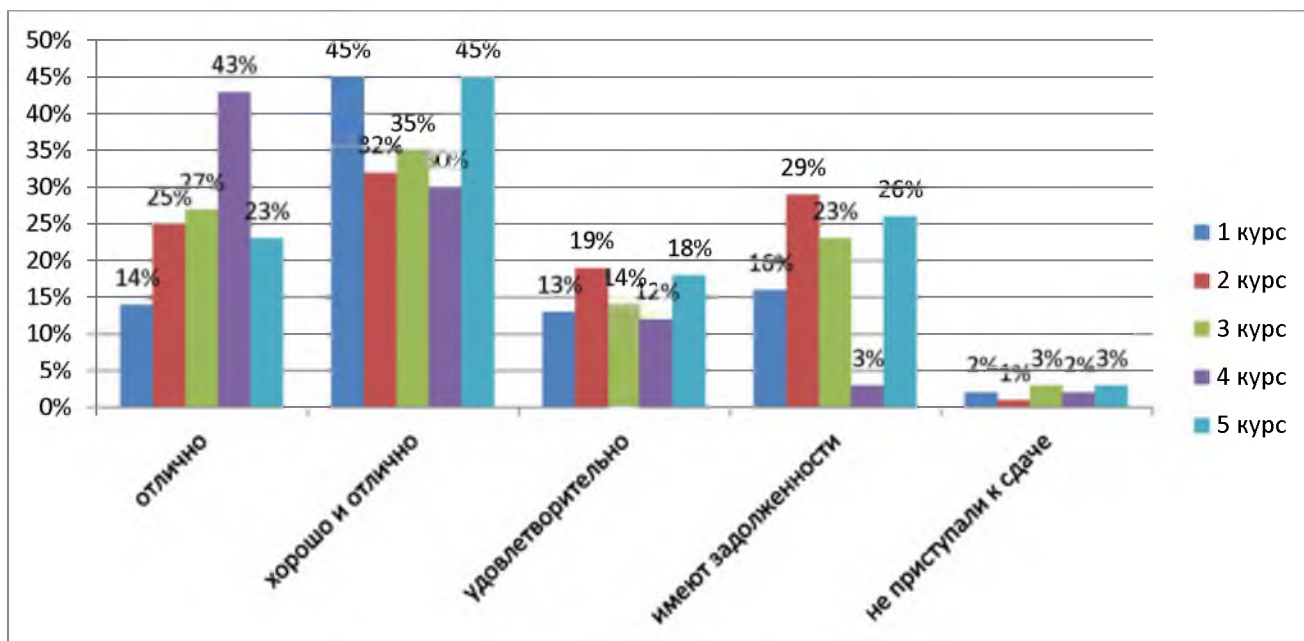


Рисунок 2.9. Итоги летней промежуточной аттестации 2019-2020 учебного года по курсам

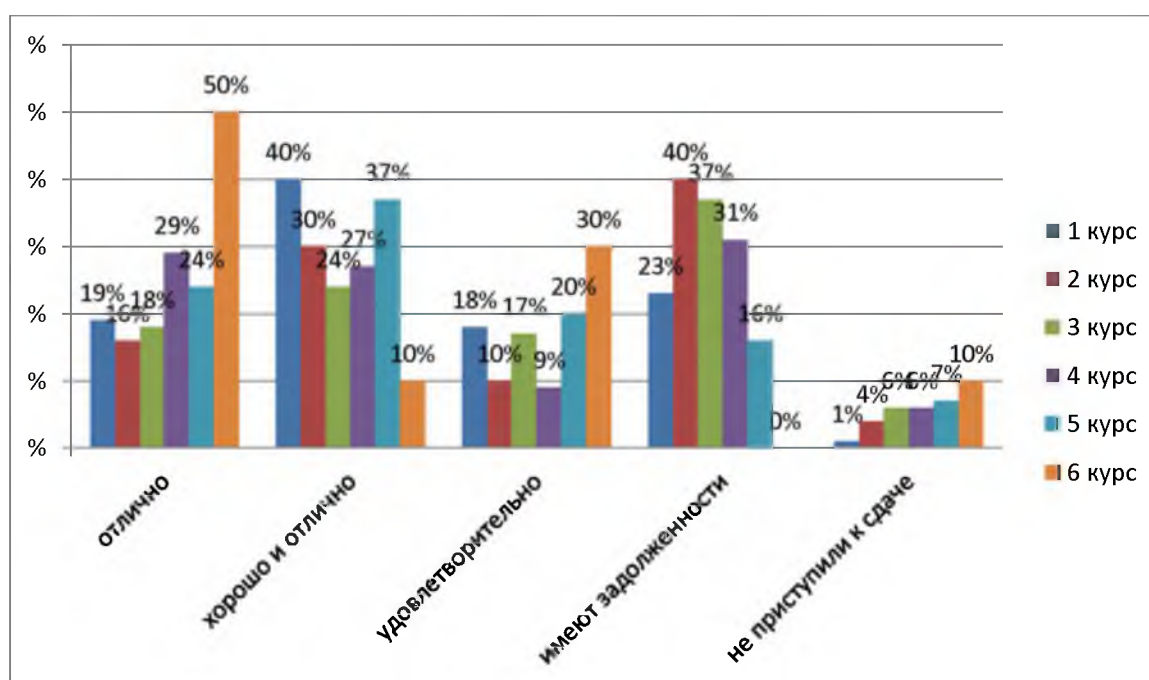


Рисунок 2.10. Итоги зимней промежуточной аттестации 2020-2021 учебного года по курсам

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 такие 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 2020 года в виду 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.

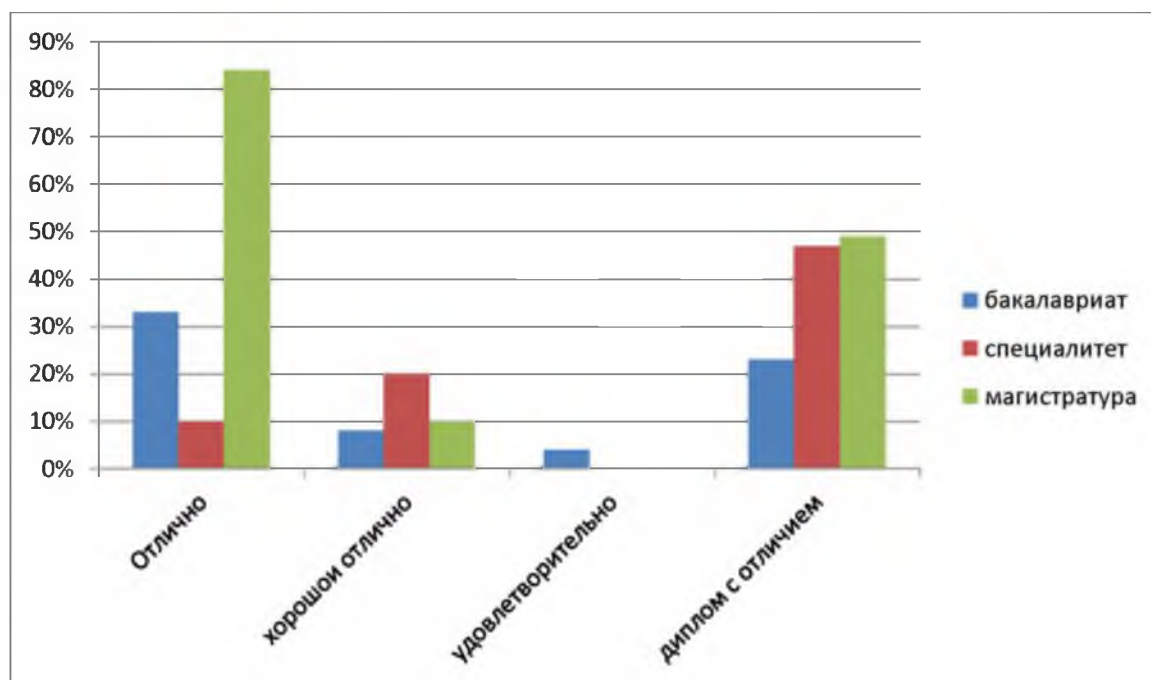


Рисунок 2.11. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в 2020 году

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 2020 году в проекте приняли участие 40 выпускников бакалавриата по 4 направлениям подготовки. Качество подготовки выпускников подтверждается именными сертификатами, результаты приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.3

Участие в проекте Федеральный интернет-экзамен выпускников бакалавриата

N п/п	Направление подготовки	Сертификат				Всего
		золотой	серебряный	бронзовый	участник	
1	Экономика	1	1	3	5	10
2	Государственное и муниципальное управление			1	9	10
3	Социология		1	3	6	10
4	Прикладная математика и информатика		1	2	7	10
	ИТОГО	1	3	9	27	40

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 других нормативных документов.

В процесс организации, обеспечения и внутреннего аудита образовательного процесса, также как и в сам образовательный процесс в

«МГОТУ» в 2020 году, свои коррективы внесла пандемия COVID-19. Поэтому по состоянию на декабрь 2020 года в дополнение к уже действующим локальным нормативным актам Университета, были одобрены Ученым советом Университета и утверждены приказом ректора 14 локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс по различным направлениям деятельности, в том числе:

- Правила приема в «Технологический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программа магистратуры на 2020-2021 учебный год;
- Правила приема в «Технологический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программа магистратуры на 2021-2022 учебный год;
- Положение о правилах приема по дополнительным образовательным программам и программам профессионального обучения;
- Положение об организации практической подготовки обучающихся по основным образовательным программам;
- Порядок проведения внутренних вступительных испытаний и дополнительного вступительного испытания творческой направленности с использованием дистанционных технологий;
- Положение о конкурсе на премию Президента Технологического университета;
- Положение о Студенческом конструкторском бюро;
- Положение о порядке перевода обучающихся с платного обучения на бесплатное;
- Положение о нормах времени для планирования всех видов нагрузки педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу;
- Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений для структурных подразделений ГБОУ ВО МО «Технологический университет»;
- Положение о президенте Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»;
- Положение о порядке выборов директоров институтов и другие.

Повышению качества организации образовательного процесса в Университета способствует разработка новых нормативных документов и актуализация действующих нормативных актов.

Разработка и актуализация нормативной документации способствует повышению качества организации образовательного процесса в Университете.

В отчетном 2020 году ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» принял участие в седьмом ежегодном рейтинге вузов России, который составляет Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА). Рейтинг вузов RAEX (Эксперт РА) – интегральная оценка качества подготовки выпускников, определяемая количественными параметрами образовательной и научно-исследовательской деятельности вузов и качественными характеристиками, отражающими мнение ключевых референтных групп: работодателей, представителей академических и научных кругов, а также обучающихся и выпускников.

Оценка вузов производилась на основании анализа статистических показателей и результатов опросов следующих целевых групп: обучающиеся и выпускники, представители академического и научного сообществ, представители компаний-работодателей. В 2020 году в опросах приняли участие свыше 30 тыс. респондентов. Источниками статистической информации стали данные анкетирования, наукометрические показатели и данные из открытых источников. Следует отметить, что на официальном сайте Рейтингового агентства RAEX (Эксперт РА) представлены сведения, ограниченные рейтингом 100 лучших вузов России. ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» вошел в рейтинг 100 лучших вузов России RAEX (Эксперт РА) и занял 72 место и 17 место в рейтинге информационных вузов России RAEX (Эксперт РА).

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, утверждения основной профессиональной образовательной программы и руководителе 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-2.1-28-19) 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. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО.
 - Общесистемные требования к реализации программы.
 - Материально-техническое обеспечение.
 - Обеспечение научно-педагогическими кадрами.
 - Финансовое обеспечение.
 6. Развитие общекультурных и социально-личностных компетенций, обучающихся в Университета.
 7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО
 8. Академическая мобильность.
 9. Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ОВЗ.
 10. Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

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, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимися, к практическому опыту, 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 СРС содержат также перечень библиотечно-информационных источников, задания, тесты и практические задачи для самоконтроля.

За отчетный период (календарный 2020 год) опубликовано/издано 8 учебно-методических материалов в ЭБС "Директ-Медиа" (далее – УММ); передано к размещению, находящихся в ЭБС "Директ-Медиа" 2 УММ за 2020 год +1 УММ 2021 г.; готовые, ожидающие издания в типографии в печатном виде 2 УММ; в редакционной проверке 2 УММ. Количество УММ, переданных в ЭБС Лань – 30 УММ. С 2020 года Университет является полноправным участником проекта «Сетевой университет» с ЭБС Лань.

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 МАРК-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 ВООК.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 представлены на рисунках 2.12-2.14 и в Приложениях 2.17-2.19.

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

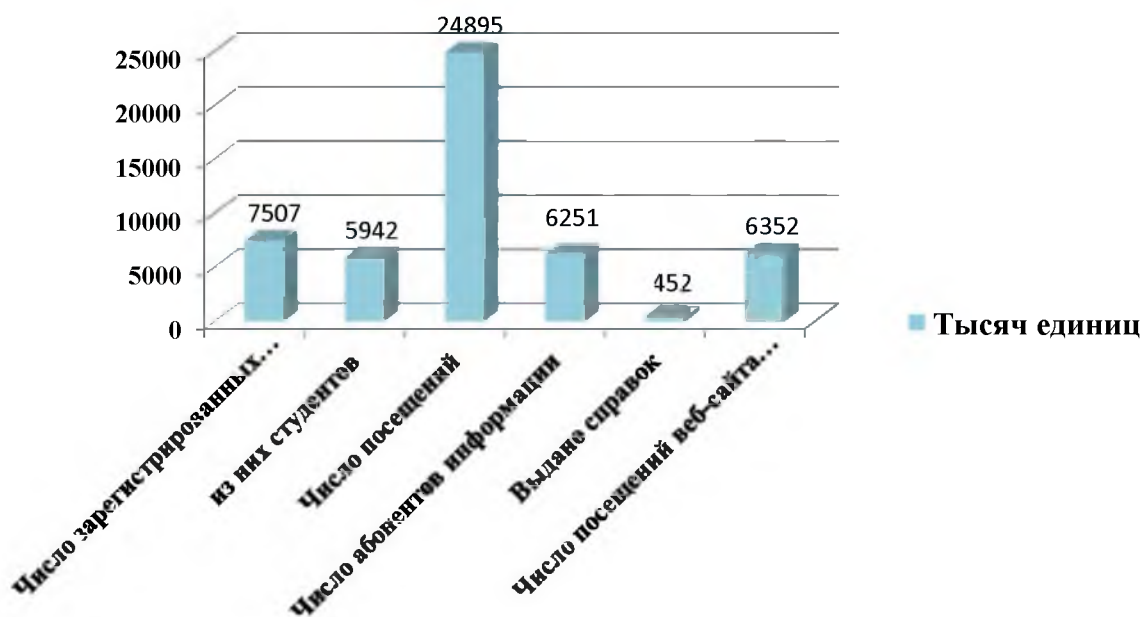


Рисунок 2.12. Общее информационное и библиотечное обслуживание

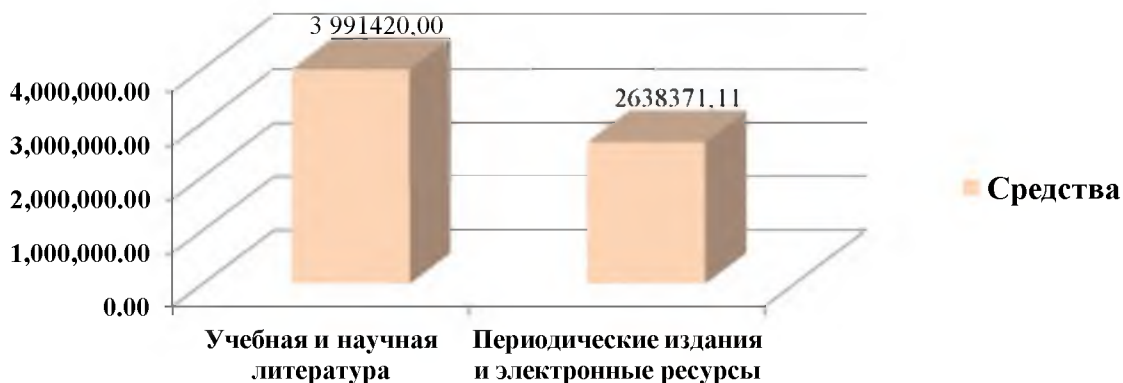


Рисунок 2.13. Средства, выделяемые на приобретение литературы (руб.)

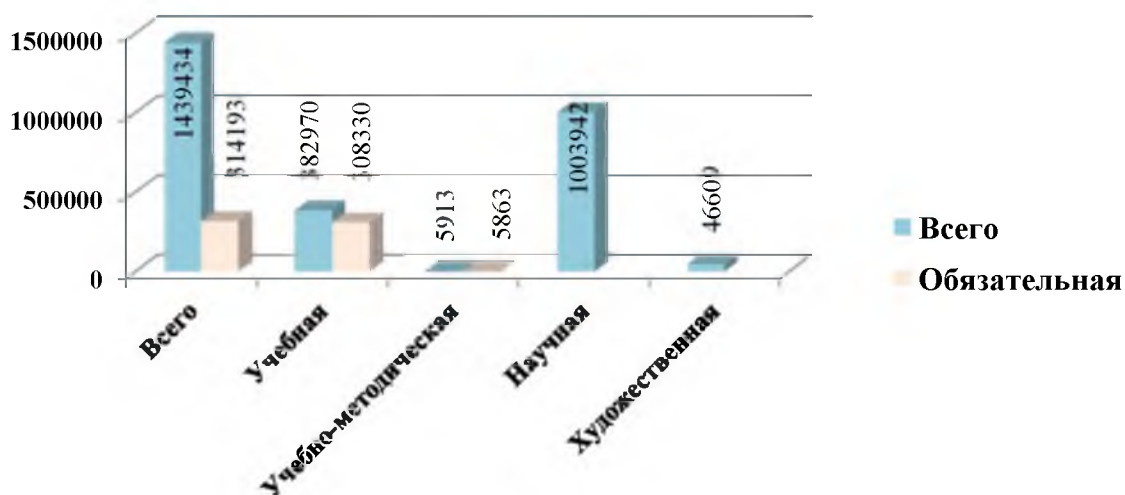


Рисунок 2.14. Состояние библиотечного фонда (экз.)

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 - 110 человек;

- педагогические работники среднего профессионального образования - 160 человека;

- педагогические работники центров дополнительного образования – 31 человек.

Общая численность педагогических работников (без учета внешних совместителей) составляет 301 человек, в том числе относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета, 110 человек, из них: 14 заведующих кафедрами; 16 профессоров кафедр; 66 доцентов; 12 старших преподавателей, 1 преподаватель.

