



Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический
университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Принято Ученым советом МГТУ ГА
«30» марта 2023г., протокол № 9

Москва 2023



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| А. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 3 |
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | 3 |
| 1.1 Полное наименование, контактная информация | 3 |
| 1.2 Стратегические цели МГТУ ГА | 3 |
| 1.3 Миссия | 5 |
| 1.4 Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития Университета | 5 |
| 1.5 Система управления Университетом | 7 |
| 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 13 |
| 2.1 Лицензия и аккредитация | 13 |
| 2.2 Перечень лицензированных и аккредитованных реализуемых образовательных программ | 13 |
| 2.3 Итоги набора по образовательным программам высшего образования | 22 |
| 2.4 Реализуемые образовательные программы высшего образования | 32 |
| 2.4.1 Контингент обучающихся по образовательным программам высшего образования | 33 |
| 2.4.2 Контингент обучающихся по образовательным программам аспирантуры | 37 |
| 2.5 Дополнительное профессиональное образование | 42 |
| 2.6 Качество подготовки обучающихся | 57 |
| 2.6.1 Текущий контроль и промежуточная успеваемость обучающихся, итоги опросов | 58 |
| 2.6.2 Государственная итоговая аттестация | 75 |
| 2.7 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников | 80 |
| 2.8 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ | 88 |
| 2.9 Кадровое обеспечение образовательного процесса | 96 |
| 2.10 Повышение квалификации | 101 |
| 3. ВНЕУЧЕБНАЯ (ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ) РАБОТА | 109 |
| 4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 111 |
| 5. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 132 |
| 6. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 143 |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 145 |
| 7.1 Учебно-лабораторная база, уровень ее оснащения | 145 |
| 7.2 Социально-бытовые условия | 146 |
| 7.2.1 Общежитие МГТУ ГА | 151 |
| 7.2.2 Питание студентов | 152 |
| 8. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ | 154 |
| Б. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию | 160 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

А. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1 Полное наименование, контактная информация

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Сокращенное наименование: МГТУ ГА.

Полное наименование на английском языке: Moscow State Technical University of Civil Aviation.

Сокращенное наименование на английском языке: MSTUCA.

Место нахождения: Российская Федерация, 125993, г. Москва, Кронштадтский бульвар, дом 20.

Почтовый адрес: 125493, г. Москва, Кронштадтский бульвар, дом 20.

Телефон: +7 (499) 458-75-47 – приемная комиссия.

E-mail: info@mstuca.aero.

Официальный сайт: <http://www.mstuca.ru/>

ВКонтакте: <http://vk.com/mstuca>

Канал на YouTube: <https://www.youtube.com/user/emstuca>

телеграм-каналы МГТУ ГА: https://t.me/mstuca_official

и ректора МГТУ ГА Бориса Елисеева: https://t.me/b_eliseev

1.2 Стратегические цели МГТУ ГА

Стратегическими целями Университета на перспективу до 2035 года являются:

1. Достижение показателей и соответствие критериям, установленным образовательным организациям, входящим в категорию «Национальный исследовательский университет».

2. Вхождение в число ведущих ВУЗов России, обеспечение устойчивого развития на основе комплекса научно-образовательных междисциплинарных сетевых платформ национального и мирового уровня.

3. Сохранение разнообразия научно-методических направлений, развитие МГТУ ГА как опорного центра инновационного, культурного развития и ведущего образовательного учреждения, осуществляющего непрерывную подготовку авиационного персонала гражданской авиации.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

4. Создание в МГТУ ГА «платформ развития» – междисциплинарных научно-образовательных направлений деятельности, которые являются «точками роста» для Университета в целом и способны обеспечивать результаты, имеющие высокое признание на национальном и мировом уровне.

5. Развитие МГТУ ГА как научно-методического центра гражданской авиации, консолидирующим выполнение научных исследований по актуальным проблемам развития воздушного транспорта:

- научные исследования в области организации, выполнения, обеспечения и обслуживания полетов воздушных судов, воздушных перевозок и авиационных работ, организации и обеспечения обслуживания пассажиров, багажа, грузов и почты;

- научные исследования в области организации воздушного движения и использования воздушного пространства;

- научные исследования в области эксплуатации и обслуживания объектов авиационной инфраструктуры, организации и обеспечения производственно-хозяйственной деятельности аэропортов, управления производственно-технологическими процессами на воздушном транспорте, обеспечения качества выполняемых в гражданской авиации работ и оказываемых услуг;

- научные исследования в области обеспечения безопасности полетов воздушных судов и безопасности использования воздушного пространства;

- научные исследования в области обеспечения авиационной и (или) транспортной безопасности, организации и обеспечения безопасности технологических процессов и производств на воздушном транспорте;

- научные исследования в области сертификации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта авиационной техники, транспортного радиотехнического оборудования, авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

- научные исследования в области разработки новых и совершенствования существующих технологических процессов технического обслуживания и ремонта авиационной техники, транспортного радиотехнического оборудования, авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

- организация, обеспечение и проведение научно-исследовательских, научно-технических, опытно-конструкторских и технологических работ в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта, эксплуатации авиационной техники;

- поисковые научные исследования в области подготовки авиационного персонала, летного состава воздушных судов и персонала, обеспечивающего организацию воздушного движения и использования воздушного пространства, в том числе в соответствии с международными требованиями, признаваемыми Российской Федерацией, и федеральными авиационными правилами;



– организация и обеспечение образовательной деятельности в области подготовки авиационного персонала, летного состава воздушных судов и персонала, обеспечивающего организацию воздушного движения и использования воздушного пространства, в том числе в соответствии с международными требованиями, признаваемыми Российской Федерацией, и федеральными авиационными правилами.

6. Развитие МГТУ ГА как опорного центра принятия и реализации решений в области гражданской авиации на уровне Российской Федерации, своего рода «эксперта» Федерального агентства воздушного транспорта, служащего его опорой при подготовке нормативных актов, программ и планов развития гражданской авиации, при экспертизе и реализации этих документов.

1.3 Миссия

Миссия МГТУ ГА заключается в развитии интеллектуального и экономического потенциала страны на основе развития его образовательного ресурса, воспроизводства и распространения передовых знаний, интеграции научных исследований и практической деятельности специалистов-профессионалов, обладающих инновационным типом мышления, владеющих современными технологиями, а также в повышении благосостояний работников ВУЗа.

1.4 Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития Университета

«Концепция-2035» определяет, что Ключевыми трендами, определяющими развитие транспортного образования в мире, являются:

- внедрение гибких образовательных программ, основанных на форсайтах развития транспортной отрасли, проектирование образовательных программ под "профессии будущего";
- развитие индивидуальных образовательных траекторий через вариативность образовательных программ и использование технологий "цифрового следа";
- массовое внедрение дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и модели "смешанного обучения";
- расширяющееся использование виртуальных тренажеров, инструментов виртуальной и дополненной реальности;
- акцент на интерактивные методы обучения и проектную работу в междисциплинарных командах;



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- активное формирование универсальных компетенций (системное мышление, коммуникации, принятие решений, командная работа, навыки самообучения, компетенции цифровой экономики);
- развитие сетевых форматов обучения с использованием потенциала нескольких образовательных организаций и компаний;
- управление жизненным циклом образовательной программы в глубокой интеграции с заказчиками - бизнес-партнерами из реального сектора экономики;
- внедрение модели "цифрового университета", обеспечивающей управление образовательной организацией на основе больших данных с помощью платформенных решений.

Это определяет две основные стратегические задачи транспортного образования на период до 2035 года:

- обеспечение транспортной системы квалифицированным персоналом для ее бесперебойной работы и развития;
- формирование среды притяжения и развития лидеров изменений отрасли.

В результате реализации «Концепции-2035» транспортные образовательные организации, а также профессиональные образовательные организации и организации дополнительного профессионального образования, осуществляющие подготовку кадров для транспортной отрасли, должны стать не только устойчивой и современной площадкой кадрового и научно-технологического обеспечения транспортной отрасли, но и генераторами новых идей и технологий, международными центрами компетенций в области транспорта.

При этом приоритетными задачами в сфере транспортного образования являются:

- модернизация образовательной деятельности, приведение образовательных программ всех уровней в соответствие с актуальными и перспективными требованиями работодателей, реализация новых образовательных программ под «профессии будущего»;
- модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности, создание точек генерации исследований мирового уровня, развитие международного научного сотрудничества;
- транспортное планирование;
- цифровизация образования и ключевых бизнес-процессов транспортных университетов;
- развитие международного сотрудничества, в том числе формирование эффективных каналов двусторонней международной мобильности, включение в глобальную научную и образовательную повестку, продвижение образовательных продуктов за рубежом;



- вхождение ряда транспортных вузов в международные предметные (отраслевые) рейтинги;
- формирование эффективных моделей привлечения талантов и управления ими;
- совершенствование организационной структуры транспортных университетов и системы управления ими через внедрение технологий стратегического менеджмента, формирование современной корпоративной культуры;
- инфраструктурное развитие, укрепление материальной базы транспортных образовательных организаций высшего образования, направленное на создание современных кампусов, оптимизацию и развитие имущественного комплекса;
- обеспечение выполнения Российской Федерацией международных обязательств в области конвенционной подготовки;
- активизация патриотической, профориентационной и воспитательной работы, предусматривающая усиление интеграции образовательного и воспитательного процессов.

Инновационное развитие, рассматриваемое как приоритетная задача обновления экономики и социальной сферы страны, во многом, определяется уровнем качества образования, инновационностью данной сферы общественной жизни, что обуславливает необходимость разработки в МГТУ ГА новых моделей, программ и технологий подготовки специалистов, создания современной инфраструктуры управления образованием и научно-исследовательской деятельностью, обеспечения научной обоснованности и системности решений, принимаемых на разных уровнях управления вузом.

1.5 Система управления Университетом

Университет является юридическим лицом – федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением (некоммерческой организацией), созданным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Функции и полномочия Учредителя от имени Российской Федерации в отношении Университета осуществляет Федеральное агентство воздушного транспорта. Университет находится в ведении Федерального агентства воздушного транспорта.

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, локальными



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

нормативными актами Университета на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Высшим органом управления Университета является Конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся Университета (далее – Конференция).

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

Непосредственное управление Университетом осуществляет ректор.

Ректор Университета назначается Учредителем на срок до 5 (пяти) лет.

Ректор Университета осуществляет управление Университетом на принципах единоначалия, несет ответственность за руководство образовательной, научной, воспитательной работой и организационно-хозяйственной деятельностью Университета, за реализацию программы развития образовательной организации, за качество подготовки обучающихся, финансовую дисциплину, осуществление учета и отчетности, сохранность имущества и других материальных ценностей, находящихся в оперативном управлении Университета, соблюдение трудовых прав работников Университета и прав обучающихся, соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации.

При ректоре Университета создается совещательный орган – ректорат, решения которого носят рекомендательный характер. На заседаниях ректората рассматриваются вопросы текущей деятельности Университета. Состав ректората, его компетенция, порядок проведения его заседаний и принятия решений утверждается приказом ректора Университета.

Ректор Университета назначает на должности проректоров и своим приказом распределяет обязанности между ними.

Проректоры действуют от имени Университета в рамках, делегированных им ректором полномочий по направлениям деятельности.

Демократизация управления Университетом и предоставление академической свободы научно-педагогическим работникам реализуются с помощью коллегиальных органов управления – советов (в том числе попечительского) и комиссий, создаваемых на различных уровнях управления (университет, филиал, факультет, институт, кафедра) и по различным направлениям деятельности.

В Университете учреждается должность президента, которая замещается лицом, имеющим ученую степень и ученое звание, и опыт работы в должности ректора образовательного учреждения высшего образования не менее 5 лет. Совмещение должностей ректора Университета и президента Университета не допускается.

Методический совет создается в целях организации и координации методической работы по совершенствованию учебного процесса и повышению



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

качества подготовки выпускников, а также модернизации образовательной деятельности по программам высшего образования.

Факультет Университета возглавляет декан, должность которого является выборной.

Основным учебно-методическим и научным подразделением Университета является кафедра. Кафедра осуществляет учебную, методическую и научно-исследовательскую работу по направлениям и учебным дисциплинам, определенным федеральным государственным образовательным стандартом.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом Университета тайным голосованием на срок до 5 лет из числа специалистов соответствующего профиля, имеющих ученую степень и ученое звание.

Директор филиала Университета назначается на должность ректором Университета. Директор филиала несет персональную ответственность за результаты работы возглавляемого им филиала.

Интересы обучающихся Университета могут представлять общественные организации обучающихся. Деятельность в Университете общественных организаций осуществляется в порядке установленным законодательством Российской Федерации.

Университет самостоятелен в формировании своей структуры, если иное не установлено федеральными законами.

Структурные подразделения Университета, в том числе филиалы, не являются юридическими лицами и действуют на основании Устава Университета и положения о соответствующем структурном подразделении, утвержденного приказом ректора Университета.

Структура Университета утверждается ректором и включает:

Факультеты:

- Механический (МФ);
- Авиационных систем и комплексов (ФАСК);
- Прикладной математики и вычислительной техники (ФПМВТ);
- Управления на воздушном транспорте (ФУВТ).

Кафедры:

- Технической эксплуатации ЛА и АД;
- Аэродинамики, конструкции и прочности ЛА;
- Двигателей ЛА;
- Авиатопливообеспечения и ремонта ЛА;
- Безопасности полетов и жизнедеятельности;
- Технической механики и инженерной графики;
- Технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- Электротехники и авиационного электрооборудования;
- Технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта;
- Управления воздушным движением;
- Физики;
- Прикладной математики;
- Высшей математики;
- Вычислительных машин, комплексов, систем и сетей;
- Основ радиотехники и защиты информации;
- Государственного регулирования и права;
- Гуманитарных и социально-политических наук;
- Экономики и управления на воздушном транспорте;
- Организации перевозок на воздушном транспорте;
- Специальной языковой подготовкой;
- Физического воспитания.

Структурные подразделения:

- Управление международного сотрудничества;
- Пресс-служба;
- Первый отдел;
- Отдел внутреннего контроля;
- Отдел гражданской обороны, воинского учёта и систем безопасности;
- Учебно-методическое управление;
- Отдел мониторинга образовательной деятельности, лицензирования и аккредитации;
- Отдел учета переменного состава;
- Отдел развития образовательных программ и контроля качества;
- Учебный отдел;
- Научно-техническая библиотека;
- Отдел обработки литературы;
- Отдел электронных ресурсов;
- Отдел обслуживания читателей;
- Отдел комплектования и хранения фондов;
- Редакционно-издательский отдел;
- Управление воспитательной и профориентационной работы;
- Отдел культурно-досуговой деятельности;
- Музей;
- Отдел профориентации и содействия трудоустройству;



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- Отдел рекламы и связи с общественностью;
- Отдел воспитательной работы;
- Отдел подготовки кадров высшей квалификации;
- Отдел научных исследований;
- Учебно-тренажёрный центр (УТЦ);
- Управление информационных технологий;
- Отдел образовательных и системных решений;
- Отдел технической поддержки;
- Управление бухгалтерского учета, контроля и планирования;
- Финансово-экономический отдел;
- Договорной отдел;
- Отдел закупок;
- Управление персоналом;
- Отдел делопроизводства и контроля;
- Отдел по работе с персоналом;
- Институт повышения квалификации и аттестации кадров;
- Отдел повышение квалификации;
- Отдел аттестации кадров;
- Юридический отдел;
- Административно-хозяйственное управление;
- Отдел материально-технического обеспечения;
- Отдел хозяйственной работы;
- Эксплуатационный отдел;
- Отдел автомобильной и специальной техники;
- Учебный авиационно-технический центр (УАТЦ);
- Общежитие;
- Контрактная служба.

Университет имеет обособленные структурные подразделения – филиалы, реализующие программы высшего образования (ВО), среднего профессионального образования (СПО), а также программы высшего и среднего профессионального образования.

Филиалы:

- Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);
- Ростовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);



Отчет о самообследовании федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

– Егорьевский авиационный технический колледж им. В.П. Чкалова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);

– Кирсановский авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);

– Троицкий авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);

– Рыльский авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Структура филиалов представлена на официальных сайтах филиалов

Вывод: Система управления МГТУ ГА и структурных подразделений соответствует Уставу и требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1 Лицензия и аккредитация

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки серия 90Л01 № 0009172, регистрационный № 2131 от 13 мая 2016 г., срок действия лицензии – бессрочно.

2.2 Перечень лицензированных и аккредитованных реализуемых образовательных программ

Перечень реализуемых в соответствии с лицензией профессий, специальностей и направлений подготовки приведен в таблице.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Московский государственный технический университет гражданской авиации
Профессиональное образование

| № п/п | Коды профессий, специальностей и направлений подготовки | Наименование профессий, специальностей и направлений подготовки | Уровень образования | Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации |
|--|---|--|--------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| высшее образование - программы бакалавриата | | | | |
| 1. | 01.03.04 | Прикладная математика | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 2. | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника Профиль Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Профиль Интеллектуальные системы обработки и анализа данных | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 3. | 20.03.01 | Техносферная безопасность | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 4. | 23.03.01 | Технология транспортных процессов | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 5. | 25.03.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Профиль Поддержание летной годности воздушных судов Профиль Обеспечение полётов ВС авиационными ГСМ и специальными жидкостями Профиль Безопасность полётов воздушных судов | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|--|----------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 6. | 25.03.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 7. | 25.03.03 | Аэронавигация Профиль Управление воздушным движением Профиль Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте Профиль Эксплуатация беспилотных авиационных систем | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| 8. | 38.03.02 | Менеджмент | высшее образование-бакалавриат | Бакалавр |
| высшее образование - программы специалитета | | | | |
| 9. | 10.05.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | высшее образование-специалитет | Специалист по защите информации |
| 10. | 25.05.03 | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | высшее образование-специалитет | Инженер |
| 11. | 25.05.05 | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения Специализация Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов Специализация Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов Специализация Обеспечение авиационной безопасности на объектах гражданской авиации | высшее образование-специалитет | Инженер |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| высшее образование – программы магистратуры | | | | |
|---|----------|--|--|--|
| 12. | 23.04.01 | Технология транспортных процессов | высшее образование-магистратура | Магистр |
| 13. | 25.04.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Профиль Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации ВС Профиль Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения ВС | высшее образование-магистратура | Магистр |
| 14. | 25.04.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | высшее образование-магистратура | Магистр |
| высшее образование – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре | | | | |
| 15. | 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 16. | 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 17. | 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 18. | 25.06.01 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|-----|----------|--|---|--|
| 19. | 38.06.01 | Экономика | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 20. | 39.06.01 | Социологические науки | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 21. | 46.06.01 | Исторические науки и археология | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 22. | 47.06.01 | Философия, этика и религиоведение | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | Исследователь Преподаватель-исследователь |
| 23. | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 24. | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 25. | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 26. | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 27. | 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации | _____ |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|-----|--------|--|--|-------|
| 28. | 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 29. | 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 30. | 2.9.8 | Интеллектуальные транспортные системы | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 31. | 2.9.9 | Логистические транспортные системы | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 32. | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 33. | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 34. | 5.6.6 | История науки и техники | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |
| 35. | 5.7.6 | Философия науки и техники | высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации | _____ |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Профессиональное обучение

Дополнительное образование

| № п/п | Подвиды |
|-------|---|
| 1 | 2 |
| 1. | Дополнительное профессиональное образование |
| 2. | Дополнительное образование детей и взрослых |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 № 0003331, регистрационный № 3170 от 3 июля 2019 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и действительно до 03 июля 2025 г.

Перечень аккредитованных образовательных программ, приведенный в приложениях к Свидетельству о государственной аккредитации, свидетельствует, что Университет имеет право на выдачу документов об образовании государственного образца выпускникам, подтвердившим на государственной итоговой аттестации освоение образовательной программы.

Реализуемые в соответствии со свидетельством о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным образовательным программам в отношении уровней профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки приведены в таблице.

**Укрупненные группы направлений подготовки и специальностей профессионального образования, прошедшие государственную аккредитацию
(Приказ Рособрнадзора от 03.07.2019г. № 935)**

**Московский государственный технический университет
гражданской авиации**

1. Высшее образование – бакалавриат

| № п/п | Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Уровень образования |
|-------|---|---|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 01.00.00 | Математика и механика | Высшее образование - бакалавриат |
| 2. | 09.00.00 | Информатика и вычислительная техника | Высшее образование - бакалавриат |
| 3. | 20.00.00 | Техносферная безопасность и природообустройство | Высшее образование - бакалавриат |
| 4. | 23.00.00 | Техника и технологии наземного транспорта | Высшее образование - бакалавриат |
| 5. | 25.00.00 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | Высшее образование - бакалавриат |

2. Высшее образование – специалитет

| № п/п | Коды укрупненных групп профессий, специальностей | Наименования укрупненных групп профессий, специальностей | Уровень образования |
|-------|--|--|---------------------|
|-------|--|--|---------------------|



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | и направлений подготовки профессионального образования | и направлений подготовки профессионального образования | |
|----|--|--|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 10.00.00 | Информационная безопасность | Высшее образование - специалитет |
| 2. | 25.00.00 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | Высшее образование - специалитет |

3. Высшее образование – магистратура

| № п/п | Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Уровень образования |
|-------|---|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 25.00.00 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | Высшее образование - магистратура |

4. Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

| № п/п | Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования | Уровень образования |
|-------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 09.00.00 | Информационная и вычислительная техника | Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации |
| 2. | 11.00.00 | Электроника, радиотехника и системы связи | Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации |
| 3. | 25.00.00 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации |

Лицензия на осуществление образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации с приложениями, размещены на официальном сайте МГТУ ГА (www.mstuca.ru) в разделе «Сведения об образовательной организации».