Количество педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, (без учета внешних совместителей) имеющих ученую степень, составляет 87% (96 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 65% (71 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.

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 го Королев Московской области, ООО «Центр безопасности информации».

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

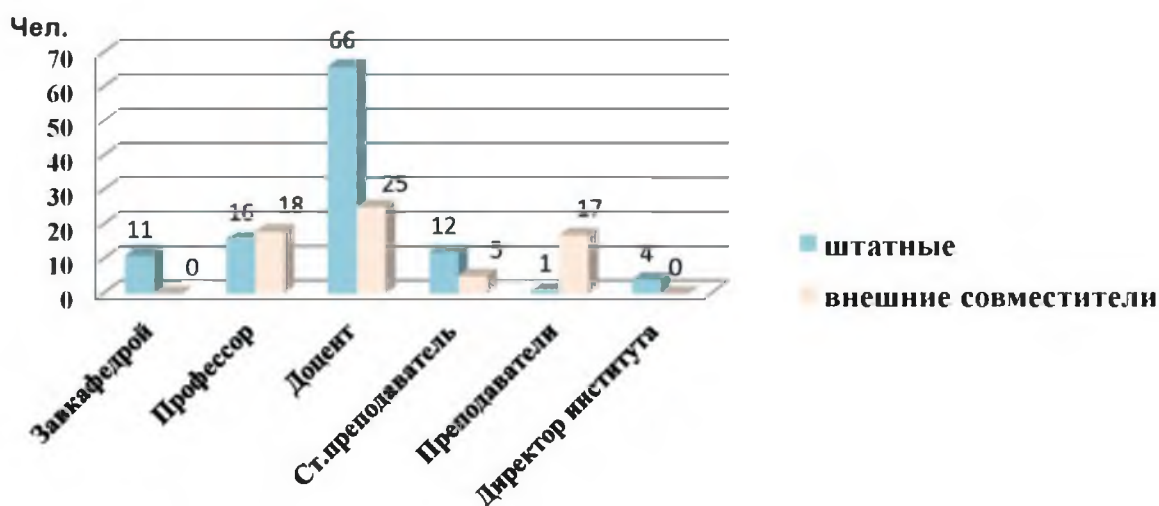


Рисунок 2.15. Распределение ППС по должностям

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

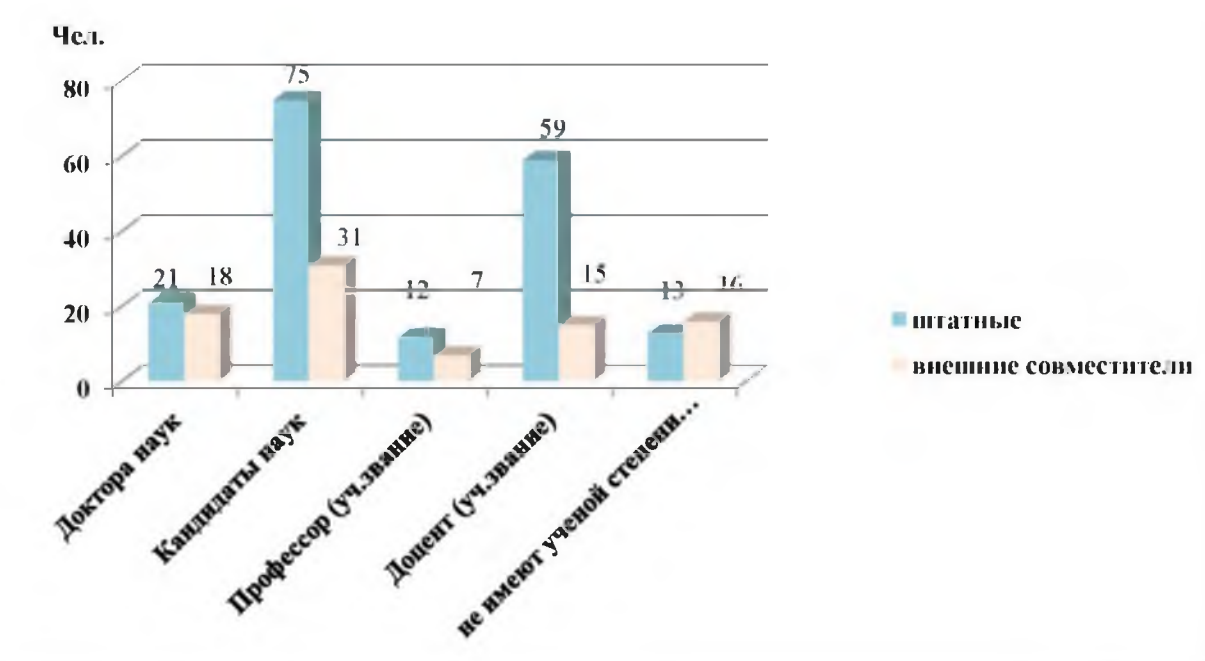


Рисунок 2.16. Распределение ППС по ученым степеням и званиям

2.4 Востребованность выпускников на рынке труда

В «Технологическом университете» с целью решения задач, связанных с трудоустройством выпускников проводится большая комплексная работа. Деятельность по содействию трудоустройству интегрирована в Центре диагностики качества образования и содействия трудоустройству (далее — Центр).

Центр постоянно ведет работу по взаимодействию с институтами, колледжем и техникумом Университета по формированию баз данных выпускников, выявлению нетрудоустроенных, принимает участие в содействии их трудоустройству.

В целях развития сотрудничества и взаимодействия Университета с предприятиями города и Московской области в сфере содействия временной занятости обучающихся и трудоустройству выпускников за отчетный период центром были организованы и проведены:

- мастер-классы и презентации, направленные на ознакомление обучающихся выпускных курсов с географией трудоустройства выпускников Университета, их востребованностью на рынке труда и средней заработной платой, перспективах развития экономики Московской области в целом и ее северо-восточного региона и т. д.

- встречи с представителями предприятий по вопросам подбора персонала, вакансий, стажировок и размещения рекламной информации этих предприятий на сайте Университета. Помимо уже существующих налажены и используются связи с ИТ-компанией «Система Мультипасс», брендинговым агентством «Свое мнение», ОАО «Глобал-Безопасность», ООО «НВК Космософт», НИИ «Минобороны», ООО «Леруа Мерлен Восток» и др.
- в рамках делового партнерства центр осуществляет взаимодействие с порталом SuperJob. Основная цель взаимодействия – раскрытие особенностей рынка труда молодых специалистов и эффективное использование современных ресурсов поиска стажировок и работы.

Сотрудники центра постоянно проводят индивидуально и фронтально консультации с обучающимися выпускных курсов по вопросам составления эффективного резюме, особенностях поведения во время собеседования, этапах адаптационного периода в первые месяцы работы на новом месте.

С целью исследования мнения потребителей о полученных образовательных услугах, удовлетворенности качеством оказанных образовательных услуг по выбранным образовательным программам, специальностям и направлениям подготовки для выпускников всех уровней и форм обучения разработан блок опросников. С целью автоматизации обработки результатов процесс заполнения опросников внедрен на сайте Университета в личных кабинетах. Опросники также направлены на выявление планов профессиональной деятельности выпускников и отражают степень их закрепляемости по полученным специальностям, востребованности на рынке труда. В 2020 году получены данные 1036 выпускников ВО и СПО, сформированы базы данных.

2.4.1 Общие сведения о трудоустройстве выпускников

Центром диагностики качества образования и содействия трудоустройству ведется постоянная работа по изучению информации о востребованности молодых специалистов и местах их трудоустройства.

По итогам мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования показатель «Трудоустройство» в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» в 2020 году составил 97% (при пороговых значениях по МО – 70%).

Сведения о трудоустройстве выпускников Университета в 2020 году приведены в Таблицах 2.4-2.5.

Таблица 2.4

Сведения о трудоустройстве выпускников ВО Университета

Код	Наименование направления подготовки/	2020 год выпуска
-----	--------------------------------------	------------------

	специальности	<i>общее количество</i>	<i>из них трудоустроено</i>
Программы бакалавриата:		374	354
01.03.02	Прикладная информатика и математика	17	16
09.03.02	Информационные системы и технологии	32	28
09.03.03	Прикладная информатика	16	15
10.03.01	Информационная безопасность	20	20
27.03.02	Управление качеством	34	28
27.03.04	Управление в технических системах	12	10
27.03.05	Инноватика	6	6
37.03.01	Психология	23	22
38.03.01	Экономика	109	105
38.03.02	Менеджмент	40	40
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	31	30
39.03.01	Социология	10	10
54.03.01	Дизайн	24	24
Программы специалитета:		36	36
38.05.02	Таможенное дело	36	36
Программы магистратуры:		61	60
09.04.03	Прикладная информатика	12	11
10.04.01	Информационная безопасность	8	8
27.04.02	Управление качеством	21	21
37.04.01	Психология	6	6
38.04.02	Менеджмент	14	14
Итого:		471	450

Таблица 2.5

Сведения о трудоустройстве выпускников СПО Университета

Код	Наименование направления подготовки/ специальности	2020 год выпуска	
		общее количество	из них трудоустроено
Программы специалитета СПО:			
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	56	55
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	34	34
10.02.01	Организация и технология защиты информации	22	22
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	32	32
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	19	19
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	15	15
15.02.08	Технология машиностроения	50	50
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	21	21
24.02.01	Производство летательных аппаратов	48	48
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	28	27
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	44	42
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	18	17
38.02.07	Банковское дело	27	26
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	55	53
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	50	48
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	46	45
Итого:		565	554

Общественная значимость 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» им. С.П. Королёва), Акционерное общество «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» (АО КТРВ), 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» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»), 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», НИИ КС Научно-исследовательский институт космических систем (филиал «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», ООО «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий», ООО «Альбатрос», Межрайонная Инспекция Федеральной налоговой службы России №2 по Московской области, ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», «КБ ХимМаш им. А.М. Исаева» (филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева») 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 2.6-2.9.

Таблица 2.6

*Основные места практик обучающихся
Института инфокоммуникационных систем и технологий*

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

Институт инфокоммуникационных систем и технологий	Учебная практика	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		2.	ООО ПК «СИБИНТЕК»
		3.	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		4.	ООО «Лаборатория Интеллектуальных Систем», г. Москва
	Производственная практика (проектно-технологическая)	5.	ООО «СК ЭВЕРЕСТ», г. Королёв
		6.	ООО ИК «СИБИНТЕК», г. Москва
		7.	ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» («НИИ КС им. Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»)
		8.	ООО «Сфера групп», г. Королёв
		9.	Фирма ООО «Паритет», г. Фрязино
		10.	ЮА «Профессионал», г. Москва
		11.	НИЦ (г. Королёв) ФГБУ «ЦНИИ ВВКО» Минобороны России
		12.	ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ», г. Мытищи
		13.	ТЦ «Спортмастер», г. Королёв
		14.	Международная школа английского языка Wall Street English, г. Москва
		15.	ПАО «Ракетно-космическая корпорация Энергия» имени С.П. Королёва»
		16.	ООО «Технологии защиты информации», г. о. Королёв, мкр. Юбилейный
		17.	АО «НПП «Исток» им. Шокина», г. Фрязино
		18.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр «Заря» (ФГУП «НТЦ «Заря»)
		19.	Частное учреждение дополнительного профессионального образования «НОВО-УТЦ» (ЧУ ДПО «НОВО-УТЦ»)

		20.	ЗАО ЦБИ, г. Королёв, мкр. Юбилейный
		21.	ООО «Кредендо-Ингосстрах Кредитное Страхование», г. Москва
		22.	АО «Корпорация «Тактическое Ракетное Вооружение»
		23.	ООО «BUSINESS PARTNERS INVESTMENTS», Узбекистан, г. Ташкент
		24.	ОАО «НПО ИТ», г. Королёв
		25.	ФКП "НИЦ РКП"
		26.	АО «Ташкентский завод по строительству и ремонту пассажирских вагонов», г. Ташкент
		27.	ОАО «Композит»
		28.	МУ «МФЦ городского округа Фрязино Московской области», г. Фрязино
		29.	Производственно-испытательный комплекс – филиал ПАО НПО «Наука», Владимирская обл., Киржачский р-н, пос. Першино,
		30.	ООО «Сталь Центр», г. Щелково
		31.	«НИИ КС им. А.А. Максимова»
		32.	СП ООО «Elektroizolit», Узбекистан, г. Ташкент
		33.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»
		34.	ООО «Лаборатория Интеллектуальных Систем», г. Москва
		35.	ООО «ВИРТУ СИСТЕМС», г. Москва
		36.	ООО «Бюро-Дизайна», г. Королёв
		37.	ООО «Планета Холода», г. Сергиев-Посад
		38.	ФГБУ «ГИВЦ Минкультуры России», г. Москва

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.	АО НИП «Информзащита», г. Москва
	4.	Федеральное государственное унитарное предприятие Управление делами Президента Российской Федерации (ФГУП «ППП», г. Москва
	5.	ПАО РКК «Энергия»
	6.	АО «НПК «СПП», г. Москва
	7.	ООО «Гейзер-Телеком», г. Москва
	8.	«Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королёв,
	9.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»
	10.	ООО «Лаборатория Интеллектуальных Систем», г. Москва
	11.	ООО «Мир Данных ИТ», г. Москва
	12.	ООО «ВИРТУ СИСТЕМС», г. Москва
	13.	ООО «Бюро-Дизайна», г. Королёв
	14.	ООО «BUSINESS PARTNERS INVESTMENTS», Узбекистан, г. Ташкент
	15.	ФКП «НИЦ РКП» Сергиево-Посадский р-н, г. Пересвет
	16.	ООО «Планета Холода», г. Сергиев-Посад
	17.	ООО «ТК ЛЮКС», г. Москва
	18.	ООО «КРОТЕСТ», г. Москва
	19.	ОАО «Композит», г. Королёв,

		20.	«НИИ КС им. А.А. Максимова»
		21.	ОАО «НПО ИТ», г. Королёв
		22.	ООО «Энергия-Конверс Корп.», г. Москва
		23.	АО НИП «Информзащита», г. Москва

Таблица 2.7

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

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики	
Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения	Учебная практика	1.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		2.	Федеральное государственное учреждение «Центр Фармации и Медицинской техники» Министерства обороны, г. Мытищи
		3.	ПАО ЗЭМ РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		4.	Домостроительный комбинат №1, г. Москва
	Производственная практика (проектно-технологическая)	1.	АО «Газпром космические системы»
		2.	ООО «Энджин», г. Москва
		3.	АО «Тинькофф банк», г. Москва
		4.	АО «МЕТРОВАГОНМАШ», г. Мытищи
		5.	ООО НИМЦ «МЕДИКА МЕНТЕ», г. Королёв
		6.	Федеральное государственное учреждение «Центр Фармации и Медицинской техники» Министерства обороны, г. Мытищи
		7.	ПАО ЗЭМ РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		8.	«Конструкторское бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева -

		филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», г. Королёв
		9. АО ДСК-1, г. Москва
		10. ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		11. АО «Государственный космический научно-производственный центр имени М. В. Хруничева», г. Москва
		12. ООО «ЛЕГЕНДА», г. Пушкино
		13. Ферганский областной Урологический Центр, Узбекистан, г. Фергана
		14. «Ассоциация «За экологически чистую Фергану» Узбекистан, г. Фергана
		15. ООО Форест, г. Королёв
		16. НВП «Болид», г. Королёв
		17. Администрация г. Королёв
		18. ООО «КОФЕ ХАУС, ЭКСПРЕССО и КАПУЧИНО БАР», г. Москва
		19. «Управление Роскомнадзора по Центральному федеральному округу», г. Москва
		20. Группа компаний «Специальные системы и технологии», г. Мытищи
		21. ФКП «НИЦ РКП», г. Пересвет
		22. КБ ХИММАШ им. А.М. Исаева, г. Королёв
	Преддипломная практика	1. Группа компаний «Специальные системы и технологии», г. Мытищи
		2. ФГБУ ПОО «ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ(ТЕХНИКУМ)ОЛИМПЕЙСКОГО РЕЗЕРВА, г. Щелково
		3. ООО «201 УНР», г. Москва
		4. ООО «Радиоавтоматика», г. Москва
		5. ООО «ЗИРТЕК РУС», г. Щелково

		6.	АО «ПОДОЛЬСК -ЦЕМЕНТ», г. Подольск
		7.	АО «КОМПОЗИТ», г. Королёв
		8.	ООО «ЭКСПРЕСС-ПРО», г. Москва
		9.	НВП «Болид», г. Королёв
		10.	ПАО ЗЭМ РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		11.	Управление Роскомнадзора по г. Королёв
		12.	ООО «Имба Де Люкс М», г. Москва
		13.	АО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ», г. Щёлково
		14.	ООО «НПП «Импульс», г. Королёв
		15.	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №2 по Московской области отдел регистрации и учета налогоплательщиков
		16.	АО «Тинькофф банк», г. Москва
		17.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королёв
		18.	ООО «Энджин», г. Москва
		19.	АО «МЕТРОВАГОНМАШ» г. Мытищи
		20.	ООО НИМЦ «МЕДИКА МЕНТЕ» г. Королёв
		21.	Федеральное государственное учреждение «Центр Фармации и Медицинской техники» Министерства обороны г. Мытищи
		22.	ПАО ЗЭМ РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		23.	АО ДСК-1, г. Москва
		24.	Управа района Марьино, г. Москва

		25.	ООО «ЛИДЕР» Отдел главного технолога, г. Щелково
		26.	ООО «ЛЕГЕНДА», г. Пушкино
		27.	ООО «ФОТОН» Владимирская область, г. Собинка
		28.	АО СП «Уз Донг Вон Ко», г. Королёв
		29.	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО- ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МО, г. Пересвет
		30.	«Конструкторское бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева - филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», 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.	ООО «КоролёвФармТех»
		4.	Шереметьевская таможня
		5.	Центральное таможенное управление
		6.	ООО «АЗИЯ ТРАНС АЛЬЯНС»
	Производственная практика	1.	ПАО «Сбербанк России»
		2.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники»

		3.	Союз «ТПП г. Королева»
		4.	Межрайонная инспекция ФНС России №2 Московской области
		5.	ОАО «Водоканал»
		6.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Учебно-научная лаборатория психологии при кафедре прикладной психологии, Учебно-научная лаборатория социологический исследований, Центр дополнительного образования Детский технопарк «Кванториум»
		7.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Королев Московской области «Средняя общеобразовательная школа №1»
		8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Щёлковская гимназия Щёлковского муниципального района Московской области
		9.	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
		10.	Администрация городского округа Королёв
		11.	Администрация Пушкинского муниципального района
		12.	Администрация сельского поселения Гребневское Щелковского муниципального района
		13.	ООО «Калининградхлеб»
		14.	Совет депутатов городского округа Королев Московской области
		15.	ООО «КоролёвФармТех»
		16.	Шереметьевская таможня
		17.	Центральное таможенное управление
		18.	ООО «АЗИЯ ТРАНС АЛЪЯНС»
		19.	Королёвский отдел ЗАГС Главного управления ЗАГС МО

		20.	УФМС России по МО г. Королёв
		21.	ООО «Авиационные тренажерные системы», г. Москва
		22.	Государственный Дарвиновский музей, г. Москва
		23.	ОНО «Акулова гора» - дача-музей В.В. Маяковского, г. Пушкино и др.
		24.	ООО «ПРОФ МЕТ КОМПЛЕКТ»
		25.	ООО «ПиК-97»
		26.	ООО «Экспресс-Трэвл»
		27.	ЗАО «Русская энергетическая межэкономическая компания»
		28.	ООО «Владко», г. Люберцы
		29.	ООО «Техком», г. Королев
		30.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования г. Королёв «Учебно-методический образовательный центр» (МБУ ДПО УМОЦ).
		31.	Московская областная таможня
	Преддипломная практика	1.	ПАО «Сбербанк России»
		2.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники»
		3.	Союз «ТПП г. Королева»
		4.	Межрайонная инспекция ФНС России №2 Московской области
		5.	ОАО «Водоканал», г. Королев
		6.	Министерство финансов РФ
		7.	ОАО «Композит», г. Королев

		8.	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
		9.	КБ ХимМаш им. А.М. Исаева – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
		10.	ОАО «Метровагонмаш», г.Мытищи
		11.	АО «Газпром космические системы», г. Щелково
		12.	ПАО «Росбанк»
		13.	ООО «ХоумКредит энд Финанс Банк»
		14.	АО «Альфа-Банк»
		15.	ОАО «Торговый Дом ЦУМ» и др.
		16.	Базовая кафедра социологических исследований (при Администрации г.о. Королёв)
		17.	РКК «Энергия», г. Королев
		18.	ОАО «ИТКОР», г. Москва
		19.	Муниципальное общеобразовательное учреждение Лицей города Фрязино Московской области
		20.	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Детский сад №77 комбинированного вида, г. Королев
		21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение городского округа Королёв Московской области «Гимназия №9»
		22.	Управление Министерства внутренних дел России по городскому округу Королев
		23.	Государственное учреждение - Управление Пенсионного фонда Российской Федерации №18 по г. Москве и Московской области
		24.	ФГБУЗ «Медико-санитарная часть №170» Федерального медико-биологического агентства России
		25.	ФГБУ «4 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации

		26.	Мемориальный музей им. М. Цветаевой, г. Королев
		27.	ООО «Салон-дизайн «Надежда», г. Мытищи
		28.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа Щелковского муниципального района Московской области
		29.	Шереметьевская таможня
		30.	Центральное таможенное управление
		31.	ООО «АЗИЯ ТРАНС АЛЪЯНС»
		32.	Королёвский отдел ЗАГС Главного управления ЗАГС МО
		33.	Администрация городского округа Королев и др.
		34.	ООО «ПРОФ МЕТ КОМПЛЕКТ»
		35.	ООО «ПиК-97»
		36.	ООО «Экспресс-Трэвл»
		37.	ЗАО «Русская энергетическая межэкономическая компания»
		38.	ООО «Владко», г. Люберцы
		39.	ООО «Техком», г. Королев
		40.	Московская областная таможня

Таблица 2.9

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

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики	
		ККМТ	Учебная практика

			машиностроения: слесарные, механические, радиомонтажные мастерские УПМ, лаборатории «Системы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов», «Электрорадиоизмерений, микропроцессорных устройств и компьютеров», «Основ радиотехники, метрологии, стандартизации и сертификации», «Архитектуры вычислительных систем, информационных систем, компьютерных сетей, программирования и баз данных, технических средств информатизации, инструментальных средств»
		2.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
	Производственная практика	1.	ОАО РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		2.	«КБ ХимМаш им. А.М. Исаева» – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», г. Королев
		3.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		4.	АО «НПО ИТ», г. Королев
	Преддипломная практика	1.	ОАО РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв
		2.	«КБ ХимМаш им. А.М. Исаева» – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», г. Королев
		3.	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев
		4.	АО «НПО ИТ», г. Королев

Таблица 2.10

Основные места практик обучающихся Техникума технологий и дизайна (ТТД)

Структурное подразделение	Вид практики	Место практики	
<i>ТТД</i>	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 «СТУДИЯ АРТЕМИЯ ЛЕБЕДЕВА»
	2.	Декатлон – гипермаркет спортивных товаров
	3.	ОАО «Большевичка»
	4.	ПАО «Сбербанк России»
	5.	ПАО ВТБ-24
	6.	ОАО «Жилсервис»
	7.	ООО «Фабрика детской мебели»
	8.	ООО «СПОРТМАСТЕР»
	9.	ООО «Внешний вид»
	10.	ООО «Русская кузница»
	11.	Группа компаний «Kanayan Retail & Development Consulting»
Преддипломная практика	1.	ООО «СТУДИЯ АРТЕМИЯ ЛЕБЕДЕВА»
	2.	Декатлон – гипермаркет спортивных товаров
	3.	ОАО «Большевичка»
	4.	ПАО «Сбербанк России»
	5.	ПАО ВТБ-24
	6.	ОАО «Жилсервис»
	7.	ООО «Фабрика детской мебели»
	8.	ООО «СПОРТМАСТЕР» и др.

		9.	ООО «Внешний вид»
		10.	ООО «Русская кузница
		11.	Группа компаний «Kanayan Retail & Development Consulting»

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 2020 году по программам дополнительного образования прошли обучение 1248 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 2020 год Университетом было реализовано 2 программы профессиональной переподготовки, 14 программ повышения квалификации, 3 программы дополнительного предпрофессионального образования, 7 дополнительных общеразвивающих программ, 3 программы профессиональной подготовки по рабочим профессиям (Таблица 2.11).

Таблица 2.11
Сведения о программах дополнительного образования, реализованных Институтом дополнительного образования

№ п/п	Наименование курса	Трудо-емкость, час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Государственные служащие	Муниципальные служащие	Сотрудники Университета	Студенты
1.	Программы профессиональной переподготовки		15	-	-	3	6
1.1.	Семейное консультирование	516	10	-	-	-	6
1.2.	Профессиональное управление государственными и муниципальными закупками (специалист-эксперт в сфере закупок)	256	5	-	-	3	-
2.	Программы повышения квалификации		1081	5	6	124	589
2.1.	Метрологическая экспертиза изделий вооружения и военной техники	106	42	5	-	-	-
2.2.	Менеджмент образовательных услуг	72	17	-	-	-	-
2.3.	Психология и педагогика в сфере образовательной деятельности	72	143	-	-	-	-
2.4.	Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны муниципального звена Московской областной системы	72	49	-	-	-	-

№ п/п	Наименование курса	Трудо-емкость, час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Государственные служащие	Муниципальные служащие	Сотрудники Университета	Студенты
	предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций						
2.5.	Удаленная работа современного преподавателя	24	25	-	-	25	-
2.6.	Основы Web-дизайна в программе «Photoshop»	72	29	-	-	-	29
2.7.	Основы Web-дизайна в программе «Adobe Illustrator»	72	24	-	-	-	24
2.8.	Проектная деятельность как средство формирования универсальных учебных действий	16	18	-	-	-	-
2.9.	Алгоритм работы управленческой команды по созданию модели эффективной школы	20	63	-	-	-	-
2.10.	Психолого-педагогическое содержание дополнительного образования школьников	32	41	-	-	41	-
2.11.	Основы работы с интерактивной доской и проектором	16	30	-	-	-	-
2.12.	Big data	16	293	-	2	27	264
2.13.	Кибербезопасность	16	101	-	2	-	99
2.14.	Искусственный интеллект	16	206	-	2	31	173
3.	Дополнительные предпрофессиональные программы		36	-	-	-	-
3.1.	Рисунок с основами перспективы	100	12	-	-	-	-
3.2.	Рисунок с основами перспективы	72	6	-	-	-	-
3.3.	Рисунок с основами перспективы	144	18	-	-	-	-

№ п/п	Наименование курса	Трудо- емкость, час Всего	Количество слушателей				
			Всего	Госуда- рствен- ные служа- щие	Муни- ципал- ьные служа- щие	Сотруд- ники Универ- ситета	Студ- енты
4.	Дополнительные общеразвивающие программы		106	-	-	-	-
4.1.	Базовая компьютерная подготовка (бесплатная)	24	12	-	-	-	-
4.3.	Курсы по подготовке к ЕГЭ	128	38	-	-	-	-
4.4.	ОГЭ «Информатика»	70	12	-	-	-	-
4.5.	ОГЭ «Математика»	70	19	-	-	-	-
4.6.	ОГЭ «Русский язык»	70	20	-	-	-	-
4.7.	ОГЭ «Физика»	70	5	-	-	-	-
5.	Дополнительные программ ы профессиональной подготовки по рабочим профессиям		10	-	-	-	7
5.1.	Оператор станков с программным управлением	340	1				
5.2.	Оператор станков с программным управлением	144	7	-	-	-	7
5.3.	Токарь	144	2	-	-	-	-
Итого			1248	5	6	127	595

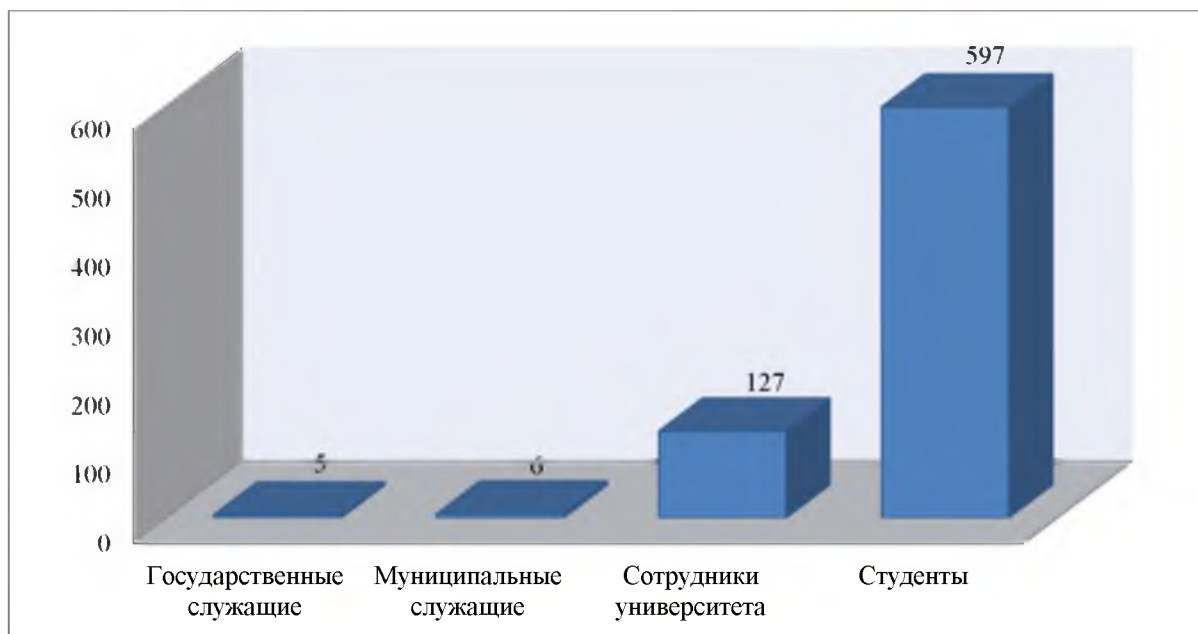


Рисунок 2.17. Контингент слушателей Института дополнительного образования

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 950 компьютеров, которые непосредственно используются в учебном процессе.

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

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

Все учебные корпуса объединены в корпоративную вычислительную сеть посредством выделенных каналов. Она объединяет 950 компьютеров, из них 888 имеют выход в сеть Интернет. В сети функционирует 26 сервера. Локальные вычислительные сети Университета имеют систему антивирусной защиты.

Внедрены в эксплуатацию следующие сетевые сервисы:

- АСУ Спут, 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.

Создан Ситуационный центр, позволяющий проводить многоточечные видеоконференции, семинары и веб-семинары, видеолекции и видеосеминары, селекторные совещания, осуществлять онлайн-трансляции защит диссертаций.

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 (Федеральный закон № 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 студентов или в развитии новых знаний.

В Университете осуществляется контроль и оценка качества образовательной среды и структурных подразделений в формате мониторинга образовательной деятельности (Интернет-тестирование, интернет-экзамен, анкетирование студентов и преподавателей и др.).

Кроме этого, 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 соответствующей 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 качества образования (далее - Управление). Трансляция информации СМК и контроль системы менеджмента качества в структурных подразделениях осуществляется через Учебно-методический совет и приказы ректора.

Управление осуществляет 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.

Управление 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, ответственности. Анализ по результатам анкетирования проводят институты, кафедры, управление 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 совершенствованию 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 часто 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 оценивалась 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 80% выпускников, а по программам подготовки ВО дипломы с отличием получили 45% 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 2019-2020 г. учебный год, Управлением 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 №1385 от 9 ноября 2016 г. по контролю и надзору в сфере образования). Проверка показала, что общий уровень подготовки структурных подразделений по СМК в 2020 году соответствует требованиям системы менеджмента качества.

Согласно уровням контроля качества в 2020 году Управлением постоянно проводились опросы с помощью электронного анкетирования на сайте Университета по:

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

Результаты проведенных опросов учтены 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. При этом выявляются причины отставания отдельных студентов от общего учебного графика, принимаются меры административного характера или оказывается помощь (дополнительные консультации и т.д.).

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:

- 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 2020 год составил **36 761,5** тысяч рублей., что выше аналогичных показателей за предыдущие 5 лет. Распределение объема финансирования НИР представлено в Приложении 3.1.



Рисунок 3.1. Объем финансирования научных исследований 2015 – 2020 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 3.2.

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 3.3 - 3.6.

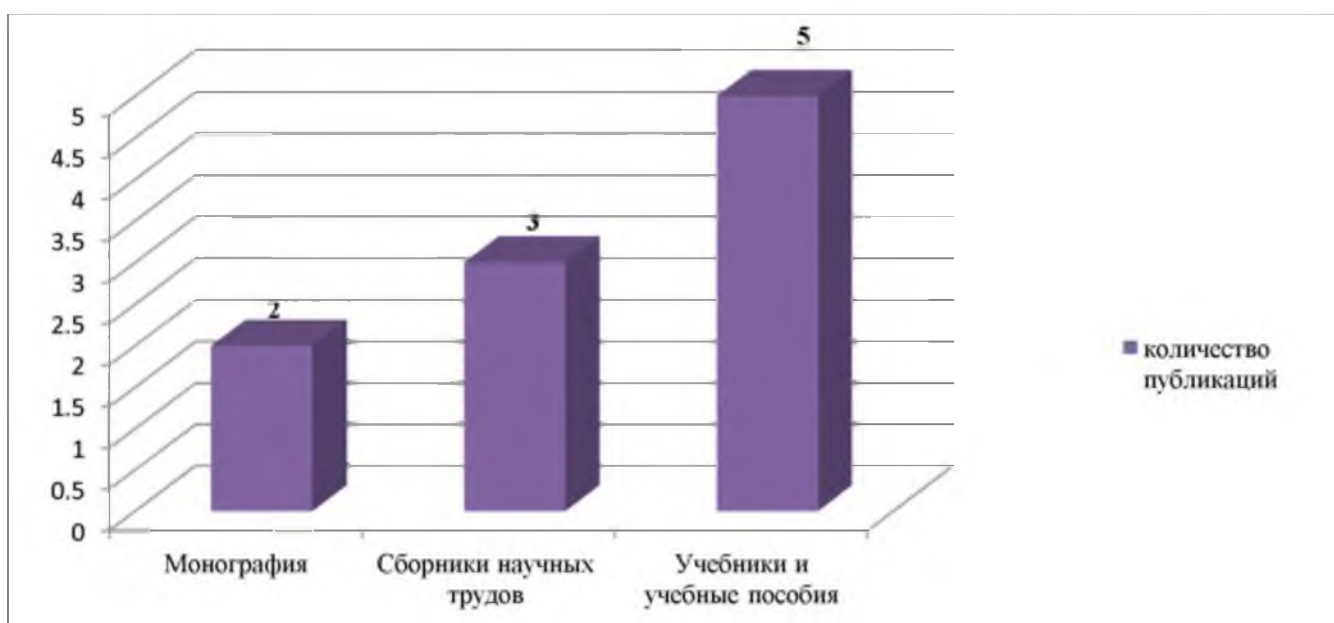


Рисунок 3.3. Участие научно-педагогических кадров в научно-методической и учебно-методической деятельности (2020 г.)

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 – 200 страниц, журнал доступен по подписке (подписной индекс в каталоге «Роспечать» - 62190), за 2020 год в журнале опубликовано 103 научные статьи.

С 2014 года в Университете издается научный журнал «Информационно-технологический вестник» (подписной индекс в каталоге «Роспечать» — 62191). 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, журнал доступен по подписке (подписной индекс в каталоге «Роспечать» - 62191). За 2020 г. было выпущено 4 журнала, опубликовано 74 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 2020 году в журнале было размещено 52 статьи.

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:

- XX Ежегодная научная конференция студентов Технологического университета «Ресурсам области – эффективное использование». Количество докладов – 228.

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.

- V Ежегодная научная конференция студентов среднего профессионального образования Технологического университета «Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий». Количество докладов – 14.

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.

- III Ежегодная научная конференция магистрантов Технологического университета «Современные инновации в экономике, технике и обществе». Количество докладов – 22.

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

- X Ежегодная научная конференция аспирантов «Инновационные аспекты социально - экономического развития региона». Количество докладов – 41.

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. Публикации авторов размещены на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Электронная версия сборника размещена на сайте Университета.

- Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных» Технологического университета. Количество конкурсных работ – 9.

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

Каждый автор проекта получил Сертификат участника. Две лучшие НИРС 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).

- XLVII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина, секция 3 «Космонавтика и общество» (г.о. Королёв). Количество докладов – 20 (из них 10 докладов обучающихся «МГОТУ»).

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. Дипломом члена Оргкомитета Чтений за выступление с актуальным докладом, активное участие в подготовке и проведении XLVII Международных общественно-научных

чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина отмечено 9 докладчиков (из них 2 обучающихся «МГОТУ»).

- XL Всероссийский молодёжный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос», посвящённый 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 – 65 проектов (из них 5 проектов обучающихся Университета). По итогам конкурса победители были отмечены памятными наградами от 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 сети «Интернет» <https://konkurs-cosmos.ru/>

- V Международная студенческая научно-практическая конференция «Science. Youth and Culture». Количество докладов – 88 (из них 45 докладов обучающихся Университета).