2.3 Итоги набора по образовательным программам высшего образования

В соответствии с приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

– № 345 от 29 апреля 2021 г. «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки и (или) укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/2023 учебный год»;

– № 346 от 29 апреля 2021 г. «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и (или) укрупненным группам направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/23 учебный год»;

– № 549 от 15 июня 2022 г. «О распределении дополнительных контрольных цифр приема на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по направлениям подготовки высшего образования по программам магистратуры на 2022/-2023 учебный год»,

и приказом Министерства просвещения Российской Федерации:

– № 218 от 30 апреля 2021 г. «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по профессиям среднего профессионального образования (для обучения по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) и специальностям и (или) укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования (для обучения по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена и образовательным программам среднего профессионального образования, интегрированным с основными образовательными программами основного общего и среднего общего образования) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/2023 учебный год», Университету утверждены контрольные цифры приема.

Контрольные цифры приема по образовательным программам высшего (ОП ВО) МГТУ ГА на 2022/2023 учебный год за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также по договорам об оказании платных образовательных услуг приведены в таблицах и на рисунках.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Контрольные цифры приема по образовательным программам высшего образования

| Наименование направления подготовки (специальности) | Контрольные цифры приема | Договор |
|---|--------------------------|------------|
| МГТУ ГА очная форма обучения (ОФО) | | |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» (ЭВМ) | 25 | 10 |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Интеллектуальные системы обработки и анализа данных» (ИС) | 55 | 20 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность (НКТ) | 26 | 20 |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 59 | 40 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности воздушных судов» (М) | 86 | 30 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями» (ГСМ) | 25 | 10 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Безопасность полетов воздушных судов» (БП) | 30 | 10 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 37 | 10 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Управление воздушным движением» (УВД) | 35 | 30 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» (ОБП) | 38 | 30 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (БАС) | 28 | 10 |
| 38.03.02 Менеджмент (МВТ) | 0 | 30 |
| Всего МГТУ ГА бакалавриат (ОФО) | 444 | 250 |
| 23.04.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 0 | 30 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 80 | 10 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 25 | 10 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 38 | 10 |

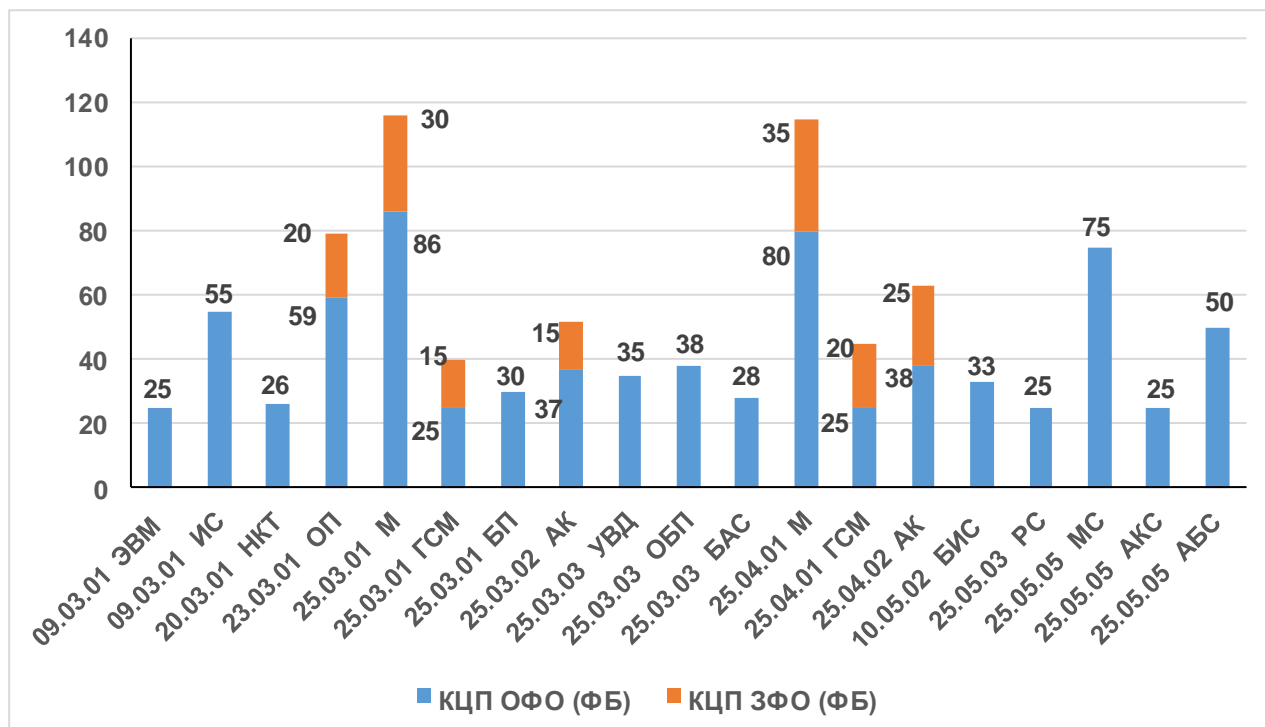


Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|--|------------|------------|
| Всего МГТУ ГА магистратура (ОФО) | 143 | 60 |
| 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (БИС) | 33 | 10 |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 25 | 10 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов» (МС) | 75 | 10 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов» (АКС) | 25 | 10 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Обеспечение авиационной безопасности на объектах ГА» (АБС) | 50 | 10 |
| Всего МГТУ ГА специалитет (ОФО) | 208 | 50 |
| Всего МГТУ ГА (ОФО) | 795 | 360 |
| МГТУ ГА заочная форма обучения (ЗФО) | | |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 20 | 70 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности ВС» (М) | 30 | 100 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полётов ВС авиационными ГСМ и специальными жидкостями» (ГСМ) | 15 | 30 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 15 | 70 |
| Всего МГТУ ГА бакалавриат (ЗФО) | 80 | 270 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 35 | 30 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 20 | 15 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 25 | 25 |
| Всего МГТУ ГА магистры (ЗФО) | 80 | 70 |
| Всего МГТУ ГА (ЗФО) | 160 | 340 |
| Всего МГТУ ГА (ОФО+ЗФО) | 955 | 700 |



Контрольные цифры приема (ФБ) по направлениям подготовки ВО, МГТУ ГА 2022 г.

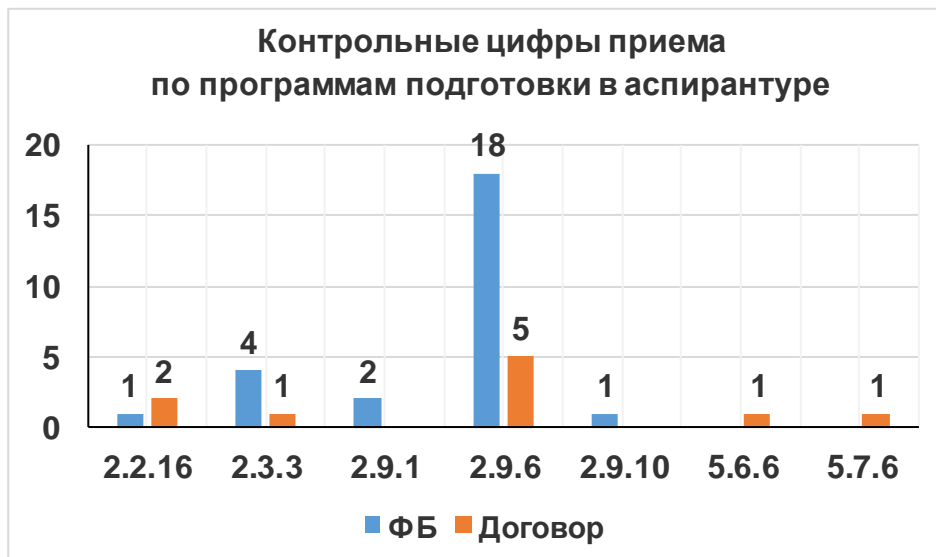


Контрольные цифры по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, ОФО на 2022/2023 учебный год.

| Наименование направления подготовки (специальности), код | Контрольные цифры приёма в аспирантуре | Договор |
|--|--|-----------|
| 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | 1 | 2 |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 4 | 1 |
| 2.9.1. Транспортные и транспортно - технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | 2 | 0 |
| 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | 18 | 5 |
| 2.9.10. Техносферная безопасность транспортных систем | 1 | 0 |
| 5.6.6. История науки и техники | 0 | 1 |
| 5.7.6. Философия науки и техники | 0 | 1 |
| Всего аспирантура (ОФО) | 26 | 10 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



Приемная кампания является одним из основных факторов деятельности Университета. МГТУ ГА вошел в число участников инициированного Министерством науки и высшего образования России пилотного проекта по реализации Суперсервиса «Поступление в вуз онлайн», целью которого является цифровая трансформация процесса поступления абитуриента в высшие учебные заведения. «Поступление в вуз онлайн» – Суперсервис, который работает через портал госуслуг и помогает абитуриентам подавать документы на поступление в электронном виде и отслеживать процедуру поступления.

По результатам приемной кампании 2022г. в МГТУ ГА было зачислено 1221 студент, что на 11% больше чем в 2021 г. За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета принято 984 студента, по договорам об оказании платных образовательных услуг 237 студента.

На места в рамках квоты целевого приема принято 11 студентов, на места в пределах квоты приема лиц, имеющих особое право - 18 студентов.

Итоги набора по образовательным программам высшего образования

| Наименование направления подготовки (специальности) | Федеральный бюджет | Договор (полным возмещением стоимости) |
|--|--------------------|--|
| МГТУ ГА (очная форма обучения) | | |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» (ЭВМ) | 26 | 6 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|---|------------|-----------|
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Интеллектуальные системы обработки и анализа данных» (ИС) | 55 | 13 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность (НКТ) | 26 | 0 |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 59 | 0 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности воздушных судов» (М) | 95 | 4 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями» (ГСМ) | 25 | 0 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Безопасность полетов воздушных судов» (БП) | 30 | 2 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 38 | 3 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Управление воздушным движением» (УВД) | 35 | 8 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» (ОБП) | 47 | 3 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (БАС) | 28 | 6 |
| 38.03.02 Менеджмент (МВТ) | 0 | 5 |
| Всего бакалавриат ОФО | 464 | 50 |
| 23.04.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 0 | 1 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 80 | 1 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 25 | 0 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 38 | 1 |
| Всего магистратура ОФО | 143 | 3 |
| 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (БИС) | 33 | 11 |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 25 | 0 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов» (МС) | 84 | 0 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Организация | 25 | 0 |

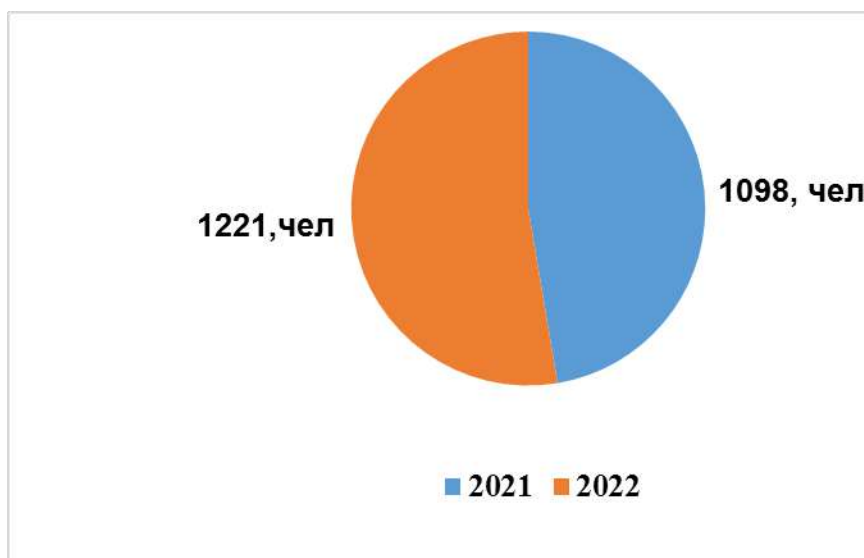


Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

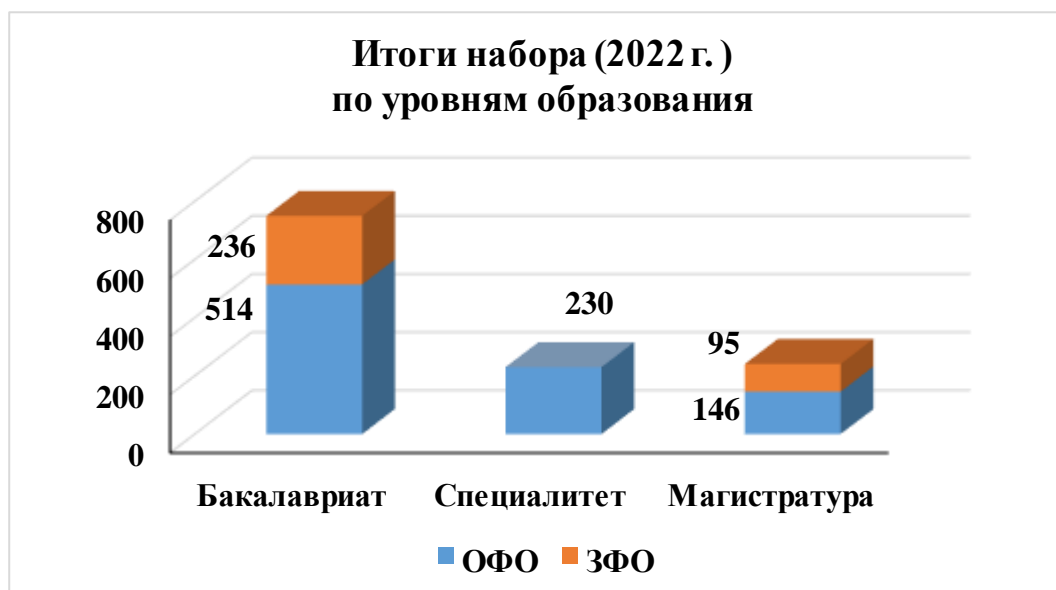
| | | |
|---|------------|------------|
| технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов» (АКС) | | |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Обеспечение авиационной безопасности на объектах ГА» (АБС) | 50 | 2 |
| Всего специалитет ОФО | 217 | 13 |
| Итого МГТУ ГА (ОФО) | 824 | 66 |
| МГТУ ГА (заочная форма обучения) | | |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 20 | 38 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности ВС» (М) | 30 | 92 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полётов ВС авиационными ГСМ и специальными жидкостями» (ГСМ) | 15 | 4 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 15 | 22 |
| Всего бакалавриат ЗФО | 80 | 156 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 35 | 12 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 20 | 2 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 25 | 1 |
| Всего магистратура ЗФО | 80 | 15 |
| Итого МГТУ ГА (ЗФО) | 160 | 171 |
| Всего МГТУ ГА | 984 | 237 |



Итоги набора по образовательным программам высшего образования. (принято студентов)



В 2022г. на программы бакалавриата было принято 750 студентов, на программы магистратуры – 241 студент по очной и заочной формам обучения. На программы специалитета было принято 230 студентов очной формы обучения. Итоги набора по уровням образования приведены на графике.



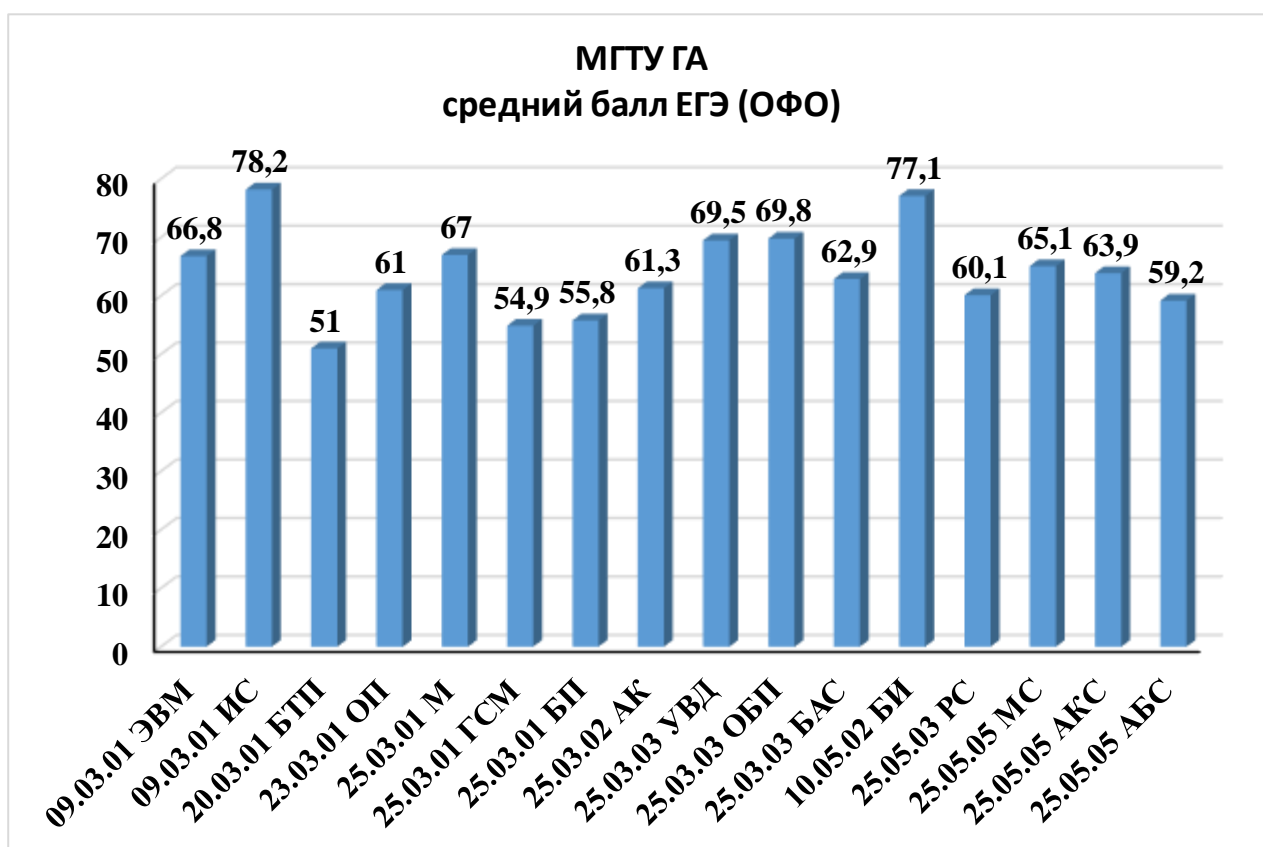
На результаты приемной кампании оказывали влияние ряд факторов от эффективности и качества реализации которых и зависел результат. Эти факторы включали: реализуемые ИПК курсы подготовки абитуриентов, олимпиады, конференции, агитационная работа в школах, дни открытых дверей, организация



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

лекций преподавателей, вовлечение в образовательную деятельность МГТУ ГА наиболее активных и подготовленных выпускников школ с высоким баллом ЕГЭ, победителей олимпиад, выпускников профильных колледжей. Средний балл ЕГЭ, поступающих в МГТУ ГА, показан на графике.

Средний балл ЕГЭ обучающихся, зачисленных в МГТУ ГА на очную форму обучения (бакалавриат, специалитет)



Общий средний балл ЕГЭ по итогам приемной кампании 2022г снизился по сравнению с 2021 г. (66,2) и составил в 2022г. по очной форме обучения 62,54.

Организация приёма в аспирантуру осуществляется в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждённом приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 августа 2021 г. № 721.

По результатам вступительных испытаний решением приёмной комиссии на конкурсной основе на места за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

аспирантуре в 2022 году было принято 26 человек, на места по договорам об оказании платных образовательных услуг было принято 1 человек.

Численность принятых на обучение по программам аспирантуры увеличилась по сравнению с прошлым годом на 17 % и составила 28 аспирантов. (в 2021 г. принято 23 аспиранта).

В 2022 году стоимость обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг для граждан РФ и для иностранных граждан осталась прежней (приказ ректора МГТУ ГА от 31.05.2022 г. № 151).