- V Научно-практическая конференция «Русский космизм: история и современность. Место и роль науки и технологий в решении глобальных проблем современности». Количество докладов обучающихся Университета – 33.

- VIII Международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов». Количество докладов обучающихся Университета – 25.

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 научные исследования: теория, методология, практика». Количество участников – 1.
- III Международная студенческая конференция «Дни студенческой науки». Количество участников – 1.
- XII Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы налоговой политики». Количество участников – 3.
- Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы государственного регулирования ВЭД:

- отечественный и зарубежный опыт». Количество участников – 2.
- Международный форум Kazan Digital Week 2020 (онлайн). Количество участников – 1.
 - Международная научно-практическая конференция «Современные парадигмы социально-экономического развития России в рамках реализации национальных проектов». Количество участников – 6.
 - Международная научно-практическая конференция «Мировая экономика в новых условиях развития: готовность к ответу на вызовы». Количество участников – 1.
 - X Международная молодежная научная конференция «Молодежь и XXI век - 2020». Количество участников – 2.
 - 5-я Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых – будущее России». Количество участников – 2.
 - Международная научно-практическая конференция «Инновации и дизайн». Количество участников – 1.
 - Всероссийский молодежный космический фестиваль «Космофест Восточный-2020». Заочный этап. Количество проектов – 1.
 - Всероссийская научная конференция XIV Ковалевские чтения Цифровое общество - новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития. Количество участников – 3.
 - Всероссийский конкурс на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса, повышения правовой и политической культуры избирателей (участников референдума), организаторов выборов в органы государственной власти, органы местного самоуправления в Российской Федерации и участников избирательных кампаний, объявленный постановлением ЦИК России. Количество участников – 1.
 - Всероссийская научно-практическая конференция «Синтез науки и образования в решении глобальных проблем современности». Количество участников – 1.
 - Всероссийская конференция (с международным участием) «Современное состояние, проблемы и перспективы развития отраслевой науки». Количество участников – 7.
 - Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Количество участников – 2.
 - Конкурс на почетную экологическую награду «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского». Количество проектов – 1.
 - Конкурс научно-исследовательских работ (НИР) в рамках Молодежной Программы 24-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ-2020). Количество проектов – 2.
 - Научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Новые

реалии глобальной экономики: санкции и торговые войны». Количество участников – 1.

- V научно-практическая конференция «Проблемы экономической безопасности и таможенного регулирования: поиск эффективных решений». Количество участников – 1.
- V Международный научно-образовательный форум молодых переводчиков «Языковая личность и перевод». Количество участников – 5.
- Научно-практическая онлайн-конференция «Влияние искусственного интеллекта на финансовую отрасль. Как построить успешную карьеру в эпоху цифровой трансформации». Количество участников – 1.
- VI Международная студенческой научно-практическая конференция «Образование: профессиональный дебют», Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет». Количество участников – 1.

3.2.3. Призовые места обучающихся во внешних научных мероприятиях

- Международная научно-практическая конференция «Современные научные исследования: теория, методология, практика». Диплом II степени – 1.
- XLVII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина. Дипломом члена Оргкомитета Чтений, лётчика-космонавта Российской Федерации, Героя Российской Федерации С.В. Авдеева, за выступление с актуальным докладом, активное участие в подготовке и проведении XLVII Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина. Количество дипломов – 2.
- V Международная научно-практическая конференция «Проблемы экономической безопасности и таможенного регулирования: поиск эффективных решений». Количество дипломов – 1.
- XII Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы налоговой политики». Диплом I степени - 1.
- X Международная молодежная научная конференция «Молодежь и XXI век - 2020». Диплом II степени – 1.
- Международная научно-практическая конференция «Роль экономического образования и науки в выполнении национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года». Диплом II степени – 1.
- Международный конкурс студенческих научных работ по экономике «Interclover 2020». Диплом III степени – 1.

- Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект – 2020. Диплом II степени – 2. Диплом III – 1.
- Международный форум молодых дизайнеров «Пространство дизайна». Диплом II степени – 1.
- Всероссийский конкурс «Мир – Олимпиад». Диплом I степени – 5.
- Всероссийский конкурс научных студенческих работ по направлению «Актуальные проблемы и перспективы развития таможенного дела в современных условиях». Диплом III степени – 1.
- IV Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических и творческих работ «Россия – среда обитания». Диплом III степени – 1.
- Конкурс на соискание стипендии имени Ю.А. Гагарина. Диплом участника конкурса на соискание стипендии имени Ю.А. Гагарина за достигнутые успехи в научных исследованиях в области космонавтики. Количество дипломов – 1 (из числа аспирантов). Проект «Испытания космических аппаратов в области пилотируемой космонавтики ракетно-космической отрасли».
- III молодежный конкурс научных работ «Современная наука: традиции и инновации». Номинация «Лучший эмпирический материал». Диплом победителя – 1.
- Чемпионат Московской области по авиамodelьному спорту. Грамота министра физической культуры и спорта Московской области. Грамота за 2 место в категории «Многоборье по классам» – 1. Грамота за 2 место в категории «Класс моделей ракет S-4» – 1. Грамота за 3 место в категории «Класс моделей ракет S-6» – 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 2019/2020 учебного года – 3. Количество лауреатов за 1 семестр 2020/2021 учебного года – 3.

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 2019/2020 учебного года – 4. Количество лауреатов за 1 семестр 2020/2021 учебного года – 5.

Научный грант Губернатора Московской области. Количество лауреатов – 1 (из числа студентов). Проект «Повышение энергетических характеристик ракетных топлив физической обработкой».

Именная стипендия «Подмосковье» Губернатора Московской области. Количество лауреатов за 2 семестр 2019/2020 учебного года – 10. Количество лауреатов за 1 семестр 2020/2021 учебного года – 9.

Программа «УМНИК» Фонда содействия инновациям. Диплом победителя – 1 (из числа аспирантов). Проект «Разработка методики измерения разрешающей способности камер видеонаблюдения».

Премия Губернатора Московской области сфере науки и инноваций для молодых учёных и специалистов. Количество лауреатов – 1 (из числа молодых специалистов Университета). Проект «Развитие и популяризация науки и техники в области материаловедения и разработки новых композиционных материалов для нужд авиационной и ракетно-космической техники».

3.2.5 Подача конкурсных заявок

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

- Научный грант Губернатора Московской области. Количество заявок на соискание – 2.

- Программа «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище». Количество заявок на соискание – 1 (по категории «молодой учёный и специалист»).

- Всероссийский конкурс молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования Российской Федерации в 2020 году. Количество заявок – 1

- Всероссийский конкурс молодёжных проектов среди физических лиц в 2020 году. Количество заявок – 1.

3.2.6 Опубликованные научные статьи обучающихся

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

Таблица 3.1

Опубликованным научные статьи обучающихся

№ п/п	Название сборника, журнала	Количество статей обучающихся «МГОТУ»
1.	Ресурсам области - эффективное использование: Сборник материалов XX Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 48,5 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 978-5-907330-35-1	163
2.	Инновационные аспекты социально-экономического развития региона: сборник статей по материалам участников X Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» (14 мая 2020 г., наукоград Королев) – М.: Издательство «Научный консультант», 2020 – 294 с. ISBN 978-5-907330-53-5	41
3.	Современные инновации в экономике, технике и обществе: Сборник материалов III Ежегодной научной конференции магистрантов Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 6,8 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 978-5-907330-30-6	22
4.	Старт в науку: актуальные вопросы техники и технологий: Сборник материалов V Ежегодной научной конференции студентов среднего профессионального образования Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 12,5 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 978-5-907330-29-0	14
5.	Русский космизм: история и современность: Место и роль науки и технологий в решении глобальных проблем современности. — [б. м.]: Издательские решения, 2021. — 316 с. ISBN 978-5-0053-1483-3	30
6.	Экономические инструменты в проектной экономике: сборник статей открытой межвузовской научно-практической конференции преподавателей и магистров кафедры экономики / под общей редакцией проф. Меньшиковой М.А. и доц. Джамалдиновой М.Д. – М.: Издательство «Научный консультант», 2020.– 116 с.	6

	ISBN 978-5-907330-14-6	
7.	Science, Culture and Youth: Сборник трудов по материалам V Международной студенческой научно-практической конференции. — [б. м.] : Издательские решения, 2020. — 460 с. ISBN 978-5-4498-7927-1	45
8.	Гагаринский сборник. Часть II: материалы XLVII Общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина. - Гагарин: БФ Мемориального музея Ю.А. Гагарина, 2020. – 240 с.: ил. ISBN 978-5-905298-12-7	8
9.	Материалы 55-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. Калуга: ИП Стрельцов И.А. (Изд-во «Эйдос»). 2020. - 387 с.	1
10.	Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов: сборник материалов VIII Ежегодной международной научно-практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. И граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Объем издания: 0,8 Мб.; Тираж 500 экз., – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader. ISBN 978-5-907330-22-1	14
11.	Журнал «Информационно-технологический вестник» № 1(23) 2020 – 188 с. ISSN 2409-1650	6
12.	Журнал «Информационно-технологический вестник» № 2(24) 2020 – 186 с. ISSN 2409-1650	4
13.	Журнал «Информационно-технологический вестник» № 3(25) 2020 – 176 с. ISSN 2409-1650	3
14.	Журнал «Вопросы региональной экономики» № 1(42) 2020 – 180с. ISSN 2078-4023	1
15.	Журнал «Вопросы региональной экономики» № 2(43) 2020 – 266 с. ISSN 2078-4023	3
16.	Журнал «Вопросы региональной экономики» № 3(44) 2020 – 176 с. ISSN 2078-4023	2
17.	Журнал «Вопросы региональной экономики» № 4 (45) 2020 – 234 с. ISSN 2078-4023	4
18.	Журнал «Социально-гуманитарные технологии» № 1(13) 2020 – 96 с. ISSN 2500-4204	3
19.	Журнал «Социально-гуманитарные технологии» № 2 (14) 2020 – 107 с. ISSN 2500-4204	2

20.	Журнал «Социально-гуманитарные технологии» № 3 (15) 2020 – 111 с. ISSN 2500-4204	3
21.	Современные научные исследования: теория, методология, практика / Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции (3 ноября 2020 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2020. – 340 с.	1
22.	Молодежь и XXI век - 2020: материалы 10-й Международной молодежной научной конференции (19-20 февраля 2020 года), в 4-х томах, Том 1, Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020, - 405 с. ISBN 978-5-9909567-2-9	1
23.	Молодежь и XXI век - 2020: материалы 10-й Международной молодежной научной конференции (19-20 февраля 2020 года), в 4-х томах, Том 2, Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020, - 421 с. ISBN 978-5-9909567-2-9	1
24.	Молодежь и XXI век - 2020: материалы 10-й Международной молодежной научной конференции (19-20 февраля 2020 года), в 4-х томах, Том 3, Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020, - 398 с. ISBN 978-5-9909567-2-9	1
25.	Современное состояние, проблемы и перспективы развития отраслевой науки: Материалы Всероссийской конференции (с международным участием). Москва, Российский университет транспорта, – М.: Издательство «Перо», 2020. – 460 с. ISBN 978-5-00150-881-6	5
26.	Наука молодых - будущее России: сборник научных статей 5-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых (10-11 декабря 2020 года), в 4-х томах, Том 3. Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020, - 426 с. ISBN 978-5-9909462-7-0	1
27.	Современные парадигмы социально-экономического развития России в рамках реализации национальных проектов 15/2020 / Материалы Национальной научно-практической конференции. – 151 с.	6
28.	Новые реалии глобальной экономики: санкции и торговые войны: материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов «Новые реалии глобальной экономики: санкции и торговые войны» (Москва, ВАВТ, 25 апреля 2019 года); под общ. ред. Орловой Г.А., Каплюк Т.С., Огневой Ю.В. / Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - М.: ВАВТ, 2020. - 291 с. – (Сборник статей студентов и аспирантов; Вып. 72). ISBN 978-5-9547-0191-3	1
29.	Роль экономического образования и науки в выполнении национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года: материалы международной научно-практической конференции (Москва, 30 ноября 2020 года). – Москва: Московский Политех, 2020. – 432 с.	9

	ISBN 978-5-2760-2606-0	
30.	Языковая личность и перевод : материалы V Междунар. науч.-образоват. форума молодых переводчиков, посвящ. 100-летию Белорус. гос. ун-та, Минск, 12–13 нояб. 2020 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: С. В. Воробьева (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2020. – 282 с. ISBN 978-985-811-066-5	5
31.	Моделирование и конструирование в образовательной среде: сборник материалов V Всероссийской (с международным участием) научно-практической, методологической педагогического сообщества / под ред. И.А. Артемьева, В.О. Белевцовой, Н.Д. Дудиной. – М.: Издательство ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс», 2020 – 404 с. ISBN 978-5-906780-44-7	1
32.	Современные проблемы технического образования: материалы XX Всероссийской научно-методической конференции (Йошкар-Ола, 20-21 марта 2020 г.). – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 220 с. ISSN 2500-3011	1
33.	Безопасность личности и общества в условиях нового кризиса : материалы XI Международного симпозиума (22–23 июля 2020 г.) / под науч. ред. чл.-корр. РАО, д-ра психол. наук, проф. Е. Б. Перельгиной. – Екатеринбург: Гуманитарный университет, 2020. – 156 с. ISBN 978-5-7741-0392-8	1
34.	Современные аспекты коммерческой деятельности на потребительском рынке: сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, 15 июня 2020 / [под ред. Л.Н. Стребковой]; АНОО ВО Центросоюза РФ «СиБУПК». – Новосибирск, 2020. – 192 с. ISBN 978-5-334-00215-9	2
35.	Цифровое общество - новый формат социальной реальности: структуры, процессы и тенденции развития: материалы Всероссийской научной конференции XIV Ковалевские чтения 12-14 ноября 2020 года / Отв. редакторы: Н.Г. Скворцов, Ю.В. Асочаков. - СПб.: Скифия-принт, 2020 – 603 с. ISBN 978-5-98620-482-6	3
36.	VIII Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Функциональные наноматериалы и высококачественные вещества». Суздаль. 5-9 октября 2020 г./ Сборник материалов. – М: ИМЕТ РАН, 2018, 374 с. ISBN 978-5-6043996-5-1	1
37.	Инновационно-технологическая трансформация в регионах России как инструмент достижения стратегических целей на пути становления цифровой экономики. Коллективная монография / Под науч. ред. Веселовского М.Я., Измайловой М.А. - М.: Изд-во «Научный консультант», 2019 – 364 с. (Глава 5).	1

	ISBN 978-5-907084-80-3	
38.	Ускорение процессов цифровизации российской промышленности на основе развития и эффективного использования кадров и инновационных технологий. Коллективная монография / Под науч. ред. Веселовского М.Я., Измайловой М.А., - М.: Издательство «Научный консультант», 2020 - 258 с. (Глава 3).	1
39.	Вестник Астраханского государственного технического университета Серия: экономика – Издательство Астраханский государственный технический университет № 3, 2020.	1
ИТОГО		418

Планирование и координацию научно-исследовательской деятельности обучающихся Университета осуществляют отдел развития молодёжной науки и структурные подразделения Технологического 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 «МГОТУ» объединяет на добровольных началах 78 обучающихся вуза, которые участвуют в научно-исследовательской, организационной и творческой работе с целью приобретения дополнительных знаний, навыков и умений. Деятельность СНО осуществляется в соответствии с Положением. Для информационной поддержки деятельности общества ведётся группа во «ВКонтакте» https://vk.com/sno_unitech.

Члены СНО в 2020 году прошли конкурсный отбор и приняли участие: V Международный Фестиваль науки (г. Москва); Московский международный салон образования (ММСО онлайн); Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов»; Молодежный образовательный форум «Машук»; Молодежный патриотический форум «ОстроVa»; Международная школа коммуникаций и развития компетенции «Soft Skills Workshop»; V молодежный форум «Траектория развития»; Всероссийский форум «Поколение ЗОЖ»; Онлайн-марафон YouLead 1.0; Большой Дальневосточный квест 2020; Ежегодная образовательная акция «Тотальный диктант»; Большой этнографический диктант; Онлайн-школа руководителей технологических кружков Rukami; Дистанционное обучение в сфере добровольчества в онлайн-университете социальных наук «Добро.Университет».

Актив СНО входил в состав жюри научно-практической конференция студентов Техникума технологий и дизайна «Научный поиск: проблемы, исследования, перспективы-2020» (г.о. Королёв). Обучающиеся Университета в составе команды СНО «МГОТУ» приняли участие в серии интеллектуальных игр «Лига знаний» среди молодёжи г.о. Королёв,

интеллектуальной игре Избирательной комиссии Московской области «МоЗгобойня».

Команда СНО «МГОТУ» стала победителем регионального этапа премии «Студент года–2020» в Московской области в номинации «Студенческое научное общество года» и прошла отбор на участие в финале национальной премии «Студент года – 2020».

Члены СНО являются организатором мероприятий в Университете в рамках Фестиваля актуального научного кино (ФАНК). В 2020 году команда СНО организовала в Технологическом университете Дни научного кино в онлайн-формате кинопоказ, дискуссии и обсуждения документальных фильмов о науке с экспертами. Координирует работу студенческого научного общества отдел развития молодёжной науки Университета.

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 25 человек. Деятельность СКБ осуществляется в соответствии с Положением. Непосредственное управление деятельностью СКБ Университета осуществляет начальник СКБ. Направления работы СКБ: Ракетное моделирование; Робототехника; Промтеплоэнергетика.

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 2020 году пандемия COVID-19 оказала существенное влияние на международную деятельность университетов. Закрытие границ, требования самоизоляции явились форс-мажорными обстоятельствами и привели к срыву ряда намеченных программ. Однако кризис выявил и положительные аспекты: проведена интенсивная работа по формированию новых форматов взаимодействия с партнерами, разработке кризисных планов совместно с партнерскими организациями, увеличению виртуальной мобильности.

Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова в этих условиях продолжил активную работу по сотрудничеству с зарубежными вузами и организациями в рамках уже подписанных договоров, а также поиск новых партнеров. В 2020 году в результате проведенных переговоров партнерами «МГОТУ» стали 10 новых вузов, в том числе в рамках программы академических обменов Евросоюза Erasmus+ : Канадский технический институт (АЛБАНИЯ), Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БЕЛАРУСЬ), Университет национального и мирового хозяйства (БОЛГАРИЯ), Технологический институт Карлоу (ИРЛАНДИЯ), Кыргызский национальный университет им Ж. Баласыгина (КИРГИЗИЯ), Повисланский университет в Квидзине (ПОЛЬША), Технический университет Клуж-Напока (РУМЫНИЯ), Университет Мармара (ТУРЦИЯ), Фатих Султан Мехмет Вакиф университет (ТУРЦИЯ), Бьеловарский ун-т прикл наук (Erasmus+, ХОРВАТИЯ).

По линии среднего профессионального образования партнерами университета стали Гродненский государственный колледж техники технологий и дизайна (БЕЛАРУСЬ), Политехнический колледж Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова (КИРГИЗИЯ),

На 31 декабря 2020 г. всего подписано и действует 44 международных соглашений и договоров.

Среди партнеров Университета образовательные учреждения таких стран, как Англия, Беларусь, Болгария, Венгрия, Индия, Казахстан, Китай, Латвия, Македония, Польша, Румыния, Сербия, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Хорватия, Чехия.

С целью активизация мероприятий по экспорту образовательных услуг для иностранных граждан в рамках подписанного соглашения с Федеральным агентством Россотрудничество было организовано привлечение школьников зарубежных стран к участию в Международной открытой олимпиаде Технологического университета. Благодаря информационной поддержке представительств Агентства в различных зарубежных странах число иностранных обучающихся старших классов школ - потенциальных абитуриентов российских вузов, направивших свои заявки и принявших участие в ежегодной Международной открытой олимпиаде «МГОТУ»,

значительно возросло. В 2020 г. в рамках проведения Международной открытой олимпиады Технологического университета к сотрудничеству были привлечены 45 школ, гимназий, лицеев и колледжей из 9 государств постсоветского пространства.

Тесные деловые и дружеские отношения связывают Технологический университет 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 2020 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+. Из-за пандемии COVID-19 ряд подтвержденных программ мобильности не смогли состояться и были перенесены на более поздний период.

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 весеннего семестра в 2020 году.

Бьеловарский университет прикладных наук, Бьеловар, Хорватия

1 студент, весенний семестр 2020 г.

Нишский университет, г. Ниш, Сербия

2 студента, весенний семестр 2020 г.

Входящая студенческая академическая мобильность (семестр):

Грант Европейской комиссии Erasmus+

Университет «1 декабря 1918» Алба Юлия (Румыния)

5 студентов румынского университета обучались в «МГОТУ» в весеннем 2020 году.

Исходящая и входящая академическая мобильность профессорско-преподавательского состава и административного штата в 2020 г. в очном формате не могла быть реализована в полном объеме из-за закрытия границ. В декабре 2020 г. Технологический университет посетила представительная делегация Республики Беларусь во главе с председателем Союза ректоров Беларуси, ректором Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники Богушем В.А., по итогам визита был подписан ряд двусторонних соглашений.

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 двусторонних соглашений.

В отчетный период в Технологическом университете были проведена ежегодная Международная научно-практическая конференция «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов» в онлайн-формате. В работе конференций приняли участие представители зарубежных университетов из Болгарии, Белоруссии, Вьетнама, Индии, Испании, Казахстана, Норвегии, Румынии, Словакии, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Чехии, а также ведущих вузов Российской Федерации. По итогам работы научно-практических конференций изданы сборники научных статей.

Профессорско-преподавательский состав «МГОТУ» со своей стороны принимал участие в Международных научно-практических конференциях, проводимых за рубежом. Большой интерес у зарубежных партнеров из Чехии и Китая вызвали научные исследования и доклады, представленные преподавателями и учеными Технологического университета. Преподаватели «МГОТУ» публиковали свои научные доклады в зарубежных сборниках, индексируемых в SCOPUS.

С целью повышения квалификации и решения задач по интеграции Технологического университета в международное сообщество в течение года сотрудники Отдела международного сотрудничества и Отдела интеграции в образовательное пространство 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 размещались 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 - 2020 год дипломы бакалавров и специалистов получили 509 выпускников – иностранных граждан.

По состоянию на 31.12.2020 г. общая численность обучающихся ИМО составила 499 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 2020 году на обучение было зачислено 59 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			32	81	85	93	55	0	346
1	09.03.02	Информационные системы и технологии	2	1	1	1	2	0	7
2	27.03.02	Управление качеством	1	7	18	23	12	0	61
3	37.03.01	Психология	0	0	0	2	1	0	3
4	38.03.01	Экономика: «Финансы и кредит»	8	24	20	11	3	0	66
5		Экономика: "Бухгалтерский учет"	0	0	1	1	0	0	2
6		Экономика: "Экономика предприятий и организаций"	9	24	30	29	18	0	110
7	38.03.02	Менеджмент	12	25	13	25	19	0	94
8	38.03.04	Государственное и	0	0	2	1	0	0	3

		муниципальное управление							
Программы специалитета-всего			0	0	0	0	1	0	1
1	38.05.02	Таможенное дело	0	0	0	0	1	0	1
Программы магистратуры-всего			0	1	0	0	0	0	1
2	27.04.02	Управление качеством	0	1	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 (Рисунок 4.1).



Рисунок 4.1 Распределение численности обучающихся ИМиДО по странам

Выпуск в 2020 году составил 81 человек.

В 2018 году выпускниками ИМО был образован Клуб иностранных выпускников Технологического университета. Следующая встреча выпускников в 2020 году была отложена из-за пандемии.

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 музеи Москвы и Подмосковья.

Основными планируемыми направлениями деятельности ИМО являются:

- поддержание позитивного имиджа Технологического университета как образовательной организации, активно продвигающей и популяризирующей российское образование за рубежом;
- сохранение положительной динамики по привлечению иностранных граждан к обучению в университете;
- привлечение к приемной кампании иностранных выпускников Технологического университета;
- активное использование социальных сетей для привлечения иностранных обучающихся;
- 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»;
- 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 в воспитательной деятельности участвуют сотрудники таких подразделений Университета как управление по воспитательной работе, отдел организационно-массовой работы, отдел развития студенческого творчества, отдел социально-психологической поддержки, а также заместители директоров по учебно-воспитательной работе Техникума технологий и дизайна Технологического университета и 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 Минобразования 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 2020 году в мероприятии участвовало более 300 студентов первого курса);

– День города Королёв (в мероприятии приняло участие 10 студентов);

– Татьянин День – день Российского студенчества – Церемония награждения «Золотое сечение» (в 2020 году на мероприятии присутствовало более 100 человек);

– Мероприятие «Вахта Памяти» (В 2020 году из-за пандемии мероприятие проходило в онлайн формате. В нём приняло участие около 600 человек, 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, руководителей градообразующих предприятий, представителей общественных организаций);

– Фотовыставка «Знаем... Помним... Гордимся!» (в 2020 году было размещено 86 фото-картин, дополнение фотовыставки продолжается);

– Торжественная церемония вручения дипломов «Выпускник-2020» (мероприятие из-за пандемии проходило в онлайн формате, к мероприятию подключились 750 выпускников).

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

– Отчетный концерт творческих коллективов в онлайн формате;

– Фестиваль студенческого творчества в онлайн формате;

– Фестиваль национальных культур в онлайн формате;

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», «Факультет года», «Классный руководитель года», «Цикловая комиссия года», «Консультант-наставник студенческих научных работ года».

В 2020 году победителями в номинациях стали:

- Номинация «Преподаватель года ВО» – Ольга Владимировна Чаусова - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и естественнонаучных дисциплин, заместитель заведующего кафедрой.

- Номинация «Студенческое признание ВО» – Алёна Александровна Музалевская - доцент кафедры техники и технологии, инженер, кандидат технических наук.

- Номинация «Преподаватель года СПО» – Галочка Зоя Федоровна - преподаватель высшей квалификационной категории Техникума технологий и дизайна.

- Номинация «Студенческое признание СПО» – Федотова Елена Андреевна - преподаватель первой квалификационной категории Колледжа космического машиностроения и технологий, председатель цикловой комиссии по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

- Номинация «Студент года ВО» – Наталья Валерьевна Трущенко - студентка группы ЭБП-18.

Номинация «Студент года СПО» – Исьянова Сабина Динаровна - группа ДЗС-17.

- Номинация «Группа года ВО» – СО-18, староста группы - Будылёва Анастасия Дмитриевна.

- Номинация «Группа года СПО» – Группа ЛА1С-17. Специальность - «Производство летательных аппаратов», староста - Бирюков Юрий.

- Номинация «Куратор года» – Жидкова Екатерина Андреевна - старший преподаватель кафедры управления качеством и стандартизации.

- Номинация «Классный руководитель года» – Херувимова Наталья Владимировна - преподаватель общеобразовательных (География) и профессиональных дисциплин (Экологические основы природопользования, Документационное обеспечение управления) техникума технологий и дизайна.

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

- Номинация «Цикловая комиссия года» – Комиссия Общеобразовательных дисциплин. Председатель комиссии – Нечаева Ирина Витальевна.

- Номинация «Лучший автор научных публикаций в рейтинговых Российских и международных журналах» - Артюшенко Владимир Михайлович - заведующий кафедрой информационные технологии и управляющие системы, доктор технических наук, профессор.

- Номинация «Лучший консультант-наставник студенческих научных проектов» - Мосалов Олег Петрович - заведующий учебно-научной лабораторией интеллектуальных систем управления Технологического университета, кандидат физико-математических наук.

В Университете проводятся культурно-массовые и спортивные студенческие мероприятия, крупные межвузовские мероприятия, в том числе, фестивали и игры Королевской Лиги КВН Университета, в которых участвуют команды высших учебных заведений Москвы и Подмосковья, а также 5 команд из Университета.

В Университете активно развивается студенческое самоуправление в лице Студенческого совета Университета и Студенческого совета общежития. В Студенческом совете Университета задействовано более 268 активных студентов. Работает студенческая служба порядка.

За 2020 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».

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 2020 году тренинги прошли 15 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 2020 года было проведено более 150 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 2020 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 484 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-30,28%, количество анкет с латентной рискогенностью-18,54%, количество анкет с явной рискогенностью-11,74% 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:

– В 2020 году обучающиеся провели каникулы в лагере молодёжного актива, включая также обучающихся ККМТ и ТТД. Зимний лагерь «Зелёный городок», в Пушкинском районе посетили 100 обучающихся);

– Обучающиеся посещали музеи, совершали экскурсии по местам боевой Славы Подмосковья (в 2020 году 80 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: Конкурс-тренинг Soft-Skills по развитию непрофессиональных навыков, в рамках 3 федеральной стратегической инициативы «Кадры будущего для регионов», Зимняя космическая школа, ежегодный всероссийский литературный конкурс «Герои великой победы, московский областной молодёжный форум «Я – гражданин Подмосковья», Окружной форум добровольцев «Добро в сердце России» на онлайн платформе, Конкурс «Лучший волонтер «Абилимпикс», Областная межведомственная научно-практическая конференции «Формирование здорового образа жизни. Передовой опыт социально-педагогической работы с детьми и семьей», Подмосковная проектная школа в Левково, Российская национальная премия «Студент года-2020» 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 2020 год было проведено 9 встреч, в которых участвовало 2593 обучающихся. В дальнейшем встречи дискуссионного студенческого клуба «Диалог на равных» будут продолжаться.

Одним из направлений внеучебной работы является патриотическое воспитание студентов. Эту задачу решает военно-патриотический клуб (в клубе занимаются 19 обучающихся).

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

Мероприятия патриотической направленности, в которых приняли участие обучающиеся в 2020 году:

- в январе 2020 г. - Конференция «Всемирно-историческое значение Победы советского народа над фашизмом в ВОВ 1941-1945 годов. Источник Победы, итоги и уроки для современности»
- в феврале 2020 г. - Мероприятие, посвящённое Дню защитника Отечества в ДК «Юбилейный»;
- в феврале 2020 г. - Ежегодный всероссийский литературный конкурс «Герои великой победы»;
- в феврале 2020 г. - Мероприятие, посвящённое Дню защитника Отечества в г.о. Балашиха;
- в феврале 2020 г. - Мероприятие, посвящённое Дню защитника Отечества в г.о. Королёв на Мемориале «Павшим за Родину»;
- в феврале 2020 г. - Военно-патриотическая игра «Зарница»;
- в марте 2020 г. - Фестиваль патриотической песни;
- в апреле 2020г. - Онлайн конкурс чтецов Технологического университета «Помните»;
- в апреле 2020г. - Областной конкурс видеofilьмов "Философия Великой Победы";
- в апреле 2020г. - Выставка художественных работ обучающихся Технологического университета «Я помню, я горжусь»;
- в апреле 2020г. - Онлайн акция «Бессмертный полк»;
- в апреле 2020г. - Конкурс видеороликов «Победа одна на всех»;
- в апреле 2020г. - Фотоконкурс «Мой день Победы»;
- в мае 2020 г. - Онлайн викторина по истории Великой Отечественной войны «И помнит мир спасённый!»;
- в мае 2020 г. - Онлайн мероприятие "Вахта памяти";
- в мае 2020 г. - Онлайн Флешмоб "День Победы 2020";
- в июне 2020 г. - Прямой эфир, чтение поэмы «Василий Тёркин» А.Т. Твардовского, посвящённый Дню памяти и скорби;
- в июне 2020 г. - Онлайн викторина «Города-Герои», посвящённая 75-летию юбилею Парада Победы;
- в августе 2020 г. - Онлайн викторина " День государственного флага России";
- в сентябре 2020 г. - Всероссийский исторический "Диктант Победы";
- в октябре 2020 г. - Экскурсионная поездка по местам боевой Славы Подмосковья;
- в октябре 2020 г. - «День белых журавлей».

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

Спортивные мероприятия, в которых приняли участие студенты в 2020 году:

- в феврале 2020 г. - Открытое первенство АО «КТРВ» участие сборной команды МГОТУ по волейболу;
- в марте 2020 г. - Финал Зимнего первенства по мини-футболу 2019-2020 г.;
- в марте 2020 г. - Онлайн турнир по киберспорту во II квалификационном турнире по Dota2;
- в апреле 2020 г. - Онлайн турнир Технологического университета по Dota2;
- в апреле 2020 г. - Онлайн открытый кубок Ректора Технологического университета по шахматам, посвящённый 75-летию Победы в Великой Отечественной войне;
- в сентябре 2020 г. - Фестиваль студенческого спорта «От студ. зачёта к знаку отличия ГТО»;
- в сентябре 2020 г. - Церемония открытия XXXIII Московских студенческих спортивных игр;
- в сентябре 2020 г. - Финал Кубка г.о. Королёв по мини-футболу Второй лиги;
- в октябре 2020 г. - Спартакиада предприятий Ракетно-космической отрасли по волейболу;
- в октябре 2020 г. - Спортивные турниры по мини-футболу, волейболу, баскетболу, шахматам, настольному теннису среди обучающихся Технологического университета;
- в октябре 2020 г. - Турнир по волейболу в рамках VII Спартакиады РКО;
- в ноябре 2020 г. - Личное первенство по настольному теннису и дартсу;
- в ноябре 2020 г. - Шахматный турнир посвящённый "Дню народного единства".

Дипломы, грамоты и благодарственные письма за 2020 год

Вокальная студия:

- 2 место в Федеральной студенческой весне - Алёна Белоусова;
- Лауреат 1 степени в Международном заочном фестивале-конкурсе «Золотой кубок России»- ансамбль «ВИВО»;
- Лауреат 1 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - вокальный ансамбль МГОТУ «Виво»;
- Лауреат 1 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - дуэт Мальцева Анастасия и Белых Ирина;

- Лауреат 2 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - дуэт Белоусова Алёна и Попов Илья;
- Лауреат 3 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - дуэт Белых Ирина и Титнёв Никита;
- Лауреат 1 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - соло Рехтин Кирилл;
- Лауреат 3 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - соло Мальцева Анастасия;
- Лауреат 3 степени в открытом городском конкурсе исполнителей эстрадной песни «Осенний каприз» - соло Титнёв Никита.

Театральная студия:

- 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».

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 в фестивале «Восходящие звезды» в рамках Кубка России по чирлидингу заняла команда «Сириус» Технологического университета;
- 1 место в XXXIII Московских студенческих играх заняла Сборная команда спортсменов среди Высших учебных заведений (5 категория).

Шахматы:

- 2 место в лично-командном турнире «Елки 2021» занял Филин Игорь.

Настольный теннис:

- 3 место Новогодний турнир городского округа Мытищи по настольному теннису – Алина Замалиева.

Волонтёрское движение:

- 1 место в конкурсе «Лучший волонтёр «Абилимпикс» - 2020 Московской области» в номинации «Вместе мы сила!» - Шангина Ольга.

Раздел 6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Финансово-экономическая деятельность

Общая стоимость основных средств на 31.12.2020 г. составляет 618 089,3 тысяч рублей. Бюджетное финансирование университета в 2020 году составило 621 482,5 тысяч рублей. Внебюджетные доходы вуза составили 282 374,7 тысяч рублей (Рисунок 6.1). Средняя стоимость услуги высшего профессионального образования на одного обучающегося составила 129,80 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).

Результаты финансово-экономической деятельности организации отражены в Приложениях 6.1-6.3.