Сведения о приёме по образовательным программам аспирантуры на 2022/2023 учебный год (ОФО)

| Код и наименование направления подготовки | Источник финансирования | Количество поданных документов | Сведения о зачисленных | |
|---|--|--------------------------------|------------------------|---|
| | | | Количество зачисленных | из них, средняя сумма набранных конкурсных баллов |
| 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | места за счёт ФБ | 1 | 1 | 12 |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | места за счёт ФБ | 4 | 4 | 12,9 |
| 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | места за счёт ФБ | 2 | 2 | 15 |
| 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | места за счёт ФБ | 23 | 19 | 14,3 |
| | договор (с полным возмещением стоимости) | 1 | 1 | 15,1 |
| Итого | | 31 | 27 | 13,9 |

Сведения о стоимости обучения в 2022 году

| Шифр и наименование научной специальности | Стоимость обучения одного аспиранта по очной форме за один учебный год для обучающихся на платной основе составляет для |
|--|---|
| 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | 321 000,00 |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими | 321 000,00 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | |
|---|------------|
| процессами и производствами | |
| 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | 347 000,00 |
| 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | 347 000,00 |
| 5.6.6. История науки и техники | 195 000,00 |
| 5.7.6. Философия науки и техники | 195 000,00 |

Полная информация о результатах приема, о количестве лиц, зачисленных на обучение по реализуемым образовательным программам, находится в открытом доступе на официальном сайте Университета www.mstuca.ru в разделе «Поступающему».

Вывод: Организация приема в Университете по основным образовательным программам соответствует требованиям нормативных документов.

2.4 Реализуемые образовательные программы высшего образования

Контингент обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) составил 4587 человек (без учета аспирантуры и филиалов).

Из них 3661 человек обучалось за счет средств федерального бюджета, 926 человек – с полным возмещением затрат.

Распределение контингента по видам затрат на обучение





Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2.4.1 Контингент обучающихся по образовательным программам высшего образования

Данные по контингенту обучающихся МГТУ ГА в 2022 г. в разрезе направлений подготовки (специальностей) приведены в таблице.

Контингент обучающихся по образовательным программам ВО

| Наименование направления подготовки (специальности) шифр | Численность студентов на всех курсах | из них | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | за счет бюджетных ассигнований ФБ | с полным возмещением стоимости обучения |
| МГТУ ГА (очная форма обучения) | | | |
| 01.03.04 Прикладная математика (ПМ) | 47 | 46 | 1 |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» (ЭВМ) | 133 | 126 | 7 |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Интеллектуальные системы обработки и анализа данных» (ИС) | 68 | 55 | 13 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность (НКТ) | 104 | 102 | 2 |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 246 | 236 | 10 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности воздушных судов» (М) | 395 | 378 | 17 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями» (ГСМ) | 81 | 81 | 0 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Безопасность полетов воздушных судов» (БП) | 56 | 54 | 2 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|--|-------------|-------------|------------|
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 234 | 230 | 4 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Управление воздушным движением» (УВД) | 225 | 183 | 42 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» (ОБП) | 166 | 159 | 7 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (БАС) | 34 | 28 | 6 |
| 38.03.02 Менеджмент (МВТ) | 5 | 0 | 5 |
| Всего бакалавриат ОФО | 1794 | 1678 | 116 |
| 23.04.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 6 | 0 | 6 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 114 | 113 | 1 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 42 | 42 | 0 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 71 | 70 | 1 |
| Всего магистратура ОФО | 233 | 225 | 8 |
| 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (БИС) | 234 | 217 | 17 |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 210 | 208 | 2 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов» (МС) | 292 | 282 | 10 |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного | 111 | 111 | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|---|-------------|-------------|------------|
| движения, специализация «Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов» (АКС) | | | |
| 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, специализация «Обеспечение авиационной безопасности на объектах ГА» (АБС) | 74 | 72 | 2 |
| Всего специалитет ОФО | 921 | 890 | 31 |
| Итого МГТУ ГА ОФО | 2948 | 2793 | 155 |
| МГТУ ГА (заочная форма обучения) | | | |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 299 | 151 | 148 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности ВС» (М) | 672 | 291 | 391 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Обеспечение полётов ВС авиационными ГСМ и специальными жидкостями» (ГСМ) | 78 | 59 | 19 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 222 | 114 | 108 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» (ОБП) | 13 | 0 | 13 |
| Всего бакалавриат ЗФО | 1284 | 615 | 669 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 127 | 79 | 48 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 61 | 50 | 11 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 67 | 55 | 12 |

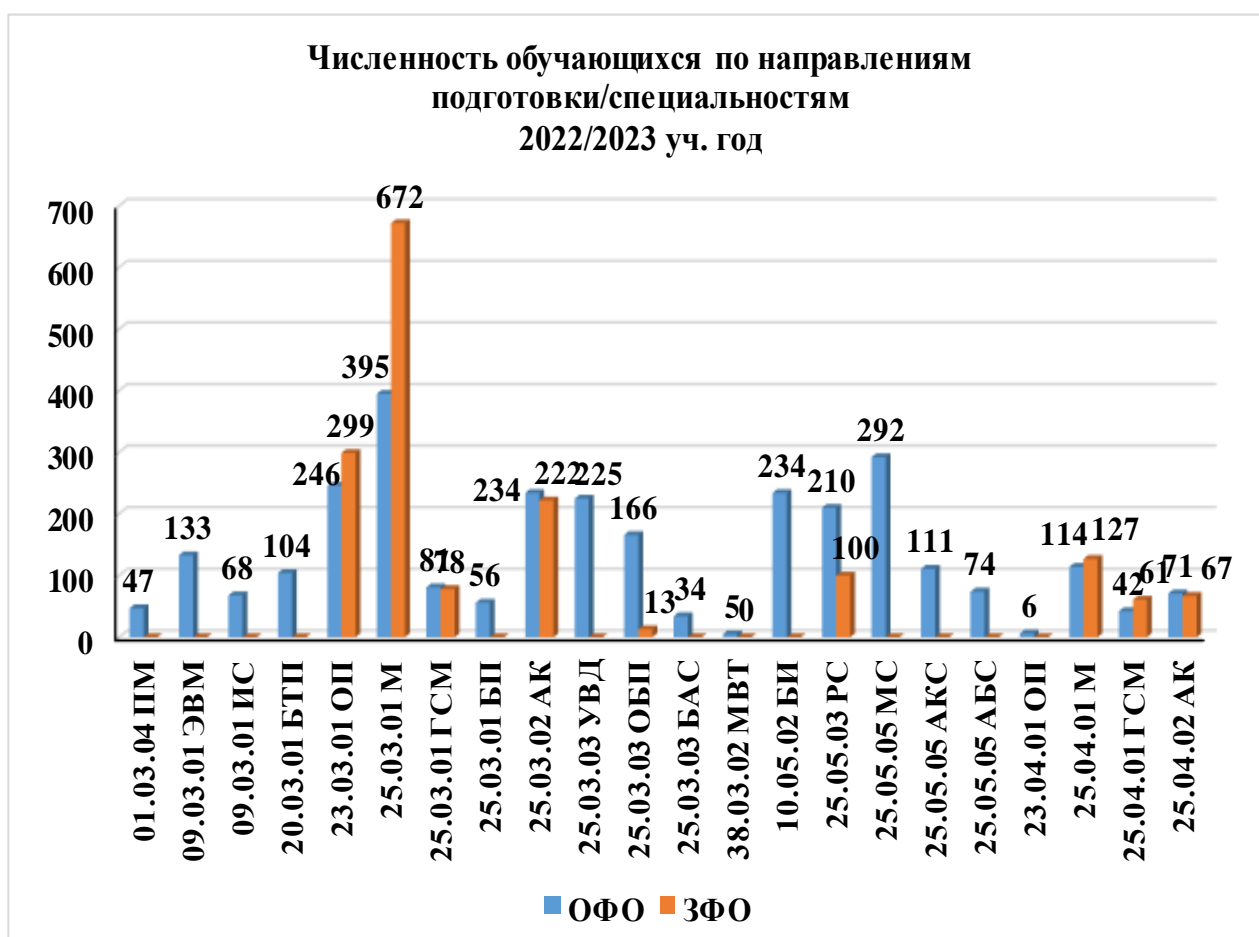


Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|---|-------------|-------------|------------|
| Всего магистратура ЗФО | 255 | 184 | 71 |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 100 | 69 | 31 |
| Всего специалитет ЗФО | 100 | 69 | 31 |
| Итого МГТУ ГА (ЗФО) | 1639 | 868 | 771 |
| Всего МГТУ ГА | 4587 | 3661 | 926 |

Численность обучающихся в 2022/2023 учебном году в МГТУ ГА составила 4587 человек, что на 6% больше, чем в 2021/2022 учебном году.

Распределение численности обучающихся по направлениям подготовки/специальностям по очной и заочной формам обучения приведено на графике.

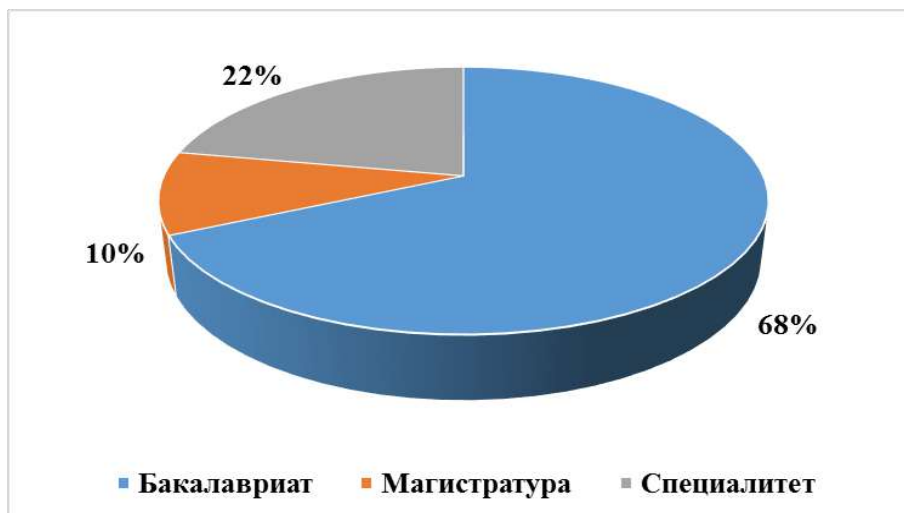


Контингент обучающихся по образовательным программам бакалавриата составляет - 3078 человек, по образовательным программам магистратуры – 488



человек и по образовательным программам специалитета составляет – 1021 человек. Соотношение по уровням ВО в процентах показано на диаграмме.

Распределение обучающихся по уровням ВО



2.4.2 Контингент обучающихся по образовательным программам аспирантуры

Обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется:

– по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования, по соответствующим направлениям подготовки и направленностям (на основании лицензии и аккредитации);

– по федеральным государственным требованиям, по соответствующим научным специальностям (на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности).

Начиная с 2022 года МГТУ ГА обучение аспирантов ведёт в соответствии с Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122, а также с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Продолжают обучение по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (ФГОС ВО), аспиранты по соответствующим направлениям подготовки и направленностям, сведения о численности обучающихся представлены в соответствующей таблице.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 утверждён порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, согласно которому подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в соответствии с учебными планами, рабочими программами разработанными в соответствии с федеральными государственными стандартами, а так же индивидуальными учебными планами аспирантов.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 247 утверждён «Порядок прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня», которым установлены правила прикрепления лиц к МГТУ ГА для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, срок прикрепления, правила сдачи кандидатских экзаменов и их перечень.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. № 267 было утверждено Положение о докторантуре.

Подготовка аспирантов за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется в пределах контрольных цифр приёма аспирантов, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации. Подготовка аспирантов сверх контрольных цифр приёма осуществляется по договорам об оказании платных образовательных услуг с оплатой стоимости обучения физическими и юридическими лицами.

В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 октября 2021 г. № 942 «О Порядке и сроке прикрепления к образовательным организациям высшего образования, образовательным организациям дополнительного профессионального образования и научным организациям для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», прикрепление для подготовки диссертации по научной специальности (научным специальностям), предусмотренной номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, допускается к организации, в которой создан совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

наук, на соискание ученой степени доктора наук, которому Министерством науки и высшего образования Российской Федерации предоставлено право проведения защиты диссертаций по соответствующей научной специальности, и (или) к организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

24 июня 2022 года прекратил деятельность совет по защитах диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д223.011.01, с 25 июня 2022 года действует совет по защитах диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 42.2.001.01 по научной специальности 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники.

Согласно Положению о прикреплении соискателей учёной степени кандидата наук для подготовки диссертации без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), утверждённому приказом ректора МГТУ ГА 11 мая 2022 г. № 137, осуществляется подготовка диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук в форме соискательства, по научным специальностям по которым в Университете действует диссертационный совет.

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 апреля 2021 г. № 346 «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и (или) укрупненным группам направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/23 учебный год», были утверждены контрольные цифры приёма граждан по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022/23 учебный год.

Распределение численности обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации указан за календарный год по 31.12.2022 г., в том числе контингент обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение.

Стоит отметить, что большая часть аспирантов обучается по профилирующему направлению подготовки 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники – 47 аспирантов, а также по научной специальности 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники – 21 аспирант.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

За отчётный период до окончания срока обучения выбыло 10 человек, из них:

- по собственному желанию – 7 чел.;
- не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана – 3 чел.

Последний выпуск по направлениям подготовки согласно ФГОС ВО запланирован на 2025 год.

Сведения о численности и выпуске обучающихся по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ОФО

| Код и наименование направления подготовки / научной специальности | Переведено (восстановлено) в Университет за отчётный период | Выбыло до окончания срока обучения | Фактический выпуск аспирантов за отчётный период | | Численность на 31.12.2022 г. |
|--|---|------------------------------------|--|---|------------------------------|
| | | | всего | в том числе защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчётном году | |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | - | 3 | - | - | 5 |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | - | 1 | 1 | - | 7 |
| 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1 | 6 | 12 | - | 47 |
| 47.06.01 Философия, этика и религиоведение | - | - | 2 | - | - |
| 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | - | - | - | - | 1 |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | - | - | - | - | 4 |
| 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация | - | - | - | - | 2 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | |
|---|---|----|----|---|----|
| производства на транспорте | | | | | |
| 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | - | - | - | - | 21 |
| Итого | 1 | 10 | 15 | - | 87 |

Сведения о численности обучающихся по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ОФО

| Код и наименование направления подготовки / научной специальности | Численность на 31.12.2022 г. | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | всего | за счет бюджетных ассигнований | | по договорам об оказании платных образовательных услуг | |
| | | граждане Российской Федерации | иностранцы граждане и граждане стран СНГ | граждане Российской Федерации | иностранцы граждане и граждане стран СНГ |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | 5 | 5 | - | - | - |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | 7 | 6 | - | 1 | - |
| 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 47 | 46 | - | 1 | - |
| 2.2.16. Радиолокация и радионавигация | 1 | 1 | - | - | - |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 4 | 4 | - | - | - |
| 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | 2 | 2 | - | - | - |
| 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | 21 | 18 | 2 | - | 1 |
| Всего | 87 | 82 | 2 | 2 | 1 |



2.5 Дополнительное профессиональное образование

Институт повышения квалификации и аттестации кадров Московского государственного технического университета гражданской авиации (далее – ИПК и АК МГТУ ГА) в 2022 учебном году реализовывал дополнительное образование в соответствии с Лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности (серия 90ЛО1 №0009172, регистрационный номер 2131 от 13.05.2016 г.), Свидетельством (сертификатом) авиационного учебного центра № 295 от 29.01.2018 г. о соответствии МГТУ ГА требованиям Воздушного законодательства Российской Федерации.

В 2022 году реализованы программы дополнительного образования.

Дополнительные профессиональные программы (часы)

| №/пп | Наименование программы ДПО | Количество часов |
|------|--|------------------|
| 1 | Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки специалистов по расследованию и предотвращению авиационных происшествий и инцидентов | 112 ч |
| 2 | Дополнительная профессиональная программа повторной подготовки специалистов по расследованию и предотвращению авиационных происшествий и инцидентов | 72 ч |
| 3 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Авиационно-технический аудит авиакомпаний» | 96 ч |
| 4 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы профайлинга в обеспечении безопасности». | 40 ч |
| 5 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Первая помощь» | 24 ч |
| 6 | Программа повышения квалификации в области человеческого фактора для специалистов, осуществляющих техническое обслуживание воздушных судов | 25 ч |
| 7 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области человеческого фактора для преподавателей авиационных учебных центров | 24 ч |
| 8 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области человеческого фактора для руководящего состава и специалистов государственных полномочных органов гражданской авиации | 24 ч |
| 9 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей авиационных учебных центров | 24 ч |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|----|--|-------|
| 10 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководящего состава и специалистов организаций авиатопливообеспечения воздушных перевозок по направлению «Обеспечение полетов ВС авиаГСМ, спецжидкостями и промышленная безопасность ТЗК» | 144 ч |
| 11 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководящего состава и специалистов организаций авиатопливообеспечения воздушных перевозок по направлению «Обеспечение полетов ВС авиаГСМ, спецжидкостями и промышленная безопасность ТЗК» Модуль I. Обеспечение воздушных судов авиаГСМ и спецжидкостями | 112 ч |
| 12 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководящего состава и специалистов организаций авиатопливообеспечения воздушных перевозок по направлению «Обеспечение полетов ВС авиаГСМ, спецжидкостями и промышленная безопасность ТЗК» Модуль II. Основы промышленной безопасности. | 16 ч |
| 13 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководящего состава и специалистов организаций авиатопливообеспечения воздушных перевозок по направлению «Обеспечение полетов ВС авиаГСМ, спецжидкостями и промышленная безопасность ТЗК» Модуль III. Охрана труда. | 16 ч |
| 14 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов государственных полномочных органов при выдаче и получении специальных эксплуатационных разрешений RVSM, PBN, CATII, III ICAO, EDTO/ETOPS, EFB, TCAS, EGPWS | 24 ч |
| 15 | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов государственных полномочных органов, осуществляющих государственный контроль за деятельностью в области гражданской авиации при оценке соответствия юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих техническое обслуживание гражданских воздушных судов с выдачей соответствующих документов (сертификата организации по ТО), а также оценки лётной годности воздушных судов с выдачей соответствующего документа (сертификата лётной годности). | 40 ч |
| 16 | Дополнительная профессиональная программа подготовки аудиторов внутренних аудитов по ФАП ЧАСТЬ 21 | 24 ч |
| 17 | Дополнительная профессиональная программа подготовки государственных инспекторов в области гражданской авиации и инспекторского состава организаций гражданской авиации | 96 ч |
| 18 | Дополнительная профессиональная программа подготовки психологов гражданской авиации | 40 ч |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|----|---|------|
| 19 | Дополнительная профессиональная программа подготовки руководителей и специалистов ГА по сертификации авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. (Федеральные авиационные правила. часть 21) | 24 ч |
| 20 | Дополнительная профессиональная программа подготовки руководителей и специалистов, связанных с обеспечением безопасности полетов (гражданская авиация), юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих техническое обслуживание воздушных судов | 40 ч |
| 21 | Дополнительная профессиональная программа подготовки экспертов внутреннего аудита (специалистов по системам качества) организаций по техническому обслуживанию авиационной техники гражданской авиации | 40 ч |
| 22 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов в области корпоративного управления и бизнес-администрирования авиатранспортного профиля по направлению «Управление качеством и аудит в авиапредприятиях» | 44 ч |
| 23 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов воздушного транспорта по направлению «Себестоимость авиаперевозок и формирование тарифов» | 40 ч |
| 24 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов воздушного транспорта по направлению «Системы управления безопасностью полетов поставщиков услуг» | 44 ч |
| 25 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов ВТ, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Авиационная безопасность» | 72 ч |
| 26 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов ВТ, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Организация работы на ВТ (ГА)» | 40 ч |
| 27 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов воздушного транспорта по направлению «NDC – новый канал дистрибуции авиакомпаний» | 40 ч |
| 28 | Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полетов и послепродажным сопровождением эксплуатации авиационной техники, предприятий разработчиков, изготовителей, организаций по техническому обслуживанию авиационной техники по направлению «Техническая эксплуатация воздушных судов» | 48 ч |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|----|--|-------|
| 29 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета BD-100-1A10 с двигателями AS907-1-1A и AS907-2-1A, категория B1.1 + B2» | 176 ч |
| 30 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета BD-700-1A10 и BD-700-1A11 с двигателем Rolls Royce BR700-710A2-20, категория B1.1 + B2» | 176 ч |
| 31 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета BD-700-1A10 и BD-700-1A11 с двигателем Rolls Royce BR700-710A2-20, категория C» | 48 ч |
| 32 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория B1.1 + B2» | 184 ч |
| 33 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория B1.1» | 144 ч |
| 34 | Программа повышения квалификации «Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория B2» | 128 ч |
| 35 | Программа повышения квалификации «Повторная подготовка специалистов по техническому обслуживанию самолета RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория B1.1 + B2» | 24 ч |
| 36 | Программа повышения квалификации первоначальной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Диагностика авиационной техники» | 90 ч |
| 37 | Программа повышения квалификации повторной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Диагностика авиационной техники» | 24 ч |
| 38 | Программа повышения квалификации первоначальной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Неразрушающий контроль авиационной техники» | 144 ч |
| 39 | Программа повышения квалификации повторной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Неразрушающий контроль авиационной техники» | 24 ч |
| 40 | Программа повышения квалификации подготовки инженерно-технического персонала «Техническое обслуживание самолета BD-100-1A10 с двигателями AS907-1-1A и AS907-2-1A, категория C» | 48 ч |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|----|--|-------|
| 41 | Программа повышения квалификации подготовки инженерно-технического персонала «Техническое обслуживание самолета BD-700-1A10 и BD-700-1A11 с двигателем Rolls Royce BR700-710A2-20, категория С» | 48 ч |
| 42 | Программа повышения квалификации подготовки инженерно-технического персонала «Техническое обслуживание самолета RRJ-95 и модификаций RRJ-95B, RRJ-95B-100, RRJ-95LR-100 с двигателем SaM146, категория С» | 48 ч |
| 43 | Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Аэродромное, электросветотехническое и радиотехническое обеспечение полетов» | 114 ч |
| 44 | Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Организация деятельности по эксплуатации аэродромов» | 48 ч |
| 45 | Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации» | 24 ч |
| 46 | Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Электросветотехническое обеспечение полетов» | 32 ч |
| 47 | Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов ГА, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Орнитологическое обеспечение полетов» | 32 ч |
| 48 | Программа подготовки специалистов по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее. | 96 ч |

Программы профессиональной переподготовки

| | | |
|---|---|-------|
| 1 | Дополнительная профессиональная программа специальной переподготовки по направлению «Менеджмент бизнес-администрирования авиатранспортного профиля» | 354 ч |
|---|---|-------|

Дополнительные образовательные программы

| | | |
|---|--|-------|
| 1 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Углубленное изучение математики» | 204 ч |
|---|--|-------|



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|---|--|-------|
| 2 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Углубленное изучение физики» | 204 ч |
| 3 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Углубленное изучение русского языка» | 89 ч |
| 4 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Основы авиации. Введение в профессию» | 32 ч |
| 5 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Углубленное изучение информатики. Основы программирования» | 68 ч |
| 6 | Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) «Инженерная графика» | 64 ч |

Общее количество слушателей, прошедших обучение с сентября 2022 г. по март 2023 г. по дополнительным профессиональным программам, составляет – 990 человек, в том числе по дополнительным общеобразовательным программам – 21 человек. Количество слушателей, прошедших обучение, увеличивается ежегодно.