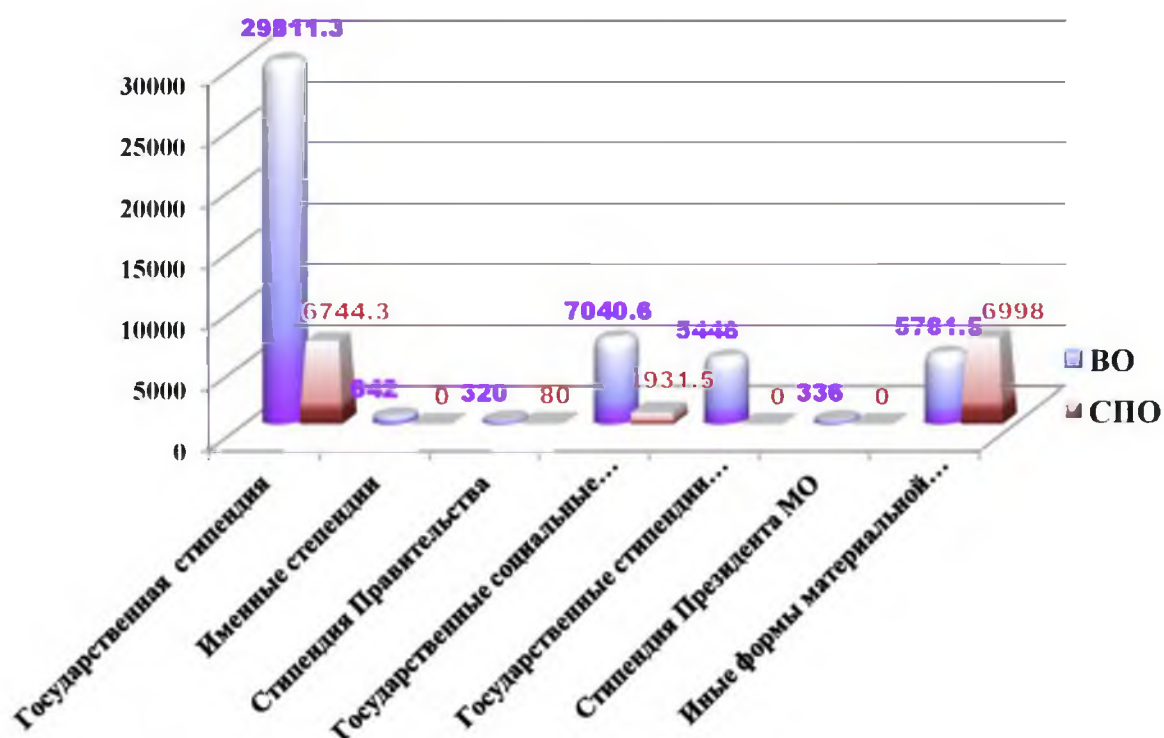


Рисунок 6.1. Структура доходов

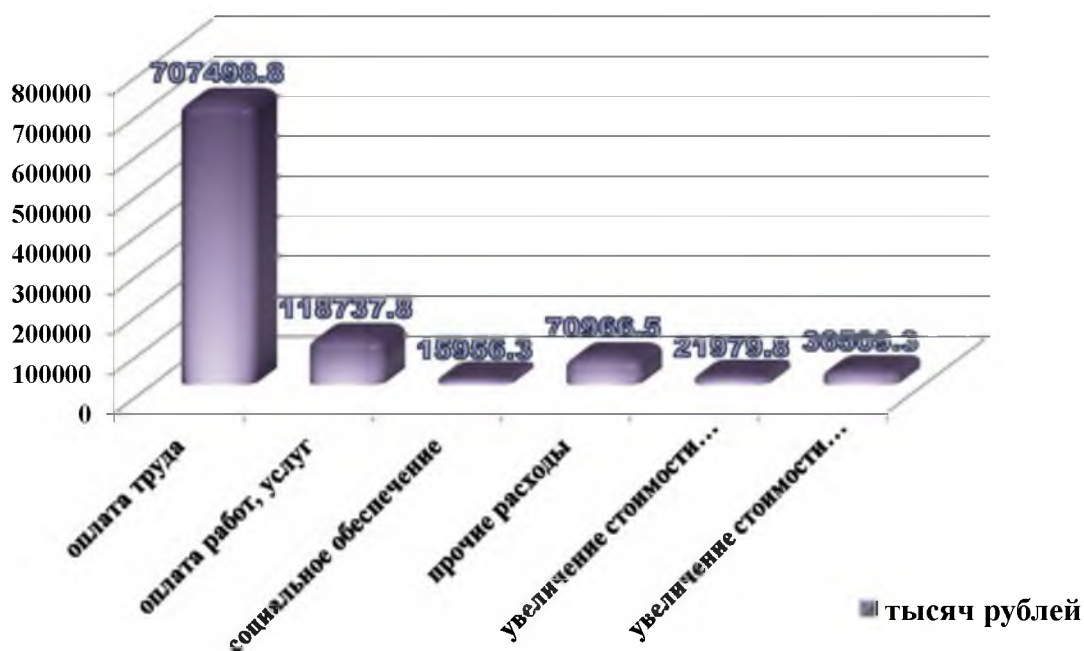


Рисунок 6.2. Структура расходов

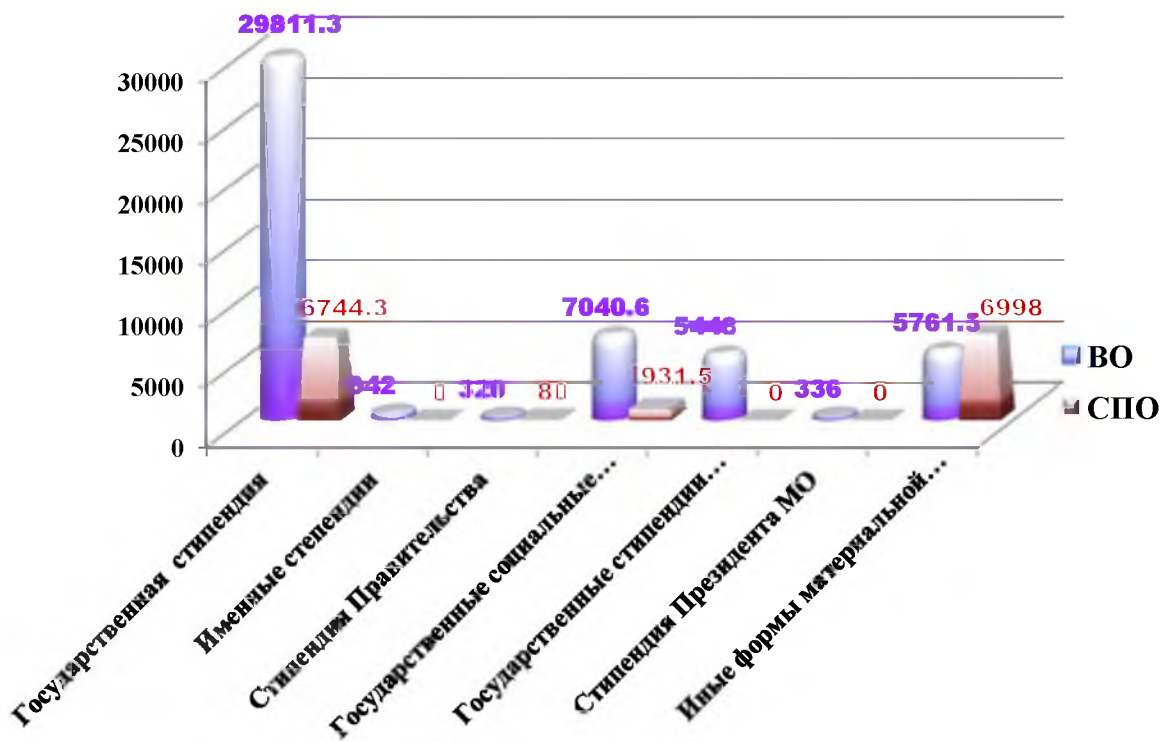


Рисунок 6.3. Сведения о выплате стипендий и материальной помощи студентам

6.2 Материально-техническая база

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

Таблица 6.1

Перечень зданий Университета

№	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 Таблице 6.1. Площадь земельных участков, на которых расположен Университет, составляет 56104 кв.м.

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 2017-2024 годы, подпрограмма 1 "Профилактика преступлений и иных правонарушений", подпрограмма 4 «Обеспечение пожарной безопасности на территории Московской области» и 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, газодымные защитные комплекты.

Закуплена и будет установлена система контроля управления доступом.

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

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

В целях отработки практических действий при возникновении чрезвычайной ситуаций террористической или иной направленности, согласно утвержденного плана, проводятся тренировки по действиям при чрезвычайной ситуации и эвакуации обучающихся и работников Университета из зданий. Результаты проведенных тренировок рассматриваются на расширенных ректоратах, при выявлении недостатков принимаются меры по их устранению.

Важной составляющей обеспечения безопасности жизнедеятельности и повышения защищенности Университета является степень подготовленности работников Университета к действиям в различных условиях мирного и военного времени.

С этой целью в Университете в соответствии с ежегодно разрабатываемой программой обучения работников, утвержденной ректором Университета, организовано и проводится обучение всех работников по вопросам ГО, действиям при возникновении ЧС, террористических актов, а также ликвидации последствий ЧС.

В 2020 году 5 работников Университета прошли обучение на базе муниципальных курсов гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций г.о. Королев по теме «Обучение руководителей занятий по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в структурных

подразделениях Университета». 1 работник Университета прошел обучение в УМЦ ГКУ МО «Спеццентр «Звенигород»» 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».

48 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 (Роспотребнадзора).

II. Общие выводы по результатам самообследования

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

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

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

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

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

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

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

Регион, почтовый адрес **Московская область
141070, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42**

Ведомственная принадлежность

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	3410
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1932
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	236
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1242
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	138
1.2.1	по очной форме обучения	человек	137
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	1
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	3
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	3048
1.3.1	по очной форме обучения	человек	2780
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	15
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	253
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	0
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	0

1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	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 / 1,72
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	%	3,93
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/%	51 / 100
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	0
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
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	%	1,53
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.	0
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/%	0 / 0
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	0 / 0
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	0 / 0
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/%	

			- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
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/%	0 / 0

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	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/%	0 / 0
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	124 / 6,2
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
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/%	35 / 11,9
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/%	0 / 0
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.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	903857,21
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0

4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	102,89
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/%	154 / 63,9
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/%	23 / 0,72
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	23
6.3.1	по очной форме обучения	человек	20
	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 другими нарушениями	человек	0

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

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

□

Приложение

**к Отчету о результатах самообследования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
за 2020 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»	Утвержден приказом Министра образования Московской области № 2185 от 23 апреля 2015 года	Не определен	Зарегистрирован Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Московской области 21.05.2015 года
2.	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
3.	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
4.	Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения	Серия 50 № 013639125	Не определен	ИНН 5018051823 КПП 501801001

5.	Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц	Регистрационный № 2155018054805 от 21.05.2015 года	Не определен	ОГРН 1035003350821
6.	Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц	Регистрационный № 2205003613065 от 17.07.2020	Не определен	ОГРН 1035003350821
7.	Лицензия на осуществление образовательной деятельности	Регистрационный № 1538 от 06.07.2015 года Серия 90Л01 № 0008540	Бессрочно	Распоряжение № 2319-06 от 06.07.2015 года
8.	Лицензия на осуществление образовательной деятельности	Регистрационный № 2944 от 09.12.2020 Серия 90Л01 № 0010075	Бессрочно	Распоряжение № 1363-06 от 09.12.2020
9.	Приложение № 1.3 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1538 от 06.07.2015 года	Серия 90П01 № 0034736	Бессрочно	Распоряжение № 2215-06 от 16.08.2016 года
10.	Приложение № 1.1 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 2944 от 09.12.2020	Серия 90П01 № 004545	Бессрочно	Распоряжение № 1363-06 от 09.12.2020 года
11.	Приложение № 1.4 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1538 от 06.07.2015 года	Серия 90П01 № 0034844 - 0034845	Бессрочно	Приказ № 1450 от 22.08.2016 года
12.	Приложение № 1.5 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1538 от 06.07.2015 года	Серия 90П01 № 0038185 - 0038186	Бессрочно	Приказ № 493 от 03.04.2017 года

13.	Приложение № 1.6 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1538 от 06.07.2015 года	Серия 90П01 № 0038460 - 0038463	Бессрочно	Распоряжение № 1033-06 от 15.05.2017 года
14.	Приложение № 1.7 к лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1538 от 06.07.2015 года	Серия 90П01 № 0038937 - 0038938	Бессрочно	Приказ № 1122 от 04.07.2017 года
15.	Свидетельство о государственной аккредитации	Регистрационный № 1855 от 15.04.2016 года Серия 90А01 № 0001949	15.04.2022 года	Приказ № 591 от 15.04.2016 года
16.	Приложение № 1 к свидетельству о государственной аккредитации Регистрационный № 1855 от 15.04.2016 года	Серия 90А01 № 0010854 - 0010856	15.04.2022 года	Приказ № 591 от 15.04.2016 года
17.	Приложение № 2 к свидетельству о государственной аккредитации Регистрационный № 1855 от 15.04.2016 года	Серия 90А01 № 0014831 - 0014832	15.04.2022 года	Приказ № 1319 от 03.08.2017 года
18.	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Бессрочно	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42 Земельный участок
19.	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Бессрочно	г. Королев, ул. Дзержинского, д. 9 Земельный участок
20.	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Бессрочно	г. Королев, ул. Стадионная, д. 6 Земельный участок

30.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Бессрочно	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8 Земельный участок
31.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42 Нежилое здание
32.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Октябрьская, д. 10А Нежилое здание
33.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Нежилое здание
34.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д.1 Нежилое здание (техникум)
35.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Дзержинского, д. 9 Нежилое здание (общежитие)
36.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1 Нежилое здание (ангар)
37.Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах объекта недвижимости		Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д. 6 Нежилое здание (общежитие)
38.Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 118-НД-2-5-4 от 30.12.2020 года Серия 0045 № 2058	Не определен	г. Королев, ул. Гагарина, д. 42
39.Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 116-НД-2-5-4 от 30.12.2020 года Серия 0045 № 2056	Не определен	г. Королев, ул. Октябрьская, д.10А

40. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 117-НД-2-5-4 от 30.12.2020 года Серия 0045 № 2057	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 8, корп. 1
41. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 119-НД-2-5-4 от 30.12.2020 года Серия 0045 № 2059	Не определен	г. Королев, ул. Стадионная, д. 1
42. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 84-НД-2-1-6 от 20.04.2016 года Серия 0045 № 1244	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 19а
43. Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности	Регистрационный № 1 – 2 – 10 – 15 - 55 от 15.01.2018 года Серия 0043 № 0348	Не определен	г. Королев, ул. Пионерская, д. 34
44. 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. 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

49. 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
50. Договор безвозмездного пользования для обеспечения учебного процесса (ул. Пионерская, д. 34)	б/н от 29.11.2018 года	28.11.2021 г	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Королев Московской области «Лицей №5»

Прием на обучение в ГБОУ ВО МО «Технологический университет»

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
Высшее образование									
Специалитет									
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	185	24	24	15	9	-	-	-
38.05.02	Таможенное дело	232	68	58	20	38	10	-	10
38.05.01	Экономическая безопасность	183	50	40	15	25	10	-	10
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	63	17	17	15	2	-	-	-
Бакалавриат									

Код	Специальность	Всего подано за-явлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
37.03.01	Психология	14	6	6	-	6	-	-	-
38.03.05	Бизнес-информатика	226	59	49	25	24	10	-	10
39.03.01	Социология	14	-	-	-	-	-	-	-
39.03.02	Социальная работа	3	-	-	-	-	-	-	-
42.03.01	Реклама и связи с обще- ственностью	39	17	-	7	-	10	-	10
54.03.01	Дизайн	14	-	-	-	-	-	-	-
38.03.01	Экономика	235	81	29	-	29	52	-	52
38.03.02	Менеджмент	170	44	15	-	15	29	-	29
38.03.04	Государственное и муни- ципальное управление	140	39	11	-	11	28	-	28
10.03.01	Информационная без- опасность	505	80	80	25	55	-	-	-
27.03.04	Управление в техниче- ских системах	241	38	38	25	13	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано за-явлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
27.03.02	Управление качеством	299	29	29	15	14	23	15	8
27.03.05	Инноватика	55	-	-	-	-	-	-	-
09.03.02	Информационные си-стемы и технологии	663	123	77	25	52	46	25	31
09.03.03	Прикладная информа-тика	474	46	46	25	21	-	-	-
01.03.02	Прикладная математика и информатика	283	36	36	25	11	-	-	-
15.03.05	Конструкторско-техно-логическое обеспечение машиностроительных производств	272	32	19	15	4	13	10	3
15.03.06	Мехатроника и робото-техника	179	23	23	15	8	-	-	-
Магистратура									
38.04.02	Менеджмент	13	7	7	-	7	-	-	-
10.04.01	Информационная без-опасность	52	21	21	20	1	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано за-явлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
27.04.02	Управление качеством	70	25	25	20	5	-	-	-
09.04.03	Прикладная информа-тика	75	46	46	40	6	-	-	-
37.04.01	Психология	4	4	4	-	4	-	-	-
39.04.01	Социология	1	-	-	-	-	-	-	-
54.04.01	Дизайн	1	-	-	-	-	-	-	-
Аспирантура									
38.06.01	Экономика	12	8	3	5	-	-	-	-
37.06.01	Психологические науки	11	5	5	-	-	-	-	-
39.06.01	Социологические науки	9	5	4	1	-	-	-	-
27.06.01	Управление в техниче-ских системах	8	3	3	3	-	-	-	-
22.06.01	Технология материалов	6	4	4	4	-	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано за-явлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	15	9	9	6	3	-	-	-
15.06.01	Машиностроение	8	3	3	2	1	-	-	-
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	10	3	3	3	-	-	-	-
Среднее профессиональное образование									
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	232	92	92	-	92	9	-	9
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	117	65	65	50	15	-	-	-
38.02.07	Банковское дело	60	44	44	-	44	-	-	-
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	65	62	62	-	62	-	-	-
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	72	30	30	25	5	20	20	-
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	-	-	-	-	-	-	-	-
15.02.08	Технология машиностроения	22	15	-	-	-	15	-	15

Код	Специальность	Всего подано заявлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
24.02.01	Производство летательных аппаратов	311	77	77	50	27	-	-	-
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	134	29	29	25	4	-	-	-
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	186	29	29	25	4	-	-	-
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	506	85	85	25	60	-	-	-
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	342	59	59	25	34	-	-	-
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	29	26	26	25	1	-	-	-
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	117	30	30	25	5	17	-	17
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	230	32	32	25	7	-	-	-
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	159	30	30	25	5	-	-	-

Код	Специальность	Всего подано за-явлений	Всего принято	2020-2021					
				Очное			Заочное		
				Всего	бюджет	внебюджет	Всего	бюджет	внебюджет
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	347	80	80	25	55	-	-	-
15.02.10	Мехатроника и мобильная роботехника (по отраслям)	165	32	25	7	-	-	-	-
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	180	65	50	15				

**Итоги приема по результатам ЕГЭ в 2020 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)	29	-	29	156	58,17
38.05.01	Экономическая безопасность	40	15	25	190	77,92
38.03.02	Менеджмент	15	-	15	155	56,05
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	11	-	11	163	55,24
38.05.02	Таможенное дело	58	20	38	208	73,69
37.03.01	Психология	6	-	6	165	53,72
42.03.01	Реклама и связь с общественностью	7	-	7	154	57,61
38.03.05	Бизнес информатика	49	25	24	192	70,75
10.03.01	Информационная безопасность	80	25	55	186	67,68
27.03.04	Управление в технических системах	38	25	13	194	62,21

09.03.02	Информационные системы и технологии	77	25	52	164	65,18
09.03.03	Прикладная информатика	46	25	21	175	68,03
01.03.02	Прикладная математика и информатика	36	25	11	170	65,65
27.03.02	Управление качеством	29	15	14	159	55,31
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	24	15	9	169	58,87
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	19	15	4	174	64,75
15.03.06	Мехатроника и робототехника	23	15	8	198	66,53
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	17	15	2	176	65,65
ИТОГО		604	260	344	174,9	63,1

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

Приложение 2.4

№ № п/п	Код специальности (направления подготовки)	Наименование специальности (направления подготовки)	Общая трудоемкость ООП (з.е.):		Трудоемкость ООП по очной форме в год		Трудоёмкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научно-исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Государственная итоговая аттестация блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (недель)		Каникулы (недель)		Максимальный объем учебной нагрузки (час/в неделю)		Средняя загрузка 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					
1	38.05.02	Таможенное дело	300	300	60	60	258-261	261	30-36	30	6-9	9	-	37	-	44	-	53.8	-	26.3	54
2	38.05.01	Экономическая безопасность	300	300	60	60	255-276	264	18-36	36	6-9	9	-	46	-	47	-	53.8	-	26.6	65
3	24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	330	330	60	60	262-285	306	18	18	30	6	-	42	-	47	-	52.2	32	24.7	65
4	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	330	330	-	60	Не менее 190	270	Не менее 27	51	9-12	9	-	35	-	40	-	53.7	-	25.1	65

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

п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Выполнение графика учебного процесса																		
			Общая трудоёмкость ООП (з.е.):		Трудоёмкость ООП по очной форме в год		Трудоёмкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научная 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	60	60	Не менее 165	201	Не менее 15	33	Не менее 3	6	-	27	-	37	-	54	-	27,2	57
2	38.03.01	Экономика Профиль: Финансы и кредит	240	240	60	60	216-219	216	12-18	15	6-9	9	-	30	-	34	-	52,3	-	22,4	46
3.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	240	240	60	60	222	216	6-12	18	6-9	6	-	30	-	36	-	51,8	-	23,8	57
4.	27.03.04	Управление в технических системах	240	240	60	60	204-210	204	21-30	27	6-9	9	-	28	-	34	-	49,1	-	24,7	57

5.	09.03.02	Информационные системы и технологии	240	240	60	60	Не менее 160	211	Не менее 20	20	Не менее 9	9	-	28 4/6	-	34	-	52,1	-	24,5	40
6.	09.03.03	Прикладная информатика	240	240	60	60	Не менее 160	207	Не менее 20	24	Не менее 9	9	-	30	-	32 2/3	-	53	-	24,4	44
7.	54.03.01	Дизайн <i>Профиль:</i> Среда	240	240	60	60	185-210	204	12-15	27	-	9	-	27	-	32	54	49	36	23,5	43
		<i>Профиль:</i> Графический		240		60		204		27		9		27		32					23,5
8.	38.03.02	Менеджмент <i>Профиль:</i> Логистика	240	240	60	60	171-221	198	10-63	33	6-9	9	-	28	-	35	54	49,8	27	23,6	56
9.	27.03.02	Управление качеством	240	240	60	60	203-216	204	24-33	27	12-15-	9	-	28		34	54	51,7	27	25,2	59
10.	27.03.05	Инноватика	240	240	60	60	200-230	213	10-16	21	-	6	-	30		34	54	52,8	24	25	65
11.	10.03.01	Информационная безопасность <i>Профиль:</i> Организация и технология защиты информации	240	240	60	60	204-229	213	12-15	18	-	9	-	30		34	54	53,3	27-32	25,8	61
		<i>Профиль:</i> Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	240	240	60	60	204-229	213	12-15	18	-	9	-	30		34	54	53,3	27-32	25,8	61
12.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	240	240	60	60	213-216	213	15-21	21	6-9	6	-	30	-	34	-	53	-	22,9	53
13.	15.03.06	Мехатроника и робототехника <i>Профиль:</i>	240	240	60	60	210-213	213	18-24	18	6-9	9	-	30	-	34	-	53,2	-	25,5	53

		Мобильные робототехнические системы																			
14.	38.03.05	Бизнес-информатика	240	240	60	60	216-221	216	12-15	15	6-9	9	-	30	-	34	-	52.5	-	22	46
15.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	240	240	60	60	Не менее 165	207	Не менее 27	27	6-9	6	-	27	-	31	-	52,7	-	22.1	61

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

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Выполнение графика учебного процесса																		
			Общая трудоёмкость ООП (з.е.):		Трудоёмкость ООП по очной форме в год (з.е.)		Трудоёмкость Блока 1 Дисциплины (з.е.)		Практики и научная исследовательская работа Блок 2 (з.е.)		Государственная итоговая аттестация Блок 3 (з.е.)		Экзаменационные сессии (неделя)		Каникулы (неделя)		Максимальный объем учебной нагрузки (час/в неделю)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		Количество дисциплин (модулей) в образовательной программе
			По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	По ФГОС	Фактически	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	37.04.01	Психология	120	120	60	60	54-66	66	45-60	45	6-9	9	-	9	-	20	-	45,9	-	13,3	22
2.	39.04.01	Социология <i>Профиль: Социология города и региона</i>	120	120	60	60	60-63	63	48-54	48	6-9	9	-	9	-	20	-	43	-	15,8	17
		<i>Профиль: Экономическая социология</i>	120	120	60	60	60-63	63	48-54	48	6-9	9	-	9	-	20	-	43	-	15,8	17
3.	38.04.02	Менеджмент	120	120	60	60	51-69	60	42-63	51	6-9	9	-	9	-	17	-	44	-	15,7	20
4.	27.04.02	Управление качеством <i>Профиль: Управление каче-</i>	120	120	60	60	57-63	60	48-57	51	6-9	9	-	9	-	19	-	44	-	14,2	20

		СТВОМ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		<i>Профиль:</i> Экономические факторы управления качеством и их оценка	120	120	60	60	57-63	60	48-57	51	6-9	9	-	9	-	19	-	48	-	18,8	20
5.	09.04.03	Прикладная информатика	120	120	60	60	63-69	64	42-51	47	6-9	9	-	10	-	18	-	46,8	-	17	20
6.	54.04.01	Дизайн	120	120	60	60	51-75	63	48-51	48	6-9	9	-	9	-	20	-	45	-	13,8	19
7.	10.04.01	Информационная безопасность	120	120	60	60	54-63	60	51-57	51	6-9	9	-	10	-	18	-	44,1	-	15,6	24

**Выполнение графика учебного процесса
(в соответствии с ФГОС СПО)**

Колледж космического машиностроений и технологий

Приложение 2.7

№ № п/п	Код специальности	Наименование специальности	Общее количество недель обучения		Теоретическое обучение включая экзаменационную сессию (недель)		Практики: (недель)		Учебная практика (недель)		Производственная практика (недель)		Преддипломная практика (недель)		Экзаменационные сессии (недель)		Государственная итоговая аттестация (недель)		Каникулы включая отпуск (недель)		Отпуск после окончания вуза (недель)		Средняя нагрузка студентов аудиторная (час/в неделю)		Количество дисциплин, МДК 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							
1.	12.02.06	Биотехнические 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	199	199	126	126	33	33	17	17	12	12	4	4	7	7	6	6	34	34	-	-	36	36	32

8.	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
9.	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
10.	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	95	95	64	64	12	12	4	4	4	4	4	4	3	3	6	6	13	13	-	-	36	36	25
11.	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
12.	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
13.	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
14.	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуника-	147	147	90	90	30	30	15	15	11	11	4	4	5	5	6	6	23	23	-	-	36	36	28

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

№ № п/ п	Код специальности	Наименование специальности	Выполнение графика учебного процесса																				Количество дисциплин в образовательной программе		
			Общее количество недель обучения		Теоретическое обучение включая экзаменационную сессию (неделя)		Практики: (неделя)		Учебная практика (неделя)		Производственная практика (неделя)		Преддипломная практика (неделя)		Экзаменационные сессии (неделя)		Итоговая государственная аттестация (неделя)		Канкулы 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	95	95	59	59	-	14	-	3	-	7	-	4	-	3	6	6	-	13	-	-	36	36	25
3.	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	124	124	84	84	-	29	-	8	-	17	-	4	-	5	6	6	-	24	-	-	36	36	28
5.	29.02.04	Конструирование, моделирование и	147	147	84	84	29	29	-	17	-	8	4	4	7	7	6	6	23	23	-	-	36	36	36

		технология швейных изделий																							
6.	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	147	147	86	86	27	27	-	10	-	13	4	4	7	7	6	6	23	23	-	-	36	36	39
	54.01.20	Графический дизайнер	82	82	63	63	-	35	-	14	-	21	-	-	-	4	1	1	-	24	-	-	36	36	18

Приложение 2.9

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

Приложение 2.10

**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

**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	Соответствует требованиям ФГОС
----	----------	-----------------------------	-----	-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------------------------

Приложение 2.12

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

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	950	950	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	950	950	135
имеющих доступ к Интернету	888	888	135
поступивших в отчетном году	53	53	53
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	ut@ut-mo.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	156
Численность педагогических работников, прошедших в отчетном году повышение квалификации и (или) переподготовку по использованию	9

информационных и коммуникационных технологий	
Наличие требуемой численности педагогических работников общепрофессиональных и специальных дисциплин, связанных с информационными технологиями	обеспечено

Приложение 2.20

Распределение численности основного персонала

	Всего	имеют высшее образование	Имеют:					Прошли повышение квалификации за предыдущий учебный год
			ученую степень			ученое звание		
			Доктора наук	кандидата наук	PhD *	профессора	доцента	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Численность работников всего, в том числе:	649	555	26	107		16	72	73
Руководящий персонал	111	108	1	16		1	6	11
Профессорско-преподавательский состав – всего	110	110	21	75		12	59	24

в том числе: директора институтов	4	4		4			3	2
заведующие кафедрами	11	11	5	6		5	5	3
профессора	16	16	16			7	7	2
доценты	66	66		65			44	15
старшие преподаватели	12	12						2
преподаватели, ассистенты	1	1						0
Педагогические работники СПО	160	147	3	11		2	6	19
в том числе: преподаватели СПО	140	134	3	11		2	6	14
Педагогические работники допобразования	31	30	0	0				8
в том числе: педагог дополнительного образования	17	16						7
Научные работники	10	10	1	2		1		0
Инженерно-технический персонал	47	35		3			1	3
Учебно-вспомогательный персонал	132	93						6
Прочие категории работников	48	22						2

Распределение численности внешних совместителей

	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	124	118	18	37			
из них: Руководящий состав	4	4					
Педагогические работники-всего:	97	96	18	37		7	16

из них профессорско-преподавательский состав, осуществляющих образовательную деятельность по программам ВО- всего	65	65	18	31		7	15
в том числе:							
профессора	18	18	18			7	7
доценты	25	25		22		7	7
старшие преподаватели	5	5		1			
преподаватели, ассистенты	17	17		8			1
Педагогические работники СПО	15	15		4			1
в том числе:	11	11		3			1
преподаватели СПО							
Педагогические работники допобразования\	17	16		2			
Научные работники	0						
Инженерно-технический персонал	6	5					
Учебно-вспомогательный персонал	14	12					
Прочие категории работников	3	1					
Из численности профессорско-преподавательского состава численность работников предприятий и организаций, привлеченных к образовательной деятельности по программам ВО	65	65	18	31		7	15

**Научно-исследовательские работы,
выполненные ГБОУ ВО МО «Технологический университет»**

№№ п/п	ФЦП, мероприятие РЦП, Хозяйственный договор (ХД) и др.	Заказчик	Название проекта	Место прове- дения	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1	Договор № 2321/0240-17 от 23.03.2017 г., 3 этап (26.11.2019 – 01.09.2020)	АО "Композит"	СЧ ОКР: «Материал-МГОТУ» «Разработка и изготовление углепластика на основе плетеной преформы и полиэфирэфиркетона» и своевременно сдать Заказчику созданную научно-техническую продукцию (НТП) в порядке и в сроки, предусмотренные договором.	Российская Федерация	2 295,6
2	Договор № на выполнение составной части опытно-конструкторской работы для государственных нужд 1922730201982444000218836 / 10/34/0240-20 от	АО "Композит"	Шифр СЧ ОКР: «Деймос-МГОТУ». «Формирование матрицы на основе тугоплавких металлов из га-	Российская Федерация	13 360,6

	28.01.2020 (1 этап 03.02.2020-25.04.2020) (2 этап 03.02.2020-10.10.2020) (3 этап 16.11.2020-10.10.2021)		зовой фазы для изготовления передней кромки из структурно-интегрированного КМ»		
3	Договор № 1923730201702444000218836/19/170/1022/0240- 19 на выполнение составной части научно-исследовательской работы для государственных нужд (1 этап 09.01.2020-05.05.2020) (2 этап 09.01.2020-05.10.2020) (3 этап 26.11.2020-05.10.2021)	АО "Композит"	Шифр СЧ НИР: «Прорыв-1-МГОТУ». «Разработка технологии нанесения интерфазного покрытия на керамические SiC- и SiCN-волокна для изготовления материалов SiC/SiC и SiCN/SiCN»	Российская Федерация	17 755,3
4	Договор №00000000020956181023/1069/0240- 20 от 14.05.2020 (1 этап 14.05.2020-15.08.2020)	АО "Композит"	ПД-35 2020(СЧ НИОКР) по теме: «Отработка технологии нанесения интерфазного покрытия на армирующий каркас. Нанесение интерфазного покрытия на армирующий каркас»	Российская Федерация	2 000,0
5	Договор №1922730201982444000218836/4151/9202-20 от 12.03.2020	АО "Композит"	Разработка, изготовление и поставка Перемоточной машины	Российская Федерация	1 200,0
6	Счёт-договор №1922730201982444000218836/4563сч/9202-20	АО "Композит"	Разработка, изготовление и поставка Игольницы пробивной	Российская Федерация	150,0
ИТОГО					36 761,5

Научно-исследовательская работа студентов в 2020 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	12
1.3	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, чел.	378
2.	Результативность НИР студентов:	
2.1	Количество научных публикаций	418
2.2	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников ВУЗа	268

2.3	Количество студентов, получивших научные стипендии, гранты и премии, чел.	36
2.4	Объем средств, направленных на финансирование НИРС, руб.	60 000,00

Приложение 3.3

Сведения о монографиях, изданных за 2020 год

№ п/п	Год	Ф.И.О. автора и соавторов	Название монографии	Тираж	Объем	Название издательства
	2020	Семенов А.Б., Артюшенко В.М., Аббасова Т.С.	Разъемный соединитель LC и измерение параметров волоконно-оптических линий внутриобъектовых информационных систем	500	222 с.	М.: Издательство «Научный консультант»
	2020	Светушков Н.Н.	Интегральный подход в вычислительной теплофизике	500	150 с.	М.: Издательство «Научный консультант»

Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за 2020 год

№ п.п.	Кафедра	Кол-во изданных учебников и учебных пособий в 2020 году
1.	Гуманитарных и социальных дисциплин	1
2.	Информационной безопасности	
3.	Информационных технологий и управляющих систем	
4.	Иностранных языков	1

5.	Математики и естественно-научных дисциплин	
6.	Управления	2
7.	Управления качеством и стандартизации	
8.	Финансов и бухгалтерского учета	7
9.	Экономики	
10.	Кафедра дизайна	
11.	Кафедра техники и технологии	
	ВСЕГО	11

**Перечень учебников и учебных пособий, изданных в 2020 году
(размещенных в ЭБС «Университетская библиотека онлайн»)**

№ п/п	Наименование издания	Ссылка ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
1	Афонин И. Д. Организационные, правовые и финансовые аспекты научных исследований. Курс лекций	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237
2	Сидорова Н.П. Методические указания для обучающихся по выполнению курсового проекта по дисциплине Проектирование ИС	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500239
3	Когтева Е. В. Французский язык в сфере таможенной коммуникации Сборник текстов и упражнений	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=561360&sr=1
4	Сидорова Н. П., Исаева Г. Н., Сидоров Ю. Ю. Информационное обеспечение и базы данных : практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных»: учебное пособие	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500238
5	Воейко О.А. Практикум по дисциплине "Анализ временных рядов и прогнозирование"	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=561362
6	Юров В. М., Исаев В. Г., Воейко О. А. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : лабораторный практикум	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560895

7	Воеводина И.В. Сборник текстов и упражнений для самостоятельной работы по дисциплине "Английский язык (деловой)"	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560897
8	Меньшикова М. А. Экономическая устойчивость (бакалавриат)	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561361
9	Музалевская А.А. Методические указания для самостоятельной работы по курсу "Теоретическая механика"	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560896&sr=1
10	Деменкова А.Б. Методическое пособие по предмету "Компьютерное обеспечение дизайнерской деятельности", часть 1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572172
11	Меньшикова М. А. Оценка эффективности затрат: учебное пособие	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572174
12	Капранова М. В., Бучацкая М. В. Основы психологической диагностики и оценки персонала Учебное пособие	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572173
13	Захарова Н. Л. Планирование теоретического и эмпирического исследования Учебное пособие	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572192
14	Захарова Н. Л. Специальная психология. Учебное пособие	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572199
15	Басманова Н. И. Тренинг командообразования. Учебное пособие	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572170
16	Бершадский В.А. «Расчет и анализ термодинамических циклов тепловых машин». Учебное пособие.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572171
17	Бондаренко, Т.Н. Сборник текстов и упражнений по немецкому языку для студентов технических специальностей : [16+] / Т.Н. Бондаренко ; Технологический университет, Институт проектного менеджмента и инженерного бизнеса, Кафедра иностранных языков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 73 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=594521

Перечень УММ, изданных типографией «Амирит» и поступивших в библиотеку МГОТУ (за 2020 года)

№ п/п	Наименование печатного издания	Авторы	Тираж, кол-во экземпляров	Наименование кафедры
1	Казаков Ю.М. Мотивация культуры здоровья : учебное пособие. - Королев МО "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 118 с.	Казаков Ю.М.	30	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
2	Вокин Г.Г. Основы методологии системного анализа и исследовательского синтеза оптимально-устойчивых систем управления ракетно-космических объектов : учебное пособие для студентов, аспирантов и инженеров, специализирующихся в области систем управления ракетно-космических объектов. - Королев МО "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 60 с.	Вокин Г.Г.	100	Базовой кафедра Управление и информационные технологии в космических системах
3	Гайдабрус Н.В. Античность: хрестоматия по истории филологии (оригинальные и адапти-	Гайдабрус Н.В.	70	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин

	рованные тексты) : учебное пособие. - Королев М.О.- МГОТУ; Саратов : Амирит, 2019. - 172 с.			
4	Архипова Т.Н., Архипова А.А. Пропедевтика : учебное пособие. - Королев М.о. "Технологический университет"; Саратова : Амирит, 2019. - 83 с.	Архипова Т.Н.	50	Кафедра дизайна
5	Артюшенко В.М., Семенов А.К. Методические указания для выполнения курсовых работ по дисциплине "Проектирование мультисервесных сетей". - Королев М.О. "Технологический университет", Саратов : Амирит, 2019. - 690 с.	Артюшенко В.М. Семенов А.К.	30	Кафедра информационных технологий и систем
6	Метрология, стандартизация и сертификация : практикум / В.Г. Исаев, О.А. Воейко, В.М. Юров. - Королев М.О. "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 64 с.	Исаев В.Г. Воейко О.А. Юров В.М.	50	Кафедра управления качеством и стандартизации
7	Сабо С.Е., Щурин К.В., Музалевская А.А. Методические указания к практическим занятиям по курсу "Теоретическая меха-	Сабо С.Е. Щурин К.В. Музалевская А.А.	30	Кафедра техники и технологий