Количество слушателей, прошедших обучение по дополнительным образовательным программам

| Направление обучения | За учебный год обучения | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | С сентября по 2019/ по март 2020 г. | С сентября по 2020/ по март 2021 г. | С сентября по 2021/ по март 2022 г. | С сентября по 2022/ по март 2023 г. |
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов ВТ, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Организация работы на ВТ (ГА)» | 178 | 161 | 137 | 169 |
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полетов и послепродажным | 36 | 20 | 8 | 34 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|--|----|----|----|----|
| сопровождением эксплуатации авиационной техники, предприятий разработчиков, изготовителей, организаций по техническому обслуживанию авиационной техники по направлению «Техническая эксплуатация воздушных судов» | | | | |
| Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Аэродромное, электросветотехническое и радиотехническое обеспечение полетов» | 70 | 33 | 34 | 15 |
| Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Организация деятельности по эксплуатации аэродромов» | 48 | 43 | 21 | 17 |
| Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Электросветотехническое обеспечение полетов» | 23 | 25 | 26 | 18 |
| Дополнительная профессиональная программа первоначальной подготовки специалистов по расследованию и предотвращению авиационных происшествий и инцидентов | 88 | 58 | 96 | 92 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов в области корпоративного управления и бизнес-администрирования авиатранспортного профиля по направлению «Управление качеством и аудит в авиапредприятиях» | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Дополнительная профессиональная программа специальной переподготовки по направлению «Менеджмент бизнес-администрирования авиатранспортного профиля» | 0 | 5 | 5 | 0 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководящего состава и специалистов организаций авиатопливообеспечения воздушных перевозок по направлению «Обеспечение полетов ВС авиаГСМ, спецжидкостями и промышленная безопасность ТЗК» | 70 | 67 | 52 | 34 |
| Программа повышения квалификации первоначальной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Диагностика авиационной техники» | 71 | 80 | 79 | 25 |
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов ВТ, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Авиационная безопасность» | 8 | 7 | 0 | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов воздушного транспорта по направлению «Системы управления безопасностью полетов поставщиков услуг» | 101 | 107 | 269 | 241 |
| Дополнительная общеобразовательная программа (общеразвивающая) | 75 | 54 | 67 | 21 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Авиационно-технический аудит авиакомпаний» | 31 | 16 | 16 | 18 |
| Программа повышения квалификации специальной подготовки руководителей и специалистов гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полётов по направлению «Организация деятельности по эксплуатации аэродромов» | 0 | 0 | 61 | 9 |
| Дополнительная профессиональная программа подготовки руководителей и специалистов, связанных с обеспечением безопасности полетов (гражданская авиация), юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих техническое обслуживание воздушных судов | 1 | 31 | 18 | 19 |
| Дополнительная профессиональная программа подготовки психологов гражданской авиации | 14 | 0 | 0 | 0 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы профайлинга в обеспечении безопасности». | 0 | 1 | 0 | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|--|-----|----|----|-----|
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области человеческого фактора для руководящего состава и специалистов государственных полномочных органов гражданской авиации | 151 | 7 | 25 | 9 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей авиационных учебных центров | 77 | 16 | 50 | 67 |
| Техническое обслуживание самолета и модификаций. | 12 | 20 | 9 | 20 |
| Дополнительная профессиональная программа подготовки экспертов внутреннего аудита (специалистов по системам качества) организаций по техническому обслуживанию авиационной техники гражданской авиации | 36 | 18 | 80 | 118 |
| Дополнительная профессиональная программа подготовки экспертов внутреннего аудита (специалистов по системам качества) организаций по техническому обслуживанию авиационной техники гражданской авиации | 51 | 0 | 0 | 12 |
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов в области корпоративного управления и бизнесадминистрирования авиатранспортного профиля по направлению «Управление качеством и аудит в авиапредприятиях» | 10 | 0 | 0 | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|--|---|----|---|----|
| Дополнительная профессиональная программа специальной подготовки руководителей и специалистов воздушного транспорта по направлению «Себестоимость авиаперевозок и формирование тарифов» | 6 | 0 | 0 | 13 |
| Программа повышения квалификации повторной подготовки специалистов воздушного транспорта по направлению «Неразрушающий контроль авиационной техники» | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Программа подготовки специалистов по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее. | 0 | 10 | 0 | 13 |
| «Авиаинженер будущего. Человек и техника» (для учителей истории, обществознания, иностранного языка и экономики). Модуль 3. Специальная лексика для авиационных инженеров на английском языке. | 7 | 0 | 0 | 0 |
| «Авиаинженер будущего. Человек и техника» (для учителей истории, обществознания, иностранного языка и экономики). Модуль 2. Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения школьников (профессиональная сфера – авиаинженер) в преподавании истории. | 1 | 0 | 0 | 0 |
| «Авиаинженер будущего. Человек и техника» (для учителей истории, обществознания, иностранного языка и экономики). Модуль 1. Педагогическое сопровождение | 2 | 0 | 0 | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| профессионального самоопределения школьников (профессиональная сфера – авиаинженер) в преподавании обществознания и экономики. | | | | |
| Прикладные инженерные вопросы по математике, физике, информатике для учителей школ (начала аэромеханики, начала радиотехники, информационная безопасность). Модуль 1. Особенности обучения началам аэромеханики в инженерных классах. | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Прикладные инженерные вопросы по математике, физике, информатике для учителей школ (начала аэромеханики, начала радиотехники, информационная безопасность). Модуль 2. Особенности обучения началам радиотехники в инженерных классах. | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Прикладные инженерные вопросы по математике, физике, информатике для учителей школ (начала аэромеханики, начала радиотехники, информационная безопасность). Модуль 3. Особенности обучения основам информационной безопасности в инженерных классах. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ИТОГО: | 1 180 чел. | 786 чел. | 986 чел. | 990 чел. |



Количество слушателей прошедших обучение по дополнительным образовательным программам



Кадровый состав, повышение квалификации

Кадровый состав ИПКиАК МГТУ ГА составляет 16 человек: 1 директор ИПКиАК, 1 заместитель ИПКиАК, 1 начальник отдела повышения квалификации, 3 ведущих специалиста по учебно-методической работе, 1 специалист 1 категории по учебно-методической работе, 1 начальник отдела аттестации кадров, 2 заместителя начальника отдела, 4 инженера по подготовке кадров 1 категории, 1 ведущий экономист, 1 ведущий специалист по технической поддержке.

Преподавательский состав ИПК МГТУ ГА - 119 человек.

Помимо научно-педагогического состава Университета, ИПК МГТУ ГА привлекает сторонних преподавателей из нижеперечисленных структур: Росавиация, ГосНИИ ГА, ПАО «Аэрофлот», ОАО АК «Сириус-АЭРО», Росметакадемия, Авиаметелеком, Росгидромет, ООО «Ларс», Центр сертификации аэропортовой деятельности г. Щелково, Филиал «Авиатранспроцесс», Московский центр сертификации средств УВД и ЭрТОС, УГНД Ространснадзора, ЗАО «ТЗК Шереметьево», ЗАО «Авиатехнология», ООО «Авиафлюид», НИИ 25 МО, ФАУ «25 государственный научно-исследовательский институт химмотологии МО РФ», АТО ОАО «F+M», ОАО «Граз», ЗАО «НТЦ ИЦТ», Фонд «Партнер ГА», НПП «Спецгеопарк», ООО



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

«Газпромнефть Аэро Шереметьево», ОАО «Техноавиа», ОАО «Аэропорт Внуково», ОАО «МАШ», а также государственных бюджетных общеобразовательных учреждений г. Москвы.

Производственная практика

Курсы «Авиатопливообеспечения: ЗАО «ТЗК Шереметьево», ООО «Газпромнефть-аэро Шереметьево», Научно-производственная фирма «Агрегат» (г. Чехов), ЗАО «ТЗК Внуково», АНО «Центр сертификации авиГСМ», ГосНИИ ГА. Курсы «Расследование авиационных происшествий и инцидентов»: Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации (ЦНИИ МО РФ).

Материально-техническая база

ИПКиАК МГТУ ГА, являясь структурным подразделением Университета, функционирует с использованием учебной, научно-методической, материально-технической базы Университета. Помимо этого, непосредственно за ИПКиАК МГТУ ГА закреплены аудитории 501-Г, 502-Г, 501-Д, 502-Д, 503-Д.

Выездные занятия

В исследуемый период ИПКиАК МГТУ ГА осуществлял выездные занятия в следующих городах: Красноярск, Тюмень, Казань, Энгельс, Курск, Минеральные Воды.

Общее количество слушателей, прошедших обучение на материально-технической базе Заказчика, составляет 49 человек.

Контингент обучаемых в ИПКиАК МГТУ ГА

В соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности (подвид «Дополнительное профессиональное образование») и согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации Российской Федерации, определенного приказом от 04.08.2015 г. № 240 Министерства Транспорта Российской Федерации, ИПКиАК МГТУ ГА как авиационный учебный центр, осуществляет обучение специалистов авиационного персонала.

В соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности (подвид «Дополнительное профессиональное образование»)



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

ИПКиАК МГТУ ГА осуществляет обучение специалистов воздушного транспорта, не входящих в перечень специалистов авиационного персонала.

В соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности (подвид «Дополнительное образование детей и взрослых») ИПК МГТУ ГА осуществляет обучение детей по дополнительным общеобразовательным программам.

Обучение иностранных граждан

ИПКиАК развивает международные связи. Однако, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации, а также в связи с аналогичной ситуацией во многих странах мира, в исследуемый период на курсах прошли обучение специалисты ГА из Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Исламской Республики Иран.

Обратная связь

После окончания каждой программы повышения квалификации слушатель заполняет анкету обратной связи. Для оценки качества проведенного обучения в анкете предложены такие параметры как: новизна информации, полнота раскрытия материала, наглядность презентационного материала, а также уровень организации процесса обучения, продолжительность курса. Слушатели оценивают работу преподавателей и предлагают внести в план программ обучения интересные их темы.

Стратегия развития ИПКиАК МГТУ ГА

Ведется разработка дополнительных профессиональных программ подготовки специалистов по технической эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее для внесения в сертификат АУЦ, а так же разработка дополнительных профессиональных программ подготовки специалистов по летной и технической эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой более 30 кг и внесения в сертификат АУЦ.



Вывод: Институт повышения квалификации и аттестации кадров МГТУ ГА обеспечивает повышение квалификации, в соответствии с моделью непрерывного дополнительного профессионального образования широкого круга профессиональных групп специалистов.

2.6 Качество подготовки обучающихся

Внутривузовская система оценки качества образования в Университете постоянно актуализируется, развивается и включает в себя следующие направления:

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся:

- Текущий контроль успеваемости (Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МГТУ ГА, утвержденное приказом ректора от 23.03.2021 №58);
- Промежуточную аттестацию студентов (Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МГТУ ГА, утвержденное приказом ректора от 23.03.2021 №58; Положение о фондах оценочных средств, утвержденных приказом ректора от 26.08.2022 г. № 237;
- Итоговую аттестацию студентов (Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУГА), утвержденное приказом ректора от 26.08.2022 г. № 237; Положение о проведении государственной итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденное приказом ректора от 26.08.2022 г. № 237;
- Проведение входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля) (Положение об организации внутреннего контроля качества образования в МГТУ ГА, утвержденное приказом ректора от 02.02.2021 г. № 15/1);
- Контроль качества проведения занятий преподавателями кафедр Университета (контроль качества проведения занятий заведующими кафедрами осуществляется через систему взаимопосещения занятий преподавателями кафедр и посещение занятий заведующим кафедрой);



– Анкетирование студентов по вопросам удовлетворенности качеством преподавательской работы.

Внешняя система оценки качества образования в Университете включает в себя:

- Контроль остаточных знаний студентов;
- Участие представителей сторонних организаций в работе государственных экзаменационных комиссий.

2.6.1 Текущий контроль и промежуточная успеваемость обучающихся, итоги опросов

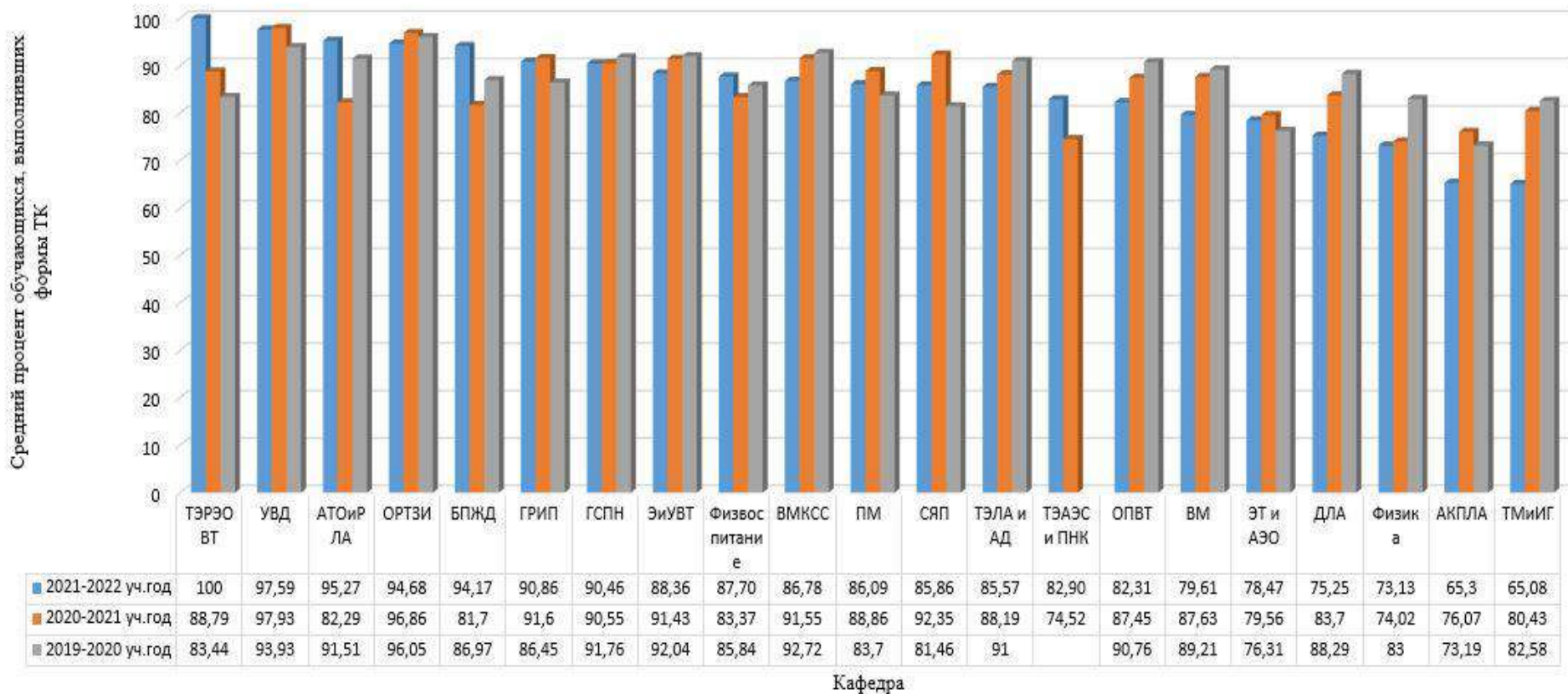
Порядок проведения, формы текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся определяются учебным планом и Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации.

Результаты текущего контроля успеваемости обучающихся приведены на графиках.



Текущий контроль успеваемости обучающихся

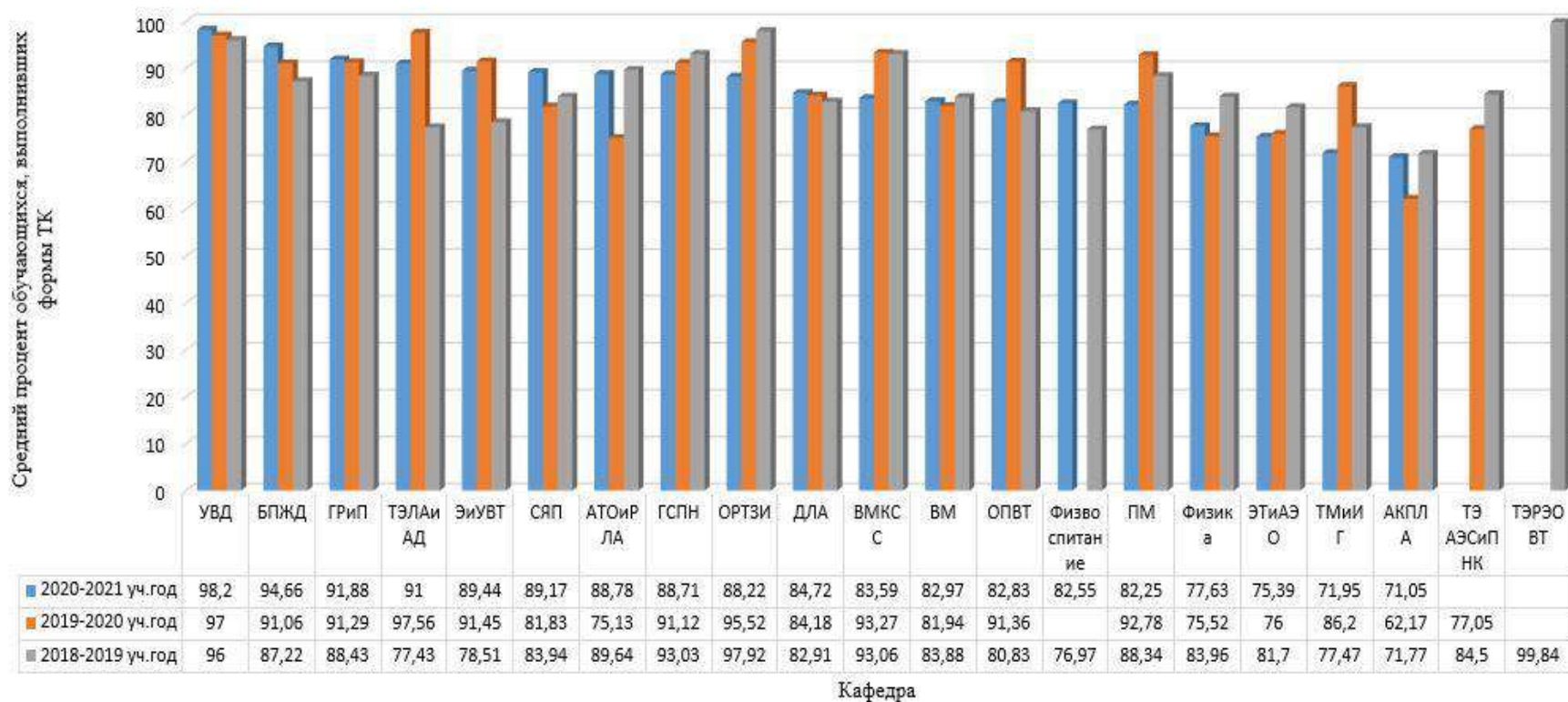
Текущий контроль успеваемости за 17-ю неделю (1-е полугодие)





Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Текущий контроль успеваемости 17-я неделя
(2-е полугодие)





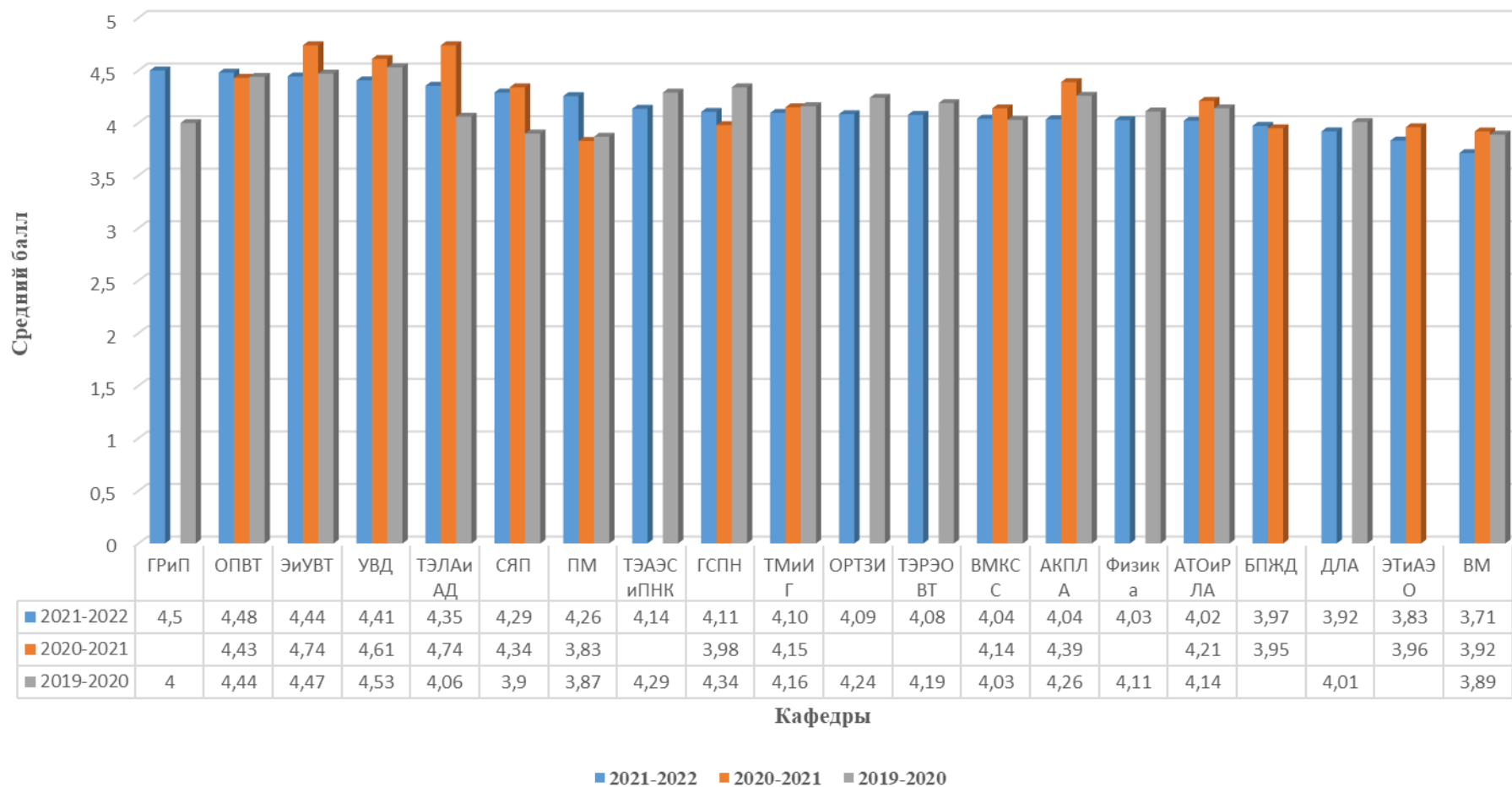
Итоги промежуточной аттестации Летняя сессия 2021-2022 уч.год





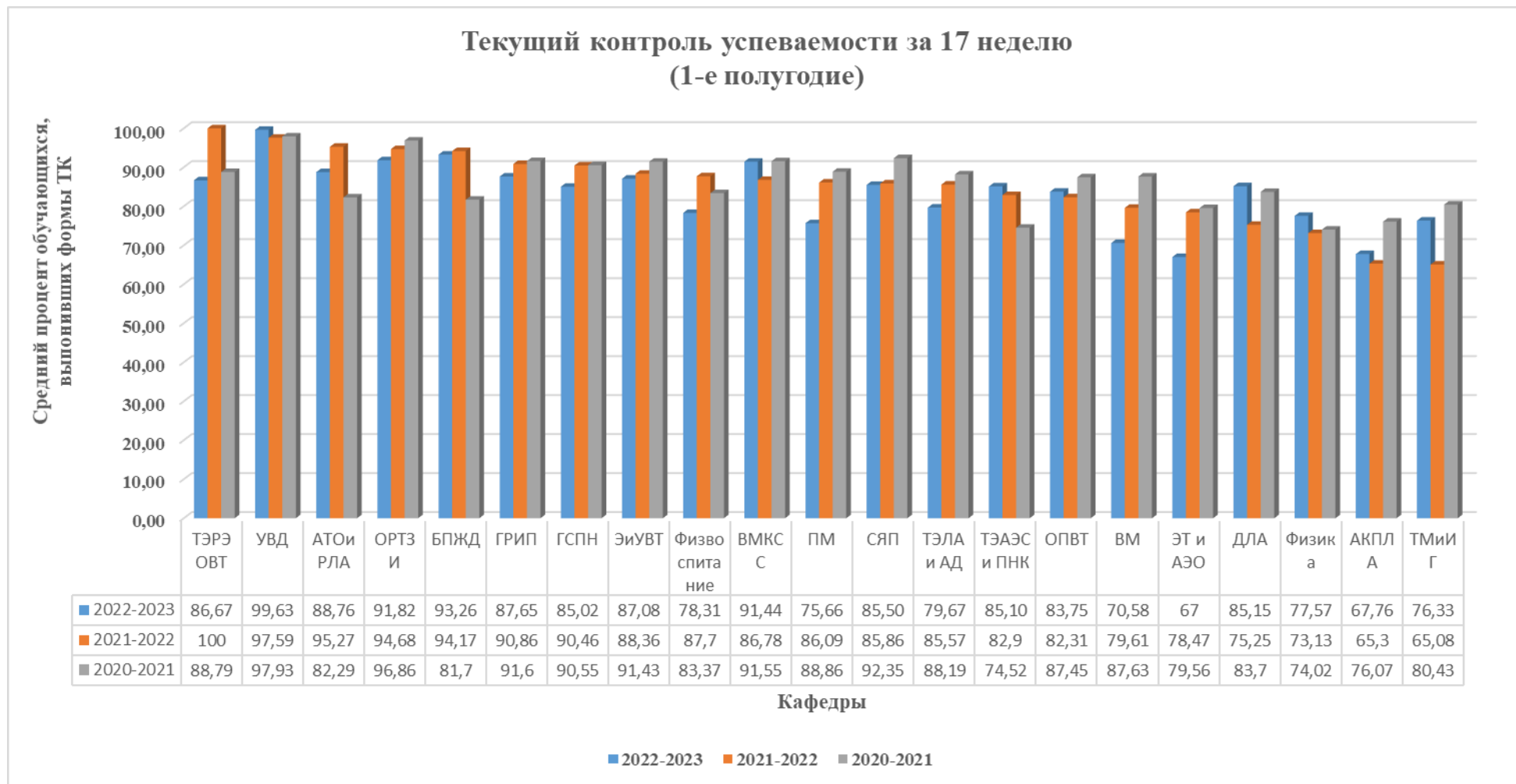
Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Промежуточная аттестация (летняя сессия/экзамен/дифференцированный зачёт)



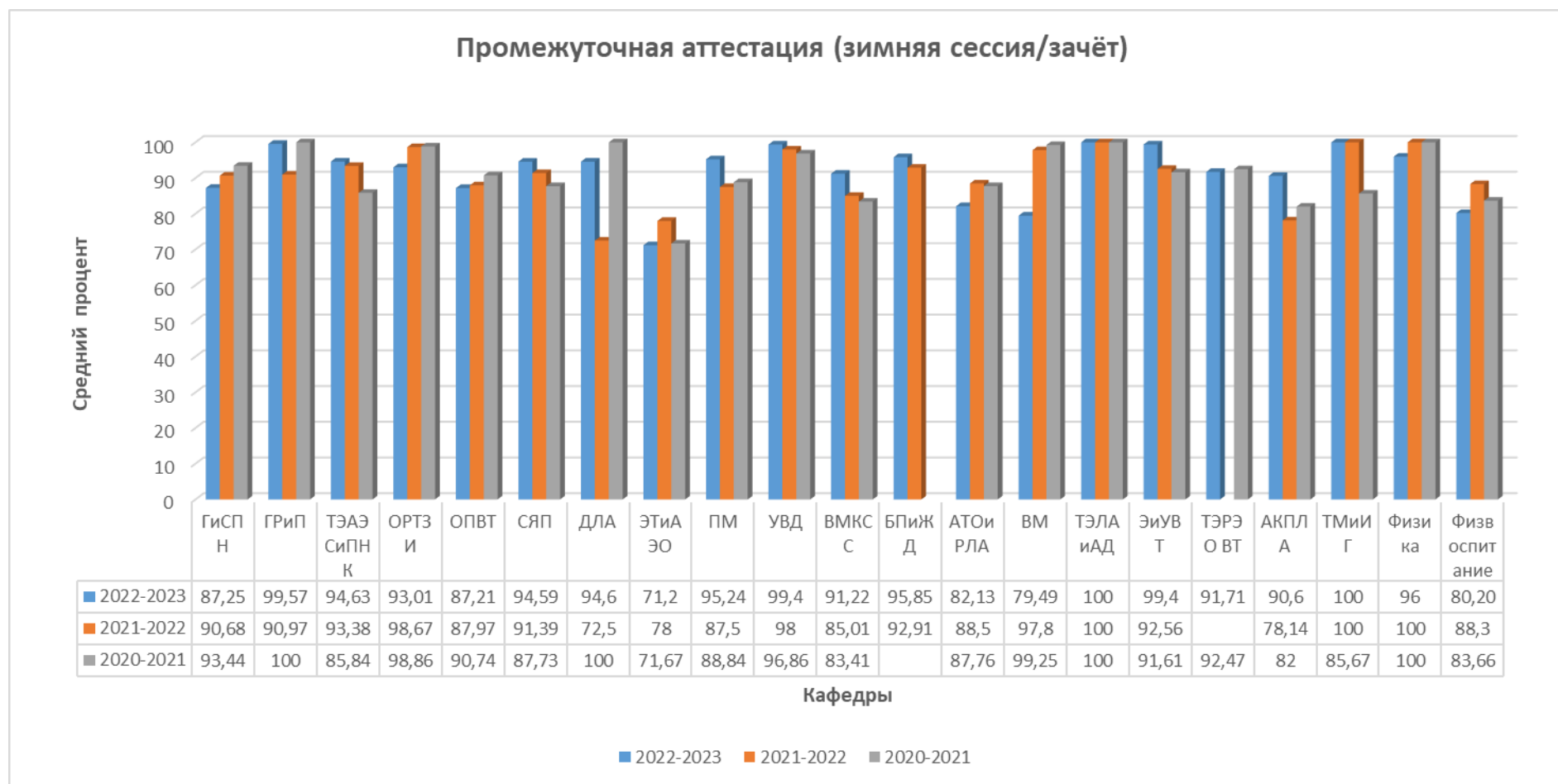


Текущий контроль успеваемости обучающихся





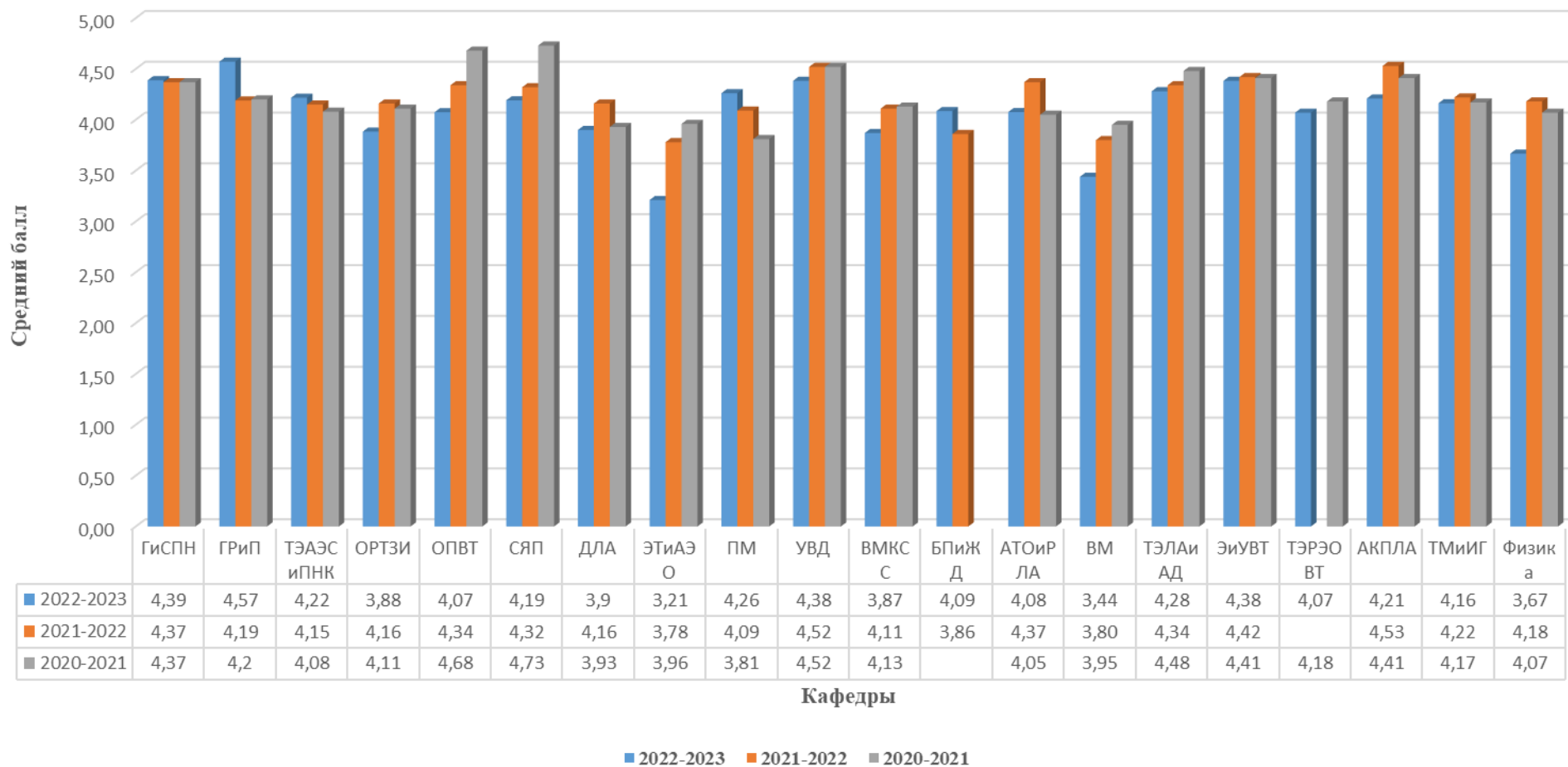
Итоги промежуточной аттестации Зимняя сессия 2022-2023 уч.год





Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Промежуточная аттестация (зимняя сессия/экзамен/дифференцированный зачёт)





Входной контроль уровня подготовленности обучающихся и результаты опросов работодателей, ППС и обучающихся

В соответствии с Методическими рекомендациями по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (письмо Минобрнауки РФ от 15.02.2018 № 05-436 «О методических рекомендациях»), Положением об организации внутреннего контроля качества образования в МГТУ ГА, утвержденным приказом ректора от 02.02.2021 г. № 15/1) был проведен анализ результатов диагностики уровня знаний по дисциплинам «Математика», «Физика» и «Иностранный язык» обучающихся 1-го курса по программам бакалавриата и специалитета. Входной контроль уровня знаний студентов проводился кафедрами Высшей математики, Физики и Специальной языковой подготовки. Всего пройти процедуру входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплин «Высшая математика», «Физика» и «Иностранный язык» предстояло 576 студентам 1-го курса очной формы обучения. по итогам диагностики знаний по дисциплинам «Математика» и «Иностранный язык» студентов 1-го курса очной формы обучения. Результаты тестирования представлены в таблице:

| Направление подготовки /специальность | Физика | | | Высшая математика | | | Иностранный язык | | |
|---------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|
| | Кол-во студенто в на ВК, % от общего числа | Средний балл ЕГЭ | средний балл ВК по 4 балльной шкале | Кол-во студенто в на ВК, % от общего числа | Средний балл ЕГЭ | средний балл ВК по 4 балльной шкале | Кол-во студенто в на ВК, % от общего числа | Средний балл ЕГЭ | средний балл ВК по 4 балльной шкале |
| 25.03.01 М | 100 | 51,7 | 3,2 | 78,9 | 54 | 3,1 | 100 | Не сдавал ЕГЭ | 3,4 |
| 25.03.01 ГСМ | 100 | 45 | 2,1 | 19,8 | 55 | 3,1 | 100 | | 3,6 |
| 25.03.01 БП | 90 | 52 | 4,0 | 27,9 | 59 | 3,5 | 100 | | 3,4 |
| 25.05.05 АБС | 80 | 49,5 | 2,6 | 44,9 | 59 | 3,6 | 100 | | 3,1 |
| 25.05.05 МС | 70 | 59 | 3,0 | 66,9 | 61 | 3,7 | 100 | | 3,4 |
| 25.03.03 БАС | 81 | 51 | 3,3 | 29,9 | 54 | 3,0 | 100 | | 3,4 |
| 20.03.01 НКТ | 100 | 44 | 3,5 | 20,9 | 50 | 3,2 | 100 | | 3,2 |
| 38.03.02 МВТ | - | - | - | 4,8 | 45 | 3,3 | 100 | | 3,4 |
| 25.03.03 УВД | 59 | 56 | 3,1 | 36,8 | 66 | 3,6 | 100 | | 3,8 |
| 25.03.03 ОБП | 80 | 59 | 3,5 | 46,9 | 68 | 3,2 | 100 | | 3,8 |
| 23.03.01 ОП | Не сдавали ЕГЭ | | | 51,8 | 70 | 3,5 | 100 | | 3,3 |
| 25.03.02 АК | 100 | - | 2,3 | 35,9 | 58 | 3,7 | 100 | | 3,3 |
| 25.05.03 РС | 100 | 51 | 4 | 17,7 | 57 | 3,3 | 100 | | 3,7 |
| 25.05.05 АКС | 100 | 49,5 | 3,0 | 21,9 | 52 | 3,0 | 100 | 3,4 | |
| 10.05.02 БИС | 100 | - | 2,1 | 39,8 | 66 | 3,1 | 100 | 3,8 | |
| 09.03.01 ИС | Не сдавали ЕГЭ | | | 59,9 | 68 | 3,8 | 100 | 3,5 | |
| 09.03.01 ЭВМ | Не сдавали ЕГЭ | | | 26,8 | 63 | 3,4 | 100 | 3 | |



В соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГОБУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) утверждённого приказом ректора МГТУ ГА от «13» октября 2015 г. № 372 промежуточная аттестация проходит два раза в течение учебного года в феврале и июне.

За отчётный период качество подготовки обучающихся аспирантов по программам подготовки научно-педагогических кадров в феврале и июне 2022 года оценивалось по ходу выполнения научно-исследовательской работы в соответствие с их индивидуальным планом работы, а также по итогам зачётной сессии (Таблица 6). В результате за июнь 2022 г. промежуточную аттестацию прошли:

- 82 % аспирантов первого года обучения;
- 77 % аспирантов второго года обучения;
- 94 % аспирантов третьего года обучения.

За отчётный период 88% аспирантов сдали кандидатские экзамены.

Согласно учебным планам аспиранты нормативный срок обучения которых составляет 4 года обучения на первом году обучения сдают – 9 зачетов, на втором году обучения – 10 зачетов, на третьем году обучения – 4 зачета, на четвертом году обучения – 2 зачета.

Согласно учебным планам аспиранты нормативный срок обучения которых составляет 3 года обучения на первом году обучения сдают – 9 зачетов, на втором году обучения – 10 зачетов, на третьем году обучения – 2 зачета.

Сведения об успеваемости аспирантов

| Наименование направления подготовки | Сведения об успеваемости аспирантов по курсам | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|----|----|
| | Сведению за промежуточную аттестацию февраль 2022 г. | | | | | | | | Сведению за промежуточную аттестацию июнь 2022 г. | | | | | |
| | Количество аспирантов, подлежащих аттестации | | | | Количество аспирантов, прошедших аттестацию | | | | Количество аспирантов, подлежащих аттестации | | | Количество аспирантов, прошедших аттестацию | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 19 | 15 | 13 | 11 | 19 | 13 | 10 | 11 | 18 | 12 | 12 | 14 | 11 | 11 |
| Всего | 23 | 19 | 18 | 14 | 23 | 17 | 15 | 13 | 22 | 17 | 16 | 18 | 13 | 15 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

**Результаты ежегодной аттестации аспирантов
по итогам отчётного периода**

| Код и наименование направления подготовки | Количество аспирантов, непрошедших аттестацию за отчётный период (за июнь 2022) | Количество аспирантов, прошедших аттестацию (за июнь 2022 г.) | Количество аспирантов, имеющих за отчётный период | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|-------------------------------|
| | | | научные публикации | охраняемые документы на объекты интеллектуальной собственности | участие в финансируемых НИР по теме диссертационного исследования | очное участие в научно-технических мероприятиях | сдавших кандидатские экзамены |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | 1 | 6 | 12 | 0 | 1 | 15 | 5 |
| 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 6 | 36 | 57 | 0 | 1 | 19 | 28 |
| 47.06.01 Философия, этика и религиозоведение | - | - | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| Всего | 9 | 46 | 70 | 0 | 2 | 35 | 37 |

**Результаты кандидатских экзаменов аспирантов,
сданных за отчётный период**

| Кандидатские экзамены | Контингент аспирантов, подлежащих аттестации | | Результаты кандидатских экзаменов | | |
|---------------------------|--|---|-----------------------------------|----------|---------------------|
| | Количество аспирантов, не сдавших экзамены | Количество аспирантов, сдавших экзамены | «отлично» | «хорошо» | «удовлетворительно» |
| История и философия науки | 4 | 19 | 13 | 6 | - |
| Иностранный язык | 4 | 19 | 14 | 3 | 2 |
| Специальная дисциплина | 1 | 18 | 13 | 5 | - |

**Анализ результатов опросов ППС, обучающихся и работодателей об
удовлетворенности условиями и организацией образовательной
деятельности**

В соответствии с Положением об организации внутреннего контроля качества образования в МГТУГА НОКО предполагает участие в осуществлении оценочной деятельности профессорско-преподавательского состава. Анкетирование преподавателей вуза является одной из форм контроля выполнения требований действующего законодательства Российской Федерации по реализации государственной политики в области



качества образования. Целью анкетирования является получение достоверной информации об отношении преподавателей к важным аспектам деятельности образовательной организации, выявления проблем, требующих решения как основы для принятия административных решений. Результаты анкетирования представляют широкую информационную картину, позволяющую судить об удовлетворенности преподавателей условиями труда в университете, отношении преподавателей к различным аспектам его деятельности, проблемах вуза, которые требуют решения, а также вовлеченности и лояльности преподавателей. Результаты опроса адресованы: – ректорату университета для принятия управленческих решений, связанных с улучшением условий труда преподавателей, повышения уровня их вовлеченности в процесс жизнедеятельности вуза; – учебно-методическому управлению для оценки отношения преподавателей к различным сторонам образовательной деятельности в целом по вузу и по структурным подразделениям; для сравнения результативности работы в разных структурных подразделениях; – руководству структурных подразделений для анализа информации о наиболее востребованных формах повышения квалификации преподавателей; о путях повышения привлекательности работы в вузе преподавательскому составу подразделений. При проведении опроса применяется анкета «Удовлетворенность преподавателей условиями и организацией образовательной деятельности». Анкетирование проводится путем анонимного заполнения анкет официальном сайте Университета и не контролируется руководителями структурных подразделений университета. Обработка результатов анкетирования и анализ содержания анкет осуществляется работниками Отдела развития образовательных программ и контроля качества Учебно-методического управления; результат доводится до сведения руководителей структурных подразделений и ректората университета. В целом опрос показал, что более 90% опрошенных удовлетворены и условиями, и организацией образовательной деятельности. Результаты опроса представлены в таблице.

Результаты опроса преподавателей по удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности

| № п/п | Показатели | % удовлетворенных |
|-------|---|-------------------|
| 1. | Оплата труда | 86 |
| 2. | Система поощрений соответственно результатам деятельности | 74 |
| 3. | Возможности, которые предоставляет администрация | 81 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|-----|---|----|
| | вуза для повышения педагогической, научной, профессиональной квалификации | |
| 4. | Организация питания сотрудников | 84 |
| 5. | Организация медицинского обслуживания для сотрудников | 92 |
| 6. | Организация труда (распределение учебной нагрузки, расписание занятий и т.п.) | 90 |
| 7. | Оснащенность рабочих мест | 79 |
| 8. | Качество и количество учебно-методической литературы | 97 |
| 9. | Доступность и обеспеченность компьютерными, интернет ресурсами, оргтехникой | 87 |
| 10. | Оснащенность аудиторий современными техническими средствами обучения | 82 |
| 11. | Состояние аудиторного фонда для занятий | 91 |
| 12. | Комфортность производственной среды | 93 |
| 13. | Отношения с администрацией Университета | 87 |
| 14. | Отношения с непосредственным руководством | 89 |
| 15. | Взаимодействие со структурными подразделениями Университета | 82 |
| 16. | Отношения с коллегами (на кафедре, в лаборатории и т.п.) | 94 |
| 17. | Отношения с обучающимися | 96 |
| 18. | Методическая деятельность | 91 |
| 19. | Научная деятельность | 87 |
| 20. | Охрана и безопасность труда | 94 |

Аналогично анкетированию преподавателей проводилось анкетирование студентов. Результаты анкетирования студентов МГТУГА об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик приведены ниже.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Результаты анкетирования студентов МГТУГА
об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством
образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

| № п/п | Шифр | Наименование направления подготовки (специальности) | Наименование направленности (профиля)/специализация | Удовлетворенность условиями осуществления образовательной деятельности, % | Удовлетворенность содержанием образовательного процесса | Удовлетворенность организацией образовательного процесса | Удовлетворенность качеством образовательного процесса |
|--------------------|----------|---|--|---|---|--|---|
| Бакалавриат | | | | | | | |
| 1. | 25.03.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Поддержание летной годности воздушных судов | 73 | 88 | 84 | 87 |
| 2. | | | Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями | 76,5 | 94 | 73 | 98 |
| 3. | | | Безопасность полетов воздушных судов | 82,3 | 83,4 | 78,4 | 89,3 |
| 4. | 25.03.03 | Аэронавигация | Управление воздушным движением | 81 | 95 | 89 | 88 |
| 5. | | | Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте | 76,1 | 89 | 79,1 | 90,1 |
| 6. | | | Эксплуатация беспилотных авиационных систем | 78 | 96 | 84,3 | 96 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | | |
|--------------------|----------|---|--|------|------|------|------|
| 7. | 25.03.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 76 | 97 | 87,4 | 89 |
| 8. | 23.03.01 | Технология транспортных процессов | Организация перевозок и управление на воздушном транспорте | 68 | 89,3 | 53 | 95,4 |
| 9. | 20.03.01 | Техносферная безопасность | Безопасность технологических процессов и производств | 87,4 | 90 | 89 | 94 |
| 10. | | | Надзор и контроль техносферной безопасности на воздушном транспорте | 72 | 91,3 | 90,1 | 96,4 |
| | 01.03.04 | Прикладная математика | Математическое моделирование в экономике и технике | 79 | 88 | 79 | 92,4 |
| 12. | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети | 82,3 | 79 | 87,3 | 92,1 |
| 13. | | | Интеллектуальные системы обработки и анализа данных | 78,4 | 88,4 | 83,2 | 98 |
| 14. | 38.03.02 | Менеджмент | Менеджмент на воздушном транспорте | | | | |
| Специалитет | | | | | | | |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|---|--|------|------|------|
| 15. | | | Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов | 77 | 83,3 | 76 | 94,3 |
| 16. | 25.05.05 | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения | Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов | 73,4 | 81,1 | 78,3 | 89 |
| 17. | | | Организация авиационной безопасности | 88,6 | 84,1 | 74,6 | 90 |
| 18. | 25.05.03 | | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс | 79,3 | 81,1 | 76,1 |
| 19. | 10.05.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | Информационная безопасность мультисервисных телекоммуникационных сетей и систем на транспорте | 78 | 70,1 | 80,3 | 85,4 |
| Магистратура | | | | | | | |
| 20. | 25.04.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов | 78,3 | 83,3 | 87 | 96,3 |
| 21. | | | Управление технологическими процессами | 88,3 | 92,4 | 86,4 | 93,4 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|------|------|------|------|
| | | | авиатопливообеспечения воздушных судов | | | | |
| 22. | 25.04.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | Управление процессами технической эксплуатации бортового оборудования воздушных судов | 78,4 | 87,1 | 73,4 | 85,4 |

Информация о результатах опросов работодателей об удовлетворенности их качеством образования в МГТУ ГА представлена в таблице.

Результаты опроса работодателей о качестве образования выпускников

| Компании работодатели | «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского» | ООО «Татнефть-Авиасервис» | АО авиакомпания «Авиакон Цитотранс» | ПАО «Аэрофлот – российские авиалинии» | ФГУП «Государственная корпорация по ОрВД в РФ | ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации» | АО "Авиакомпания "Россия" |
|--|--|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------------|
| Удовлетворенность качеством образования по ОП ВО МГТУ ГА | 93,4 | 95 | 91,2 | 90,2 | 87,9 | 93,4 | 89 |



Итоги анкетирования и опросов учитываются ректоратом при принятии управленческих решений по проблемам образовательного процесса. Информация, полученная в результате проведения мониторинговых исследований в системе управления качеством образования, предназначена для внутреннего использования в вузе.

2.6.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация обучающихся в МГТУ ГА по образовательным программам высшего образования проводится в форме Государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы.

Порядок проведения и содержание государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по каждой ОП ВО регламентируется внутренними нормативными актами МГТУ ГА, включающими:

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);

- Положение об особенностях проведения государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО МГТУ ГА;

- Регламент проведения и порядок оформления результатов государственной итоговой аттестации;

- Инструкция о порядке проведения проверки на объем заимствования ВКР и размещения ВКР в электронной библиотечной системе МГТУ ГА;

- Порядок учета, хранения, выдачи и списания ВКР по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО МГТУ ГА;

- Требования к содержанию, объёму и структуре ВКР;

- Программы ГИА и ФОС ГИА по направлениям подготовки;

- Распоряжения о сроках проведения ГИА по образовательным программам высшего образования;



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- Распоряжения об утверждении расписания государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций;
- Приказы об утверждении председателей и составов ГЭК;
- Приказы об утверждении тем ВКР и закреплении руководителей ВКР;
- Приказы о допуске студентов к ГИА.

Внутренние локальные акты размещены на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации».

В условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции Государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы зимой 2021/2022 учебного года проводилась с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. После снятия ограничений по COVID-19, в мае – июне 2021/2022 учебного года Государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы проводились в очном формате.

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования в 2021/2022 учебном году

| Наименование направления подготовки (специальности), код | Количество выпускников | Средний балл государственного экзамена | Средний балл ВКР | Диплом с отличием |
|--|------------------------|--|------------------|-------------------|
| МГТУ ГА (очная форма обучения) | | | | |
| 01.03.04 Прикладная математика (ПМ) | 15 | 3,93 | 4,67 | 1 |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» (ЭВМ) | 21 | 4,48 | 4,71 | 2 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность (НКТ) | 32 | 4,38 | 4,56 | 4 |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 111 | 4,45 | 4,43 | 12 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности воздушных судов» (М) | 79 | 4,35 | 4,52 | 9 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 40 | 4,02 | 3,98 | 9 |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Управление воздушным | 46 | 4,54 | 4,67 | 8 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

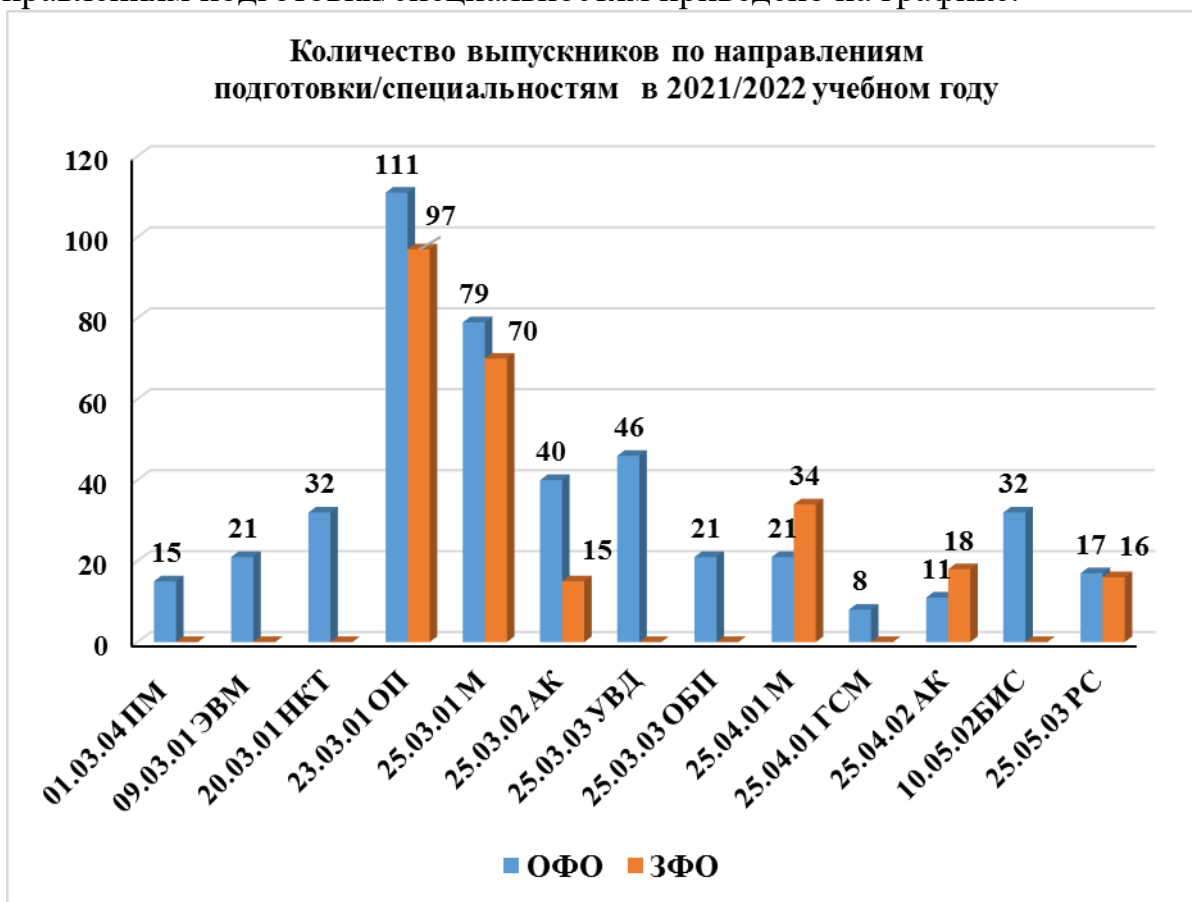
| | | | | |
|---|------------|-------------|-------------|-----------|
| движением» (УВД) | | | | |
| 25.03.03 Аэронавигация, профиль «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» (ОБП) | 21 | 4,43 | 4,52 | 6 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 21 | 4,68 | 4,82 | 7 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов» (ГСМ) | 8 | 4,44 | 4,75 | 4 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 11 | 4,36 | 4,82 | 3 |
| 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (БИС) | 32 | 4,34 | 4,41 | 5 |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 17 | 4,18 | 4,18 | 3 |
| Итого МГТУ ГА (ОФО) | 454 | 4,35 | 4,54 | 73 |
| МГТУ ГА (заочная форма обучения) | | | | |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов (ОП) | 97 | 4,1 | 4,37 | 3 |
| 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Поддержание летной годности ВС» (М) | 70 | 4,14 | 4,5 | 0 |
| 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (АК) | 15 | 4,07 | 3,6 | 1 |
| 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, профиль «Управление техническими и технологическими процессами эксплуатации воздушных судов» (М) | 34 | 4,46 | 4,62 | 13 |
| 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно- | 18 | 3,94 | 4,39 | 2 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | |
|---|------------|-------------|-------------|-----------|
| навигационных комплексов (АК) | | | | |
| 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (РС) | 16 | 3,81 | 3,94 | 0 |
| Итого МГТУ ГА (ЗФО) | 250 | 4,09 | 4,24 | 19 |
| Всего МГТУ ГА | 704 | 4,22 | 4,39 | 92 |

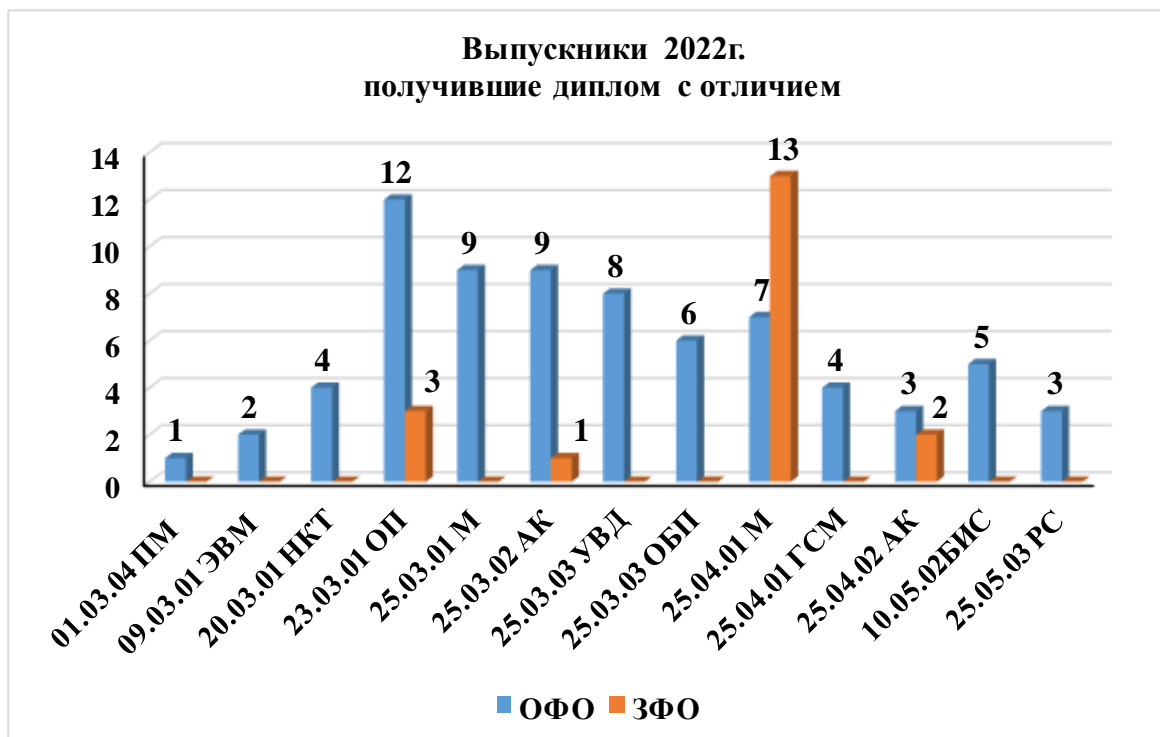
В 2022 году завершили обучение в Университете 704 студента, что на 149 человек больше чем в 2021г. В 2022 г. состоялся первый выпуск по профилю Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов, в рамках направления подготовки магистратуры 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. Распределение выпускников по направлениям подготовки/специальностям приведено на графике.



Из 704 выпускников диплом с отличием получили 92 человека (13%), что на 30 человек больше чем в 2021г.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.03.2016 г. № 227 утверждён Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

За отчётный период был осуществлён пятый выпуск аспирантов с вручением дипломов об окончании обучения по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Проведение государственных аттестационных испытаний согласно учебному плану и графику учебного процесса проходили в период с 18.05.2022 г. по 28.06.2022 г.:

- Государственный экзамен проходил в период с 18.05.2022 по 31.05.2022 г.;
- Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы с 01.06.2022 г. по 28.06.2022 г.

Вручение дипломов состоялось 01 июля 2022 г.

Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

| Наименование направления подготовки | Решением государственной экзаменационной | Сведения о количестве обучающихся получивших на государственной итоговой аттестации следующие оценки |
|-------------------------------------|--|--|
|-------------------------------------|--|--|



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | комиссии следующему количеству выпускников присвоена квалификация "Исследователь. Преподаватель-исследователь" | Государственный экзамен | | | | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | |
|---|--|-------------------------|--------|-------------------|---------------------|--|--------|-------------------|---------------------|
| | | отлично | хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно | отлично | хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 12 | 12 | - | - | - | 11 | 1 | - | - |
| Итого | 13 | 13 | - | - | - | 12 | 1 | - | - |

Вывод: Содержание и качество подготовки специалистов по реализуемым образовательным программам соответствует требованиям ФГОС.

2.7 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

Управление воспитательной и профориентационной работы МГТУ ГА было создано в 17 апреля 2013 года.

В состав Управления входят 5 отделов:

- Отдел воспитательной работы (ОВР);
- Отдел профориентации и содействия трудоустройству (ОПСТ);
- Отдел рекламы и связей с общественностью (ОРИСО);
- Отдел культурно-досуговой деятельности (ОКДД);
- Музей.

Деятельность отдела воспитательной работы представлена в разделе 3 данного отчёта.

Отдел профориентации и содействия трудоустройству (ОПСТ)

Основная цель отдела профориентации и содействия трудоустройству (ОПСТ) заключается в эффективной профориентационной деятельности среди обучающихся школьников и студентов, а также, в организации взаимодействия



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Университета с предприятиями и организациями гражданской авиации для оказания помощи в профессиональном определении выпускников МГТУ ГА.

Задача ОПСТ заключается в целенаправленной работе с работодателями, деканатами факультетов и самими обучающимися на протяжении всех лет обучения, а также и после завершения обучения, в случае поиска выпускником места трудоустройства.

За данный период отдел профориентации и содействия трудоустройству проделал определенную работу, направленную на взаимодействие с работодателями, заключение договоров «Школа-ВУЗ», проведение «Дня открытых дверей», Дня карьеры «Профессионалы гражданской авиации», образовательные выставки, презентации Университета.

В МГТУ ГА продолжалась профориентационная работа с образовательными учреждениями по привлечению абитуриентов наиболее подготовленных с точки зрения знаний и мотивации к обучению с последующим трудоустройством в отрасли.

Основные мероприятия, проведенные за отчетный период:

1. Проведение «Дня инженерного класса» ГБПОУ г. Москвы «Политехнический колледж им. Н.Н.Годовикова» в МГТУ ГА, 05.04. 2022 г., 07.04.2022 г., 08.04.2022 г. (70 человек)
2. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1811 в МГТУ ГА, 14 апреля 2022 г. (16 человек)
3. Участие в «Профориентационном марафоне» в ГБОУ Школе № 1811, 14 апреля 2022 г. (5 человек)
4. Проведение Дня карьеры в МГТУ ГА, 20 апреля 2022 г. (1200 человек)
5. Выставка МГТУ ГА на научно-практической конференции «Инженеры будущего» в МИРЭА-Российский технологический университет, 21.04.2022 г. (4 человека)
6. Проведения Общего Дня открытых дверей МГТУ ГА, 23 апреля 2022 г. (500 человек)
7. Организация и проведение финальной части Авиационной олимпиады школьников 2021-2022 года для школьников Московской образовательной школы с первоначальной летной подготовкой, 25 апреля 2022 г. (36 человек)
8. Проведение Дня открытых дверей в УАТЦ Шереметьево МГТУ ГА, 14 мая 2022 г. (150 человек)
9. Участие в онлайн-совещании с университетами-партнерами РУМЦ РУТ (МИИТ) по итогам работы РУМЦ в 2021 году и планам на 2022 год и по вопросу обсуждения структуры и наполнения «дорожной карты» взаимодействия университетов-партнеров с РУМЦ РУТ (МИИТ) по



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

повышению доступности и качества высшего образования для инвалидов в 2022 году, 16 мая 2022 г.

10. Встреча представителей авиакомпании «Азимут» со студентами Университета, 17 мая 2022 г. (300 человек)
11. Встреча студентов ГБПОУ г. Москвы «Политехнического колледжа им. Н.Н. Годовикова» с сотрудниками кафедры ОП ФУВТ МГТУ ГА, 27 мая 2022 г. (26 человек)
12. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 2005 в МГТУ ГА, 31 мая 2022 г. (58 человек)
13. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1547 в МГТУ ГА, 3 мая-01 июня 2022 г. (45 человек)
14. Участие студентов МГТУ ГА в ДОД в АО «Национальный центр вертолетостроения им. М.Л. Миля и Н.И. Камова», 4 июня 2022 г. (20 человек)
15. Проведение «Дня инженерного класса» для студентов ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий», 7 июня 2022 г. (10 человек)
16. Экскурсия студентов ФУВТ в МА «Шереметьево», 17 и 24 июня 2022 г. (50 человек)
17. Проведение Университетских суббот, сентябрь-декабрь 2022 г. (2200 человек)
18. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1583, 2114, 167, 9 сентября 2022 г. (82 человека)
19. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 2036, 15 сентября 2022 г. (29 человек)
20. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1576, 28 сентября 2022 г. (16 человек)
21. Экскурсия студентов ФУВТ в МА «Шереметьево», 30 сентября 2022 г. (20 человек)
22. Выступление сотрудников Центра карьерного развития с презентацией о собственных проектах перед студентами 1 курса МФ, 6 октября 2022 г. (100 человек)
23. Проведение Дня открытых дверей в УАТЦ Шереметьево МГТУ ГА, 8 октября 2022 г. (150 человек)
24. Участие в вебинаре «Повышение доступности и качества высшего образования для обучающихся с ОВЗ в университетах-партнерах РУМЦ РУТ (МИИТ)» (онлайн), 11 октября 2022 г.
25. Экскурсия студентов МГТУ ГА в АО «Национальный центр вертолетостроения им. М.Л. Миля и Н.И. Камова», 14 октября 2022 г. (25 человек)



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

26. Участие в проектно-аналитической сессии для Центров карьеры Центрального федерального округа в МИСИСе (оффлайн), 21 октября 2022 г. (3 человека)
27. Экскурсия студентов ФУВТ в МА «Шереметьево», 27 октября 2022 г. (20 человек)
28. Проведение Инженерных каникул, 29 октября- 5 ноября 2022 г. (650 человек)
29. Участие в онлайн-вебинаре «Инклюзивное обучение в учреждениях высшего образования» в РУТ МИИТ, 1-2 ноября 2022 г.
30. Прохождение тестирования «Инклюзивное обучение в учреждениях высшего образования» в РУТ МИИТ, 2 ноября 2022 г.
31. Профориентационное мероприятие в ГБОУ г. Москвы «Школа № 950» "Эксплуатация беспилотных летательных аппаратов", 2 ноября 2022 г. (50 человек)
32. Участие в Международной конференции(онлайн) «Профориентация, обучение и трудоустройство инвалидов в сфере транспорта: обмен лучшими практиками» в Ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Российского университета транспорта, 23 ноября 2022 г.
33. Проведение Дня открытых дверей «Глазами студентов» в МГТУ ГА, 8 декабря 2022 г. (150 человек)
34. Участие во Всероссийском форуме «Трудовая занятость выпускников ВУЗа с инвалидностью: обеспечение социальной мобильности и интеграции» на базе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ) (онлайн), 8 декабря 2022 г.
35. Профориентационное мероприятие в ГБОУ г. Москвы «Школа № 1576» "Как научиться летать на беспилотнике мультироторного типа", 13 декабря 2022 г. (30 человек)
36. Профориентационное мероприятие в ГБОУ г.Москвы «Школа № 152» «Технологии 3Д печати в производстве беспилотников и большой авиации», 19 декабря 2022 г. (35 человек)
37. Участие студентов с инвалидностью в семинаре «Психологическое сопровождение трудоустройства выпускников транспортного университетского комплекса» в РУТ МИИТ(онлайн), 20 декабря 2022 г. (2 человека)
38. Участие в Совещании с университетами-партнёрами РУМЦ, участие в вебинаре «Особенности проведения профориентационного мероприятия с участием абитуриентов с ОВЗ» в РУТ МИИТ (онлайн), 28 декабря 2022 г.
39. Участие в «Дне открытых дверей» в ГБОУ «Школе № 1576», 14.01.2023 г. (3 человека)



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

40. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 185, 26 января 2023 г. (30 человек)
41. Участие в «Дне выпускника» ГБПОУ г. Москвы «Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова» 31 января 2023 г. (5 человек)
42. Встреча с представителями МБОУ СОШ № 5 г. Лобни по вопросу дальнейшего взаимодействия, 03 февраля 2023 г.
43. Встреча с представителями ГБОУ СОШ № 201 по вопросу дальнейшего взаимодействия, 08 февраля 2023 г.
44. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1593, 17 февраля 2023 г. (12 человек)
45. День открытых дверей на МФ, ФУВТ, ФАСК, ФПМиВТ, 18 февраля 2023 г.
46. Встреча представителей Авиакомпании АО «АТК «Ямал» со студентами выпускных курсов, 27 февраля 2023 г. (300 человек)

За отчетный период заключено 14 Договоров о сотрудничестве со школами города Москвы:

| | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| 1. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1370» | Договор №5/ш-2022 от 17.05.2022г. |
| 2. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1547» | Договор №8/ш-2022 от 01.06.2022г. |
| 3. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1593» | Договор № 1-ОП-2022 от 20.09.2022г. |
| 4. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1576» | Договор № 2-ОП-2022 от 27.09.2022г. |
| 5. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1558 им.Росалии де Кастро» | Договор № 3-ОП-2022 от 05.10.2022г. |
| 6. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1352» | Договор № 4-ОП-2022 от 18.10.2022г. |
| 7. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1748 Вертикаль» | Договор № 5-ОП-2022 от 20.10.2022г. |
| 8. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1516» | Договор № 6-ОП-2022 от 15.11.2022г. |
| 9. | ГБПОУ Московской области «Физико-технический колледж» | Договор № 7-ОП-2022 от 15.11.2022г. |
| 10. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 656» | Договор № 8-ОП-2022 от 22.11.2022г. |
| 11. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 152» | Договор № 9-ОП-2022 от 06.12.2022г. |
| 12. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1501» | Договор № 1-ОП-2023 от 13.01.2023г. |
| 13. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 185» | Договор № 2-ОП-2023 от 01.02.2023г. |
| 14. | ГБОУ г.Москвы «Школа № 1273» | Договор № 3-ОП-2023 от 10.02.2023г. |

1. Ежегодно ведется работа с именными стипендиатами Правительства Москвы.
2. Регулярно проводится размещение в социальных сетях, на сайте вуза вакансий на временную подработку для студентов (летний период) в а/п Внуково, а/п Домодедово, а/п Шереметьево.
3. В Университете создана система содействия трудоустройству выпускников, которая постоянно модернизируется с учетом современного уровня развития



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

рынка труда. В настоящее время ОПСТ работает по трем основным развивающимся направлениям: «Профориентация»; «Временная занятость студентов»; «Трудоустройство выпускников Университета».

4. Студенты и выпускники Университета имеют возможность получить комплексную (профессиональную, правовую, психологическую) консультационную помощь специалистов по следующим вопросам:

- отработка навыков самопрезентации;
- правила составления резюме, сопроводительного, рекомендательного письма;
- техника ведения телефонных переговоров с работодателем;
- заключение трудового договора;
- оплата и нормирование труда;
- гарантии и компенсации работникам;
- работа центра содействия психологической помощи;
- консультирование по вопросам трудоустройства и адаптации на предприятии.

За отчетный период заключено 5 Договоров о сотрудничестве с авиапредприятиями:

| | | |
|----|--|--|
| 1. | АО «Камчатское авиационное предприятие» | Соглашение о сотрудничестве КАП 0022/9с-2022 от 11.03.2022 |
| 2. | ООО «ТС Техник» | Соглашение о сотрудничестве № 6/с -2022 от 17.05.2022 |
| 3. | АО Авиакомпания «АЗИМУТ» | Соглашение о сотрудничестве № 54-1000/22/10/с-2022 от 17.05.2022 |
| 4. | АО «Международный аэропорт Сочи» | Соглашение о сотрудничестве № 1325/22-МАС от 18.10.2022 |
| 5. | АО «Авиационная транспортная компания «Ямал» | Соглашение о сотрудничестве № 01-р/23 от 03.02.2023 |

Итоги трудоустройства:

1. Трудоустройство выпускников (летний выпуск 2022).

Из 301 выпускников (лето 2022г.) приняли участие в анкетировании 284 человек, трудоустроено 269 человек (89%).

2. Трудоустройство выпускников (зимний выпуск 2023).

Из 156 выпускников (зима 2023 г.) приняли участие в анкетировании 140 человек, трудоустроено 130 человек (93%).

В современных условиях все более актуальными становятся проблемы трудоустройства выпускников средних специальных и высших учебных заведений.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Основным направлением работы является, с одной стороны, информирование студентов и выпускников о вакансиях и, с другой стороны, информирование работодателей о возможностях привлечения студентов и молодых специалистов Университета.

Перечень мероприятий, направленных на трудоустройство выпускников:

- информирование выпускников путем размещения информации на стендах и сайте;
- развитие практических профессиональных навыков: прохождение производственной практики на передовых авиационных предприятиях – учебно-производственных площадках;
- сотрудничество с ГКУ ЦЗН по вопросу трудоустройства выпускников МГТУ ГА;
- закрепление выпускников в авиационных организациях и предприятиях;
- участие в совещаниях по вопросам трудоустройства выпускников совместно с представителями авиакомпаний;
- предоставление списков лучших выпускников для организации собеседования и включения их в кадровые резервы;
- трудоустройство выпускников – инвалидов через ГКУ ЦЗН г. Москвы;
- предоставление вакансий от работодателей 2022г. таких компаний как: авиакомпания Авиакомпания «Россия», ООО «А-Техникс», Авиакомпания «Азимут», а/п Шереметьево, а/п Внуково, ООО «Центр технических проектов», а/п «Домодедово», АО «Аэропорт Сургут», ВКС РФ Аэродром «Чкаловский», АО «Национальный центр вертолетостроения им.М.Л. Миля и Н.И.Камова», АО «Радиотехнический институт имени академика А.Л.Минца», АО Машиностроительное конструкторское бюро Факел имени академика П.Д.Грушина, АО «Камчатское авиационное предприятие», корпорация Иркут, АО «123 авиационный ремонтный завод», ООО Лукойл-Авиа», ООО Самолетостроительная компания «Аган», ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект», Центральное МТУ Росавиации.

Выпускники 2022 года трудоустроены в такие компании как: АО «Международный аэропорт Шереметьево» ПАО «Аэрофлот», МА «Жуковский», МЦ АУВД, ООО «А-Техникс», АО «Международный аэропорт Шереметьево», МЦ АУВД «Внуково», ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», ФГБУ «СЛО «Россия», ООО «S7 Инжиниринг», ООО «Шереметьево-Хендлинг», аэропорт Домодедово, ПАО Корпорация «Иркут», АО «Кронштадт», АО «Авиакомпания «Россия», ООО «Северный ветер», Росавиация, МО «Сочи» .

Отдел рекламы и связей с общественностью (ОРИСО)

Отдел рекламы и связей с общественностью (ОРИСО) образован 2 апреля 2009 года. ОРИСО входит в состав Управления профориентации и



воспитательной работы и является неотъемлемой частью структуры МГТУ ГА, занимается проведением определенных мероприятий в сфере маркетинговых коммуникаций и реализацией выбранной маркетинговой стратегии.

Роль деятельности ОРисО: информативная, социальная, коммуникативная, нормативная (идеологическую), креативная, интеграционная. Работа отдела направлена на продвижение образовательных услуг, включающих в себя изучение продуктов конкурентов, на основе полученной информации происходит формирование эффективного предложения, новых методов продвижения. Постановка четкой цели кампании, определение каналов распространения информации, фирменного стиля, установка временных сроков. Для того, чтобы создавать рекламу, способную показать высокий результат, специалисты отдела изучают статистические данные и особенности работы на разных площадках.

Целью работы отдела является реализация маркетинговой стратегии и продвижение образовательных услуг вуза.

Целью проведения самообследования является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности ОРисО.

Мероприятия и проекты за период 2022 - 2023гг

1. Внешние мероприятия.

Обеспечили участие в X национальной выставке и форуме инфраструктуры гражданской авиации «NAIS 2023». Ответственной за организацию и участие выставки назначен МГТУ ГА. Участники объединённого стенда вузов гражданской авиации МГТУ ГА, СПбГУ ГА, УИ ГА.

Разработан дизайн и изготовлены плакаты для оформления объединенного стенда вузов гражданской авиации, обеспечена доставка и монтаж оборудования экспонентов. Оформление стенда выдержано в едином стиле с использованием аудиовизуального оборудования. Проведены Договора и соглашения с контрагентами. Учтены рекламные расходы.

Организовали и провели церемонию награждения победителей конкурса «Научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации», посвященного 100-летию со дня создания отечественной гражданской авиации, учреждённую Федеральным агентством воздушного транспорта, проводившуюся в рамках выставки NAIS 2023. Для награждения был подготовлен сценарий мероприятия, написаны приветственные слова для почётных гостей. Подготовлена презентация для демонстрации на медиа стене во время вручения и объявления победителей.

2. Внутренние мероприятия.

- Дни открытых дверей в МГТУ ГА;
- Выездные мероприятия для школьников и учащихся колледжей;



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

- Календарные праздничные мероприятия;
- Студенческие мероприятия;
- Учёный совет;
- Приёмная кампания.

Для мероприятий разработаны макеты, отвечающие требованиям качества для электронных и других носителей. Изготовлены и напечатаны: персональные грамоты, благодарственные письма, сертификаты, приглашительные, поздравительные открытки, персональные конверты и поздравительные открытки, информационный куб для приёмной кампании. Подготовлены презентации для годовых отчетов на ученом совете. Информационные баннеры для официального сайта и социальных сетей МГТУ ГА. Обновлен уличный баннер над входом в новый корпус. Обновлены и изготовлены:

Бренд-бук МГТУ ГА

Обновлены и дополнены элементы и актуализация элементов корпоративного стиля, для текущей и дальнейшей работы отделов и управлений МГТУ ГА. Доработаны и подготовлены графические элементы, макеты, баннеры, презентации приуроченные к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации.

3. Внутренние и внешние коммуникации, как инструмент маркетинговой стратегии, для достижения цели работы ОРиСО.
4. Взаимодействие со структурными Управлениями и отделами МГТУ ГА.
5. Произведенные ОРиСО материалы используют в своей работе отделы профориентации и воспитательной работы (ОПиВР), Института повышения квалификации (ИПК), Учебный отдел (УО).
6. Мониторинг подрядчиков, контрагентов для получения выгодных коммерческих предложений и оптимизации расходов МГТУ ГА.

ОРиСО разрабатывает дизайн-проекты, такие как: организация выставочного пространства, виды печатной и интернет-рекламы, поздравительные открытки, фирменный стиль, демонстрационные материалы и прочее.

За отчётный период, в соответствии с основными задачами и функциями ОРиСО, на высоком и профессиональном уровне были проведены внутренние и внешние мероприятия в составе Управления воспитательной и профориентационной работы.

2.8 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Научно-техническая библиотека (НТБ) МГТУ ГА была основана в 1971г. Вся её история неразрывно связана с развитием самого вуза.

Основные задачи НТБ:

- обеспечение доступа к информационным ресурсам в печатной и электронной формах в целях обеспечения учебного и научного процессов;
- оказание помощи читателям в выборе необходимых информационных ресурсов путём проведения занятий по основам библиотечно-библиографических знаний, устных консультаций, предоставления на сайте НТБ электронных каталогов, организации книжных выставок, библиографических обзоров, дней информации, дней кафедр и других мероприятий;
- обеспечение непрерывного индивидуального доступа всех пользователей к электронным информационным ресурсам НТБ;
- библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание читателей, предоставление им традиционных библиотечных услуг и услуг с применением новых библиотечно-информационных технологий;
- поддержка связей с библиотеками и информационными центрами различных систем и ведомств;
- материально-техническое перевооружение.

Концепция формирования и развития единого ресурсного фонда НТБ предусматривает создание на основе собственных и привлечённых информационно-библиотечных ресурсов, в том числе в электронной форме, фонда, обеспечивающего на самом высоком уровне реализацию исследовательских, образовательных, консалтинговых и общественных программ Университета.

Достижение данной цели осуществляется через решение следующих задач:

- формирование оптимальной структуры ресурсной базы (фонда), обеспечивающей выполнение исследовательских, образовательных, консалтинговых и общественных программ Университета и достижение стратегических целей развития вуза;
- определение количественных и качественных характеристик единого ресурсного фонда Университета с учетом исследовательских, образовательных, консалтинговых и общественных программ Университета, а также лицензионных требований;
- определение критериев и направлений развития собственной, интегрируемой в глобальное информационное пространство, электронно-библиотечной системы Университета с целью продвижения научных достижений вуза;



– обеспечение концентрации всех информационно-библиотечных ресурсов Университета в библиотеке для максимально эффективного управления данными ресурсами.

Общая характеристика НТБ

Научно-техническая библиотека (НТБ) МГТУ ГА располагается на общей площади 2.075,9 кв. м. Обслуживает студентов очной и заочной форм обучения, профессорско-преподавательский состав, аспирантов, научных сотрудников и инженеров, слушателей ФПК, рабочих и служащих Университета, работников общежития «Лайнер». Библиотечное обслуживание читателей на всех абонементных НТБ осуществляется по единому читательскому билету путём выдачи литературы на дом, а также в читальных залах. Численность зарегистрированных пользователей – 4467 чел., из них студентов – 3834 чел. Процесс выдачи и приёма литературы читателей ведётся в автоматизированной системе КОНА.

Обслуживание читателей проводится на нескольких абонементных дифференцированно. На каждом пункте выдачи, в зависимости от направления подготовки, организован свой библиотечный фонд, что даёт возможность быстро и качественно организовать процесс выдачи книг. Также имеются *абонементы*: научной литературы, учебно-методических указаний для студентов-заочников, художественной литературы.

Количество посадочных мест в читальном зале – 150, компьютеризированных (с выходом в Интернет) – 20.

Информационные ресурсы НТБ

Информационные ресурсы НТБ МГТУ ГА складываются из двух составляющих: *традиционные* и *электронные*.

Вопросы критериев формирования фонда вузовской библиотеки определяют качество образования. В связи с этим политика комплектования НТБ направлена на то, чтобы используемый библиотечный фонд Университета был обеспечен печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов из расчёта 25 экз. данных изданий на каждые 100 обучающихся (как того и требуют лицензионные нормативы Минобрнауки РФ).

Общий фонд библиотеки насчитывает более 1.023795 единиц хранения, в том числе: фонд учебной литературы – 478951 экз., учебно-методической литературы – 378218 экз., фонд научных изданий – 162.734 экз., художественной – 8.892 экз.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Общий фонд библиотеки

1.023.795 ед. хр.



**Формирование и использование библиотечного фонда
(включая библиотеки общежитий)**

Код по ОКЕИ: единица – 642

| Наименование показателей | № строки | Поступило экземпляров за отчетный год | Выбыло экземпляров за отчетный год | Состоит экземпляров на конец отчетного года | Выдано экземпляров за отчетный год | в том числе обучающимся |
|---|----------|---------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Объём библиотечного фонда – всего (сумма строк 08-11) | 01 | 1398 | 78924 | 1023795 | 120500 | 112250 |
| из него литература: | | | | | | |
| учебная | 02 | 547 | 18787 | 478951 | | |
| в том числе обязательная | 03 | - | - | - | | |
| учебно-методическая | 04 | 772 | 60137 | 378218 | | |
| в том числе обязательная | 05 | - | - | - | | |
| художественная | 06 | - | - | 8892 | | |
| научная | 07 | 79 | - | 162734 | | |
| Из строки 01: | | | | | | |
| печатные издания | 08 | 1398 | 78924 | 1022250 | | |
| аудиовизуальные документы | 09 | - | - | - | | |
| документы на микроформах | 10 | - | - | - | | |
| электронные документы | 11 | - | - | 6545 | | |

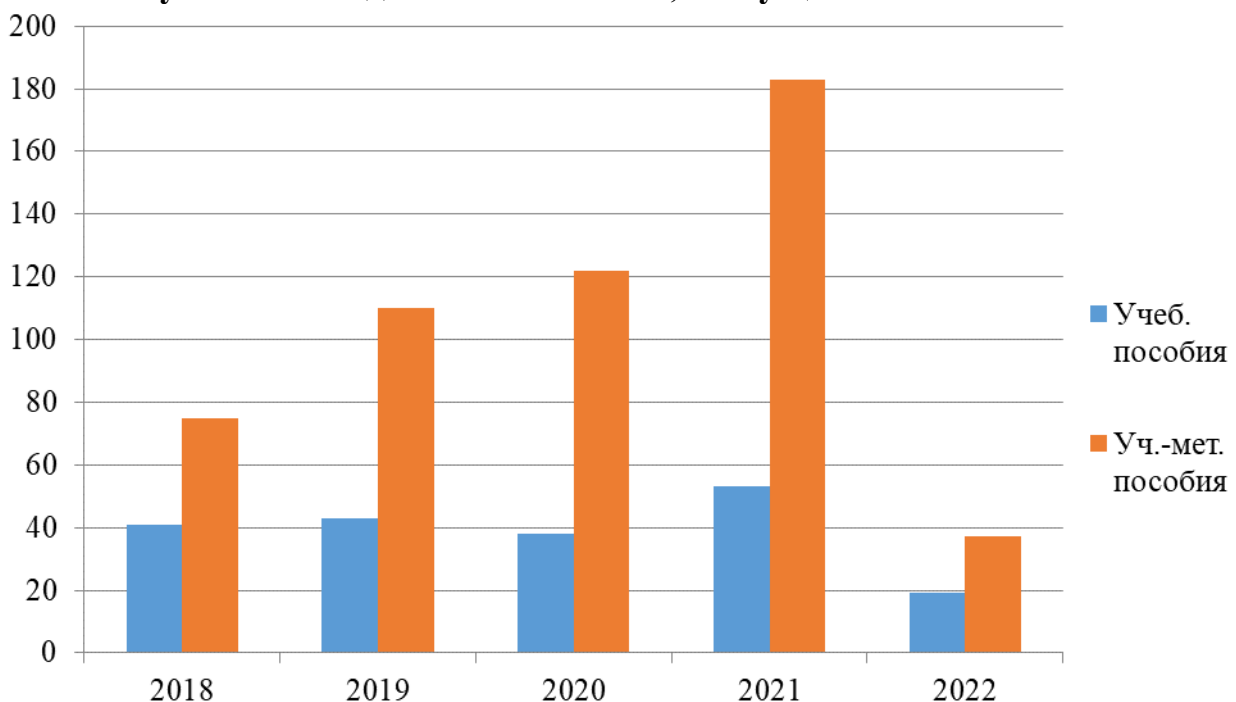
Отбор документов соответствует направлениям подготовки специалистов. Порядок комплектования также определяется содержанием карт



книгообеспеченности учебной и учебно-методической литературой по основным образовательным программам высшего профессионального образования. На основании карт книгообеспеченности традиционно в течение года НТБ готовит комплекты учебно-методической литературы для выдачи студентам дневного и заочного обучения.

В соответствии с анализом и корректировкой книгообеспеченности составляются заявки на приобретение литературы, что позволяет улучшить качественный состав фонда библиотеки и говорить о достаточно полной обеспеченности читаемых в Университете дисциплин. Важным каналом пополнения остаётся редакционно-издательский отдел (РИО) МГТУ ГА.

Количественные показатели учебных и учебно-методических пособий, выпущенных РИО МГТУ ГА



Следующим важным направлением является пополнение фонда НТБ периодическими изданиями. Библиотека обеспечивает доступ обучающихся к фонду периодики, который представлен отраслевыми изданиями, соответствующими профилям каждой образовательной программы. Поступление периодических изданий осуществляется в традиционном (бумажном) варианте.

Электронные ресурсы

В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), Университет обеспечивает доступ пользователей к современным электронным ресурсам. В связи с этим, обязательным элементом информационно-образовательной среды Университета, который сегодня в значительной мере определяет качество образования, является *электронно-библиотечная система (ЭБС)*, представляющая собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемые в образовательном процессе.

Электронные ресурсы НТБ обеспечивают современные лицензионные требования в части:

- постоянного, одновременного индивидуального доступа к содержимому ЭБС всех обучающихся;
- возможности полнотекстового поиска по содержимому ЭБС.

НТБ располагает массивом электронных информационных ресурсов, предоставляемых в локальном и удалённом доступах. *Ресурсы электронной библиотеки* являются частью фонда библиотеки Университета и призваны дополнять традиционные технологии:

– *электронный каталог*. Насчитывает 26 тыс. наименований документов. Весь фонд библиотеки отражается в электронном каталоге, который обеспечивает полноту и оперативность получения информации о наличии и местонахождении документа и представляет собой систему поиска информации путём конвертации библиографических записей (расширенный поиск информации по разным полям). Разработан и ведётся библиотекой Университета;

– *электронное хранилище полнотекстовых документов*. Насчитывает более 6 тыс. наименований и регулярно пополняется собственными фондами – работами преподавателей Университета. В 2012 г. НТБ передан логин и пароль администратора системы «Электронное хранилище». Электронные копии поступают в библиотеку из РИО и регулярно размещаются на собственном сервере Университета. К полнотекстовым документам обеспечивается 100%-й доступ обучающихся в любое время и из любой точки, где имеется сеть Интернет;

– *базы данных внешних электронно-библиотечных систем (ЭБС)*. Работают на основе прямых договоров с правообладателями. Это даёт возможность дополнить уже имеющуюся ЭБС вуза материалами, которых нет в основном фонде, но которые могут быть востребованы.

На 2022 г. Университетом был заключён договор с ЭБС издательства «Лань» (Договор №138 от 11.11.2022). Это электронно-библиотечная система,



которая полностью отвечает критериям современного ресурса информационно-образовательной направленности. Ресурс, предоставляющий онлайн-доступ к научным журналам и полнотекстовым коллекциям книг различных издательств. Работать с ресурсом можно из сети вуза без предварительной регистрации, или из любой точки мира, где есть доступ к сети Интернет, предварительно зарегистрировав свой личный кабинет, находясь внутри сети вуза.

В соответствии с новыми тенденциями и направлениями подготовки специалистов для гражданской авиации, возникла необходимость дальнейшего развития *электронной библиотеки (ЭБ)* как одного из наиболее эффективных способов сохранения информации.

В связи с этим было принято решение о создании в вузе собственной современной электронной библиотеки для работы с полнотекстовыми электронными ресурсами. Приказом ректора № 100 от 15.03.2018 «О внедрении электронной библиотеки в образовательный процесс МГТУ ГА» библиотека официально введена в структуру НТБ.

Работа ведётся в следующих направлениях:

- отбор литературы из фондов НТБ и оцифровка, согласно картам книгообеспеченности по дисциплинам, изучаемым в Университете;
- отладка и настройка необходимого для промышленной эксплуатации оборудования, ПО, рабочих мест (установлено 18 компьютеров с выходом в Интернет);
- актуализация справочников системы, устранение проблем контента, выявляемых при обслуживании ЭБС;
- налаживание диалога с пользователями, «потребителями» и «поставщиками» информации в ЭБС.

Возможности ЭБ в настоящее время:

- защищённый контролируемый доступ к ЭБ с любого устройства читателя из любого места (компьютер, планшет, смартфон);
- выдача изданий читателям в следующих режимах: по запросу читателя; автоматическая выдача комплекта изданий согласно учебному плану на семестр, год;
- каталог электронных изданий (алфавитный, авторский, систематический);
- электронный каталог дипломных работ и управление заявками на ознакомление с дипломной работой;
- личные книжные полки.



В электронной библиотеке содержится около 6 тыс. наименований изданий. Всего к ЭБС подключено 9200 читателей (с учетом Иркутского филиала). Активных пользователей – 408 чел. В основном интерес к системе проявляют студенты заочного отделения.

Распространение электронных информационных ресурсов позволило расширить возможности вуза по информационному сопровождению учебного процесса, облегчить решение проблемы книгообеспеченности.

Кабинет курсового и дипломного проектирования

В НТБ функционирует кабинет курсового и дипломного проектирования, где можно воспользоваться специальной литературой или нужным дипломным проектом, выполненным студентами МГТУ ГА. Дипломные проекты (ДП) студентов хранятся 5 лет со дня защиты.

Создается электронный каталог ДП по темам, специальностям, годам и управление заявками на ознакомление с дипломной работой. Архив содержит сведения о 5.100 работах. Глубина архива – с ноября 2014 г. по настоящий момент.

Выполнение лицензионных показателей

Комплектование единого ресурсного фонда НТБ МГТУ ГА обеспечивает соблюдение количественных и качественных показателей фонда, установленных лицензионными нормативами РФ.

В соответствии с ФГОС комплектование осуществляется на основании картотеки книгообеспеченности образовательного процесса и тематического плана комплектования.

Тематический план комплектования формируется в результате совместной деятельности:

- *научных подразделений*, формирующих заявки на научную литературу;
- *кафедр*, своевременно формирующих заявку на необходимую им основную учебную и научную литературу и обеспечивающих соответствие списка рекомендуемой литературы, являющегося обязательной составляющей рабочей программы, по реализуемым дисциплинам;
- *библиотеки*, осуществляющей достоверное и своевременное информирование кафедры о состоянии книгообеспеченности по читаемым дисциплинам.

Научная библиотека МГТУ ГА ежегодно контролирует выполнение лицензионных показателей.

Обеспеченность электронными учебными и (или) научными ресурсами всех читаемых дисциплин отдельно по каждому профилю достигается на платформе ЭБ МГТУ ГА и внешней ЭБС «Лань».



Данные учебные и научные электронные издания с электронными ссылками на ЭБ включены в рабочие программы.

Коэффициент обеспеченности обучающихся высшего учебного заведения электронными изданиями по изучаемым дисциплинам по образовательным программам бакалавриата и магистратуры удовлетворяет требованиям.

В показателях укомплектованности основной учебной литературой базовых дисциплин участвует учебная литература, отвечающая следующим критериям:

- наличие установленных грифов и рекомендаций;
- обеспеченности (из расчёта не менее 25 экз. учебника на каждые 100 обучающихся).

В соответствии с требованиями ФГОС в укомплектованности базовых дисциплин участвуют издания, соответствующие данным критериям, независимо от формы издания (печатной или электронной). Для формирования показателей укомплектованности по базовым дисциплинам используются основной фонд, электронные версии учебников, включенные в ЭБ НТБ и электронные версии учебников, включенные в ЭБС «Лань».

По всем базовым дисциплинам бакалавриата и магистратуры показатели укомплектованности основной учебной литературой отвечают нормативам, определяемым ФГОС.

Фонд дополнительной литературы формируется по заявкам кафедр и соответствует читательскому назначению. Помимо учебной литературы, он включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчёте 1–2 экз. на каждые 100 обучающихся.

Основной стратегией НТБ является постепенный переход на новые формы библиотечно-информационного обслуживания. Следует отметить, что интерес читателей к традиционной книге не падает. Электронную библиотеку студенты пока рассматривают как вспомогательный ресурс. Повышение уровня медиаграмотности читателей и расширение спектра электронных ресурсов – приоритетные задачи НТБ.

2.9 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровая работа в Университете организована в соответствии с нормами Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», актов Президента и Правительства Российской Федерации, Устава Университета и направлена на практическую реализацию целей и задач кадровой политики, определенной стратегией развития Университета на период 2016 – 2035 годы. Реализация кадровой



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

политики в Университете позволяет поддерживать необходимый уровень кадрового обеспечения, обеспечивающего эффективную и устойчивую работу Университета по основным направлениям его научно-педагогической деятельности.

Кадровым подразделением в Университете является Управление персоналом, организационно состоящее из двух отделов, общей численностью 14 работников.

Одним из важных элементов кадровой работы является подбор и расстановка кадров.

Подбор персонала на должности научных работников и педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, осуществляется по конкурсу, который предусматривает привлечение к преподавательской и научной деятельности Университета ведущих работников образования и науки, специалистов практической сферы деятельности, сочетающих аналитическую работу с принятием производственных оперативных и стратегических решений, а также наиболее одаренных, компетентных выпускников и аспирантов Университета.

Подбор административно-управленческого персонала предусматривает привлечение работников, обладающих необходимыми навыками при решении различных задач, умеющих работать в команде, имеющих стратегическое мышление, способные контролировать выполнение большого количества заданий.

Подбор вспомогательного персонала, к которому относится инженерно-технический, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал, осуществляется руководителями структурных подразделений из различных источников комплектования, приоритетным из которых является подбор на предприятиях авиационной отрасли работников, имеющих необходимый уровень квалификации и опыт работы по соответствующей специальности.

В период с апреля 2022 по апрель 2023 года общая численность работников Университета уменьшилась на 8 человека и составляла 580 человек, численность основного персонала, к которому относятся должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, увеличилась на 4 человек и составляла 231 человек.

Численность всех категорий персонала, осталась без изменений.

Создание в Университете научно-педагогических школ, системы регулярного повышения профессионального уровня педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, обеспечения преемственности поколений в коллективах кафедр, сохранения наиболее выдающихся ученых и преподавателей с большим стажем и опытом работы



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

позволило обеспечить высокий административный и научно-педагогический потенциал Университета.

При проведении конкурсного отбора педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу в Университете используется система проверки соответствия уровня квалификации кандидатов предъявляемым требованиям с учетом их инновационного подхода к образовательной деятельности, систематического участия в научно-исследовательской работе, наличия публикаций в ведущих российских и зарубежных изданиях, наличие опыта работы в отрасли.

На апрель 2023 численность ППС, имеющих ученую степень доктора и кандидата наук, увеличилась на 5,8% и составила 163 работника, что соответствует 70,5 % от общей численности профессорско-преподавательского состава, том числе доля ППС с ученой степенью доктора наук 17,7%. Численность работников, имеющих ученое звание профессора и доцента составляет 121 работник и составляет 52% от общей численности ППС.

Кафедры Университета возглавляют наиболее опытные, грамотные и авторитетные работники:

- 8 докторов наук, профессоров;
- 7 кандидатов наук, доцентов;
- 2 кандидата наук, профессора;
- 3 доктора наук, доцента.

Процент профессорско-преподавательского состава, имеющего ученые степени, изменяется по кафедрам Университета от 17% до 100%. На кафедрах Высшей математики, Государственного регулирования и права, Управление воздушным движением этот показатель составляет 100%.

Распределение ППС с ученой степенью по кафедрам

| Кафедра | ППС с ученой степенью, % |
|---|--------------------------|
| Специальной языковой подготовкой | 17 |
| Физвоспитания | 35 |
| Технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 71 |
| Двигателей ЛА | 50 |
| Прикладной математики | 71 |
| Технической механики и инженерной графики | 70 |
| Организации перевозок на ВТ | 91 |
| Технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта | 80 |
| Вычислительных машин, комплексов, систем и сетей | 63 |
| Гуманитарных и социально-политических наук | 67 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | |
|---|-----|
| Авиатопливообеспечения и ремонта ЛА | 77 |
| Управления воздушным движением | 100 |
| Безопасности полетов и жизнедеятельности | 77 |
| Электротехники и авиационного электрооборудования | 88 |
| Аэродинамики, конструкции и прочности ЛА | 50 |
| Технической эксплуатации ЛА и АД | 79 |
| Физики | 85 |
| Экономики и управления на ВТ | 90 |
| Высшей математики | 100 |
| Основ радиотехники и защиты информации | 86 |
| Государственного регулирования и права | 100 |

В Университете проводится системная работа, направленная на развитие кадрового потенциала, отвечающего задачам университетского комплекса.

Возраст работников МГТУ ГА.

Проведя анализ динамики изменения распределения работников по возрасту, можно сделать вывод, что работа по комплектованию вакантных должностей работниками в возрасте до 30 лет проводится достаточно эффективно. С апреля 2022 по апрель 2023 года при уменьшении общей численности работников на 1,4% человек, численность работников в возрасте до 30 лет увеличилась на 1 %, в возрасте 40 – 49 лет увеличилось на 0,3%, а в возрасте 60 лет и старше осталась на том же уровне.

Средний возраст педагогических работников на кафедрах Университета

| Кафедра | Средний возраст ППС, лет |
|---|--------------------------|
| Двигателей ЛА | 48 |
| Организации перевозок на ВТ | 48 |
| Специальной языковой подготовкой | 50 |
| Технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 46 |
| Вычислительных машин, комплексов, систем и сетей | 53 |
| Экономики и управления на ВТ | 55 |
| Основ радиотехники и защиты информации | 53 |
| Прикладной математики | 55 |
| Безопасности полетов и жизнедеятельности | 50 |
| Аэродинамики, конструкции и прочности ЛА | 43 |
| Высшей математики | 55 |
| Авиатопливообеспечения и ремонта ЛА | 54 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | |
|---|----|
| Гуманитарных и социально-политических наук | 59 |
| Электротехники и авиационного электрооборудования | 65 |
| Технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта | 55 |
| Государственного регулирования и права | 60 |
| Технической механики и инженерной графики | 59 |
| Физвоспитания | 55 |
| Физики | 62 |
| Управления воздушным движением | 61 |
| Технической эксплуатации ЛА и АД | 56 |

Средний возраст работников Университета составляет 53 года, работников научного и педагогического состава 52 года.

Заведующие кафедрами и руководители структурных подразделений недостаточно используют такой источник комплектования, как подбор персонала среди выпускников магистратуры и аспирантуры.

С целью повышения эффективности деятельности в Университете создана система рациональной расстановки кадров, которая основывается на принципах их соответствия квалификационным требованиям, перспективности, целесообразности сменяемости.

Для обеспечения Университета необходимыми высококвалифицированными специалистами, сведения к минимуму текучки кадров среди наиболее подготовленных работников, стимулирования работников для более эффективной деятельности, создания возможностей карьерного роста для особо успешных работников в Университете ежегодно формируется кадровый резерв на должности руководства, руководителей структурных подразделений и заведующих кафедрами, а для наиболее полной самореализации работников и их максимальной удовлетворенности работой в Университете применяется система поощрения работников, добросовестно исполняющих трудовые обязанности. Так, с апреля 2022 по апрель 2023 года поощрено 91 работник, в том числе награждены государственными наградами 3 работника, получили Благодарность Президента РФ - 4 работника, наградами Министерства транспорта 2 работников, Министерства образования и науки РФ - 6 работников, ФАВТ – 26 работников, наградами МГТУ ГА 50 работников, 30 работникам присвоено звание «Почетный работник МГТУ ГА», 27 работникам – звание «Заслуженный работник МГТУ ГА».

Дальнейшее развитие кадрового потенциала Университета определено Стратегией развития Университета на период 2016 – 2035 годы.

В настоящее время основными направлениями работы в рамках концептуальных положений кадровой политики являются:



- работа по привлечению студентов и выпускников Университета к научной и учено-педагогической деятельности;
- повышение эффективности работы аспирантуры и докторантуры Университета;
- повышение квалификации преподавателей и сотрудников Университета;
- формирования принципов кадровой политики на кафедрах и факультетах;
- проведение мероприятий, направленных на повышение престижа преподавательской деятельности.

Таким образом, кадровое обеспечение образовательного процесса в Университете позволяет решать задачи по предназначению.

2.10 Повышение квалификации

Повышение квалификации педагогических работников МГТУ ГА является важнейшим фактором совершенствования образовательной деятельности Университета, осуществляется в целях повышения качества образования и удовлетворения потребностей работников в получении новых знаний о достижениях в соответствующих отраслях науки и техники, передовом отечественном и зарубежном опыте, повышении педагогического мастерства.

Повышение квалификации педагогических работников МГТУ ГА строится на основании Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Организация процесса повышения квалификации должна быть направлена на обеспечение его непрерывности и необходимости. Наличие документа