	ника" : учебное пособие. - Королев М.О. МГОТУ; Саратов : Амирит, 2019. - 84 с.			
8	Донской А.Д., Сабо С.Е., Мацнев Н.П. Физика : учебное пособие : Методические материалы и указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения. - Королев М.О., технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 56 с.	Донской А.Д. Сабо С.Е. Мацнев Н.П.	30	Кафедра техники и технологий
9	Ерохина Н.И. Цикл лекций по химии : учебно-методическое пособие. - Королев МО "Технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 115 с.	Ерохина Н.И.	70	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин
10	Ерохина Н.И. Тесты по химии : учебно-методическое пособие. - Королев МО "Технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 80 с.	Ерохина Н.И.	70	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин
11	Сидорова Н.П. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Базы данных". - Королев МО	Сидорова Н.П.	30	Кафедра информационных технологий и систем

	"Технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 16 с.			
12	Щурин К.В., Копылов О.А., Панин И.Г. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебно-практическое пособие. - Королев МО Технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 196 с.	Щурин К.В. Копылов О.А. Панин И.Г.	50	Кафедра техники и технологий
13	Копылов О.А., Сабо С.Е., Щурин К.В. Методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине "Детали машин" / под ред. Щурина К.В. - Королев МО Технологический университет; Саратов : Амирит, 2019. - 220 с.	Копылов О.А. Сабо С.Е. Щурин К.В.	50	Кафедра техники и технологий
14	Арутюнян Д.Д. Методическая разработка "Учимся задавать вопросы" (Английский язык). - Королев М.О. : "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 17 с.	Арутюнян Д.Д.	100	Кафедра иностранных языков
15	Антоненко В.И., Смирнов В.А. Западная цивилизация в XX - XXI вв. : монография. - Королев	Антоненко В.И. Смирнов В.А.	50	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин

	М.О. МГОТУ; Саратов : Амирит, 2019. - 158 с.			
16	Афонин И.Д., Кирилина Т.Ю., Смирнов В.А. Социальные институты и социальное управление : монография. - Королев М.О. "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 168 с.	Афонин И.Д. Кирилина Т.Ю. Смирнов В.А.	50	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
17	Серова Т.О. Русский язык и культура речи : учебно-методический комплекс дисциплины / Т.О. Серова. - Королев МО "Технологический университет"; Саратов : Амирит, 2019. - 64 с.	Серова Т.О.	100	Кафедра иностранных языков
18	Костыря С.С. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине "Общая психология". - Королев М.О. "Технологический университет", Саратов : Амирит, 2019. - 24 с.	Костыря С.С.	30	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин

Сведения
Об издательской активности
организации по данным электронной библиотеки eLibrary
(по состоянию на 31.12.2020)

Показатель	Количество
Общее число публикаций организации в РИНЦ	8290
Суммарное число цитирований публикаций организации	44421
Число авторов	595
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	425
h-индекс (индекс Хирша)	81

g-индекс	123
i-индекс	16
Общее число публикаций за год	360
Число статей в журналах	168
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	27
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	115
Число монографий	8
Число патентов	2
Число публикаций с участием зарубежных организаций	17
Число цитирований за год	2646
Число авторов всех публикаций	128
Число авторов статей в журналах	69
Число авторов статей в журналах Web of Science или Scopus	6
Число авторов статей в журналах ВАК	52
Число авторов монографий	9
Число авторов публикаций с участием зарубежных организаций	8

*по данным электронной библиотеки eLibrary на 31.12.2020

**Издательская активность
профессорско-преподавательского состава
за 2020 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.	Аббасова Татьяна Сергеевна	0	0	0	0	0	3	

2.	Абрашкин Михаил Сергеевич	0	0	0	0	0	2	
3.	Аверьянов Алексей Петрович	0	0	0	0	0	4	
4.	Адамов Насрулла Абдурахманович	0	0	0	0	0	1	
5.	Азаренко Людмила Григорьевна	0	0	0	0	0	0	
6.	Алексахина Вера Григорьевна	0	0	0	0	0	4	
7.	Анненков Александр Михайлович							Не зарегистрирован
8.	Антипова Татьяна Николаевна	0	0	0	0	0	1	
9.	Антоненко Владимир Иванович	0	0	0	0	0	0	
10.	Аренд Оксана Юрьевна	0	0	0	0	0	0	
11.	Артемяев Владимир Юрьевич	0	0	0	0	0	0	
12.	Артюшенко Владимир Михайлович	0	0	3	0	1	22	
13.	Арутюнян Диана Давидовна	0	0	0	0	0	0	
14.	Архипова Татьяна Николаевна	0	0	1	0	0	7	
15.	Асташева Надежда Павловна	0	0	0	0	0	1	
16.	Атаров Николай Захарович	0	0	0	0	0	0	
17.	Атрохин Андрей Михайлович	0	0	0	0	0	0	
18.	Афонин Игорь Дмитриевич	0	0	1	0	0	2	
19.	Ахмедова Зибейда Амираслановна	0	0	0	0	0	0	

20.	Бабин Владислав Сергеевич	0	0	0	0	0	1	
21.	Бабина Наталья Владимировна	0	0	0	0	0	1	
22.	Банк Ольга Анатольевна	0	0	3	0	0	5	
23.	Банк Сергей Валерьевич	0	0	1	0	0	5	
24.	Басманова Нина Ивановна	0	0	0	0	0	0	
25.	Баширов Руслан Рафаилович	0	0	0	0	0	0	
26.	Баширова Светлана Викторовна	0	0	0	0	0	0	
27.	Богачев Евгений Акимович	0	0	0	0	0	1	
28.	Богданов Геннадий Петрович							Не зарегистрирован
29.	Бондаренко Тамара Нестеровна	0	0	0	0	0	0	
30.	Борисова Ольга Николаевна	0	0	0	0	0	0	
31.	Бронникова Тамара Семеновна	0	0	0	0	0	1	
32.	Бугай Ирина Владимировна	0	0	0	0	0	0	
33.	Бузмакова Тамара Ивановна	0	0	0	0	0	0	
34.	Бунич Галина Алексеевна	0	0	3	0	0	4	
35.	Бутузов Алексей Геннадьевич	0	0	0	0	0	0	
36.	Бучацкая Марина Викторовна	0	0	0	0	0	1	
37.	Васина Надежда Васильевна	0	0	0	0	0	1	
38.	Веселовский Михаил Яковлевич	1	0	7	1	0	11	

39.	Викулина Евгения Викторовна	0	0	0	0	0	0	
40.	Вилисов Валерий Яковлевич	0	0	1	0	0	2	
41.	Виниченко Нина Владимировна	0	0	0	0	0	0	
42.	Воеводина Ирина Викторовна	0	0	0	0	0	0	
43.	Воейко Ольга Александровна	0	0	0	0	0	1	
44.	Вокин Григорий Григорьевич	0	0	0	0	0	0	
45.	Вокина Светлана Григорьевна	0	0	0	0	0	0	
46.	Воронов Александр Николаевич	0	0	0	0	0	0	
47.	Ворончихина Мария Евгеньевна	0	0	0	0	0	0	
48.	Гаврилова Татьяна Валерьевна	0	0	0	0	0	0	
49.	Гайдабрус Наталья Викторовна	0	0	0	0	0	3	
50.	Гацко Михаил Федорович	0	0	0	0	0	0	
51.	Глекова Виктория Викторовна	0	0	0	0	0	5	
52.	Горелова Лариса Владимировна	0	0	3	0	0	7	
53.	Григорьева Анна Владимировна	0	0	0	0	0	0	
54.	Гришина Вера Тихоновна	0	0	0	0	0	2	
55.	Деменкова Александра Борисовна	0	0	0	0	0	7	
56.	Демская Нина Валентиновна	0	0	0	0	0	0	

57.	Джамалдинова Марина Джамалдиновна	0	0	0	0	0	3	
58.	Докукина Елена Викторовна	0	0	0	0	0	3	
59.	Донской Александр Дмитриевич	0	0	0	0	0	0	
60.	Драчёна Ирина Петровна	0	0	8	0	0	2	
61.	Ерохина Наталья Ивановна	0	0	0	0	0	0	
62.	Жидкова Екатерина Андреевна	0	0	0	0	0	0	
63.	Журавлев Сергей Иванович	0	0	0	0	0	0	
64.	Журавлева Надежда Владимировна	0	0	0	0	0	0	
65.	Зимин Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	0	
66.	Исаев Владимир Геннадьевич	0	0	0	0	0	9	
67.	Исаева Галина Николаевна	0	0	0	0	0	0	
68.	Калинина Ирина Федоровна	0	0	1	0	0	3	
69.	Капралов Алексей Олегович							Не зарегистрирован
70.	Капранова Марина Валерьевна	0	0	0	0	0	7	
71.	Кирилина Татьяна Юрьевна	0	0	0	0	0	4	
72.	Кирова Ирина Владимировна	0	0	1	0	0	3	
73.	Коба Екатерина Евгеньевна	0	0	2	0	0	1	
74.	Ковалев Владислав Григорьевич	0	0	0	0	0	0	
75.	Когтева Елена Викторовна	0	0	0	0	0	2	

76.	Козлов Александр Ильич							Не зарегистрирован
77.	Комаров Александр Иванович	0	0	0	0	0	1	
78.	Копылов Олег Андреевич	0	0	0	0	0	0	
79.	Корчагина Наталья Викторовна							Не зарегистрирован
80.	Коршунов Вадим Александрович							Не зарегистрирован
81.	Костылев Андрей Геннадьевич	0	0	0	0	0	1	
82.	Костыря Светлана Сергеевна	0	0	0	0	0	6	
83.	Котрин Вадим Владимирович	0	0	0	0	0	1	
84.	Красикова Тамара Ивановна	0	0	0	0	0	1	
85.	Кузина Татьяна Сергеевна							Не зарегистрирован
86.	Кузнецова Ольга Игоревна	0	0	0	0	0	0	
87.	Курдюкова Наталия Олеговна	0	0	0	0	0	5	
88.	Кюрегян Марина Петровна	0	0	0	0	0	4	
89.	Лаврентьев Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	0	
90.	Лапшинова Кира Викторовна	0	0	0	0	0	2	
91.	Ларионов Алексей Эдиславович	0	1	3	0	1	9	
92.	Лесникова Виктория Александровна	0	0	0	0	0	0	
93.	Логачёва Алла Игоревна	0	0	0	1	0	6	
94.	Логачева Надежда Вадимовна	0	0	0	0	0	0	
95.	Лучицкая Людмила Богдановна	0	0	0	0	0	0	

96.	Лучкина Вероника Вячеславовна	0	0	0	0	0	2	
97.	Магнитский Илья Владимирович	0	0	0	0	1	1	
98.	Мацнев Николай Петрович	0	0	0	0	0	0	
99.	Меньшикова Маргарита Аркадьевна	0	0	1	0	0	2	
100.	Мороз Александр Петрович	0	0	0	0	0	2	
101.	Невзоров Александр Михайлович							Не зарегистрирован
102.	Новичков Андрей Вячеславович	0	0	0	0	0	2	
103.	Обносов Борис Викторович							Не зарегистрирован
104.	Овсийчук Вадим Ярославович	0	0	2	0	0	6	
105.	Ожерельева Вера Сергеевна	0	0	0	0	0	0	
106.	Озерский Михаил Давидович	0	0	0	0	0	0	
107.	Орлов Александр Евгеньевич							Не зарегистрирован
108.	Панин Игорь Геннадьевич							Не зарегистрирован
109.	Пастухова Юлия Ивановна	0	0	0	0	0	1	
110.	Переяславский Виталий Иванович	0	0	0	0	0	0	
111.	Погодин Александр Викторович	0	0	0	0	0	0	
112.	Погодина Юлия Анатольевна	0	0	0	0	0	0	
113.	Привалов Виктор Иванович	0	0	0	0	0	0	
114.	Протасов Юрий Михайлович							Не зарегистрирован

115.	Резникова Ада Владимировна	0	0	0	0	0	0	
116.	Репникова Валентина Михайловна	0	0	0	0	0	0	
117.	Романов Петр Сергеевич	0	0	0	0	0	1	
118.	Рыжкова Татьяна Васильевна	0	0	0	0	0	0	
119.	Рынкевич Анна Владимировна	0	0	0	0	0	5	
120.	Сабо Сергей Евгеньевич	0	0	0	0	0	0	
121.	Салманов Олег Николаевич	0	0	1	0	0	3	
122.	Салманова Ирина Павловна	0	0	0	0	0	0	
123.	Самаров Ким Леонидович	0	0	0	0	0	0	
124.	Самошкина Марина Викторовна	0	0	0	0	0	0	
125.	Свистухина Татьяна Сергеевна	0	0	0	0	0	0	
126.	Секерин Владимир Дмитриевич	0	0	0	0	0	2	
127.	Серова Татьяна Олеговна	0	0	0	0	0	0	
128.	Сидорова Наталья Петровна	0	0	0	0	0	1	
129.	Скворцова Ольга Витальевна	0	0	0	0	0	1	
130.	Смирнов Александр Александрович	0	0	0	0	0	1	
131.	Смирнова Полина Владимировна	0	0	0	0	0	1	
132.	Соляной Владимир Николаевич	0	0	0	0	0	0	

133.	Стреналюк Юрий Вениаминович	0	0	0	0	0	0	
134.	Строганова Светлана Михайловна	0	0	0	0	0	0	
135.	Струкова Татьяна Юрьевна	0	0	0	0	0	0	
136.	Суглобов Александр Евгеньевич	0	0	0	0	0	2	
137.	Сухотерин Александр Иванович	0	0	0	0	0	0	
138.	Тимофеев Анатолий Николаевич	0	0	0	0	0	4	
139.	Ткаченко Александр Викторович	0	0	0	0	0	1	
140.	Трущенко Ирина Валерьевна	0	0	0	0	0	0	
141.	Туманова Софья Александровна							Не зарегистрирован
142.	Федотов Александр Владленович	0	0	0	0	0	3	
143.	Федотова Татьяна Владимировна	0	0	0	0	0	0	
144.	Филичкин Юрий Сергеевич							Не зарегистрирован
145.	Харламова Елена Сергеевна	0	0	0	0	0	0	
146.	Хорошавина Наталья Сергеевна	0	0	0	0	0	1	
147.	Христофорова Ирина Владимировна	0	0	2	0	0	9	
148.	Чесноков Алексей Викторович	0	2	2	0	2	3	
149.	Шихнабиева Тамара Шихгасановна	0	0	0	0	0	0	

150.	Штрафина Елена Дмитриевна	0	0	0	0	0	0	
151.	Шубин Владимир Александрович							Не зарегистрирован
152.	Шутова Татьяна Валерьевна	0	0	0	0	0	0	
153.	Щурин Константин Владимирович	0	0	0	0	0	0	
154.	Юров Владимир Михайлович	0	0	0	0	0	1	

Приложение 6.1

**Финансово-экономическая деятельность.
Распределение объема средств организации
по источникам их получения и видам деятельности
(по состоянию на 31.12.2020г)**

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			
6	7							8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бюджетные средства - всего	903857,2	829476,3	18462,6	279695,6	293007,3	104890,1	32942,2	37511,5	36869,4	
в том числе бюджета:										

федерального		0	0	0	0	0	0	0	0	
субъекта Российской Федерации	621482,5	589184,5	14652,7	205271,3	170843,7	73540,4	30888,0	0	32298,0	
местного										
Внебюджетные средства - всего	282374,7	240291,8	3809,9	74424,3	122163,6	31349,7	2054,2	37511,5	4571,4	
в том числе средства:			0					0		
организаций	48970,6	7997,8	3809,9	778,5	592,3	0	199,3	37511,5	3461,3	
населения	233404,1	232294,0	0	73645,8	121571,3	31349,7	1854,9	0	1110,1	

Приложение 6.2

Расходы организации за 2020 г.

Наименование показателей	Всего (тыс. руб.)	в том числе, осуществляемые за счет средств бюджетов всех уровней (тыс. руб.)
1	2	3
Расходы организации	971648,5	699184,6
в том числе:		
оплата труда и начисления на оплату труда	707498,8	487361,7
- заработная плата	551109,7	378832,7
- начисления на оплату труда	156389,1	108529,0
- прочие выплаты	0,00	0,00
оплата работ, услуг	118737,8	87796,0
-услуги связи	2576,2	2304,9
-транспортные услуги	70,0	0
-коммунальные услуги	13813,7	10290,1
-арендная плата за пользование имуществом	5877,3	0

-работы, услуги по содержанию имущества	34768,7	28119,6
-прочие работы, услуги	61631,9	47081,4
социальное обеспечение	15956,3	15934,3
прочие расходы	70966,5	67836,6
Увеличение стоимости основных средств - всего	21979,8	18273,1
в том числе:		
машины и оборудование	16930,5	13334,8
из них вычислительная техника	9378,1	9378,1
библиотечный фонд	3991,4	3991,4
прочие виды основных фондов	1057,9	946,9
увеличение стоимости материальных запасов	36509,3	21982,9
расходы, связанные с содержанием общежитий	3587,9	555,0
Расходы на оплату труда и начисления на оплату труда, осуществляемые за счет средств субсидии на выполнение государственного задания	480520,5	480520,5
работников	480520,5	480520,5
Из них:		
Профессорско-преподавательского состава	126897,7	126897,7
Научных работников	1957,6	1957,6

**Сведения
о заработной плате работников
(по состоянию на 31.12.2020г)**

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	526584,2	25999,1	609,5	120
в том числе персонал:				
руководящий	39819,2		10,9	
профессорско-преподавательский	138048,1	10657,2	110,3	58,8
научные работники	5413,1	24,8	3,9	0,1
инженерно-технический	20269,6	962,2	27,6	4,6
административно-хозяйственный	159364,4	3404,1	175,3	8,1
производственный				
учебно-вспомогательный	40848,1	7534,2	105,8	32,9
обслуживающий	13756,4	549,8	26,3	2
педагогические работники необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена	109065,3	2866,8	149,4	13,5
из них:				
преподаватели	98562,8	2157,8	131	10,4
мастера производственного обучения	7052,2	124,3	13,1	1
педагогические работники необособленных структурных подразделений, реализующих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих				
из них:				
преподаватели				
мастера производственного обучения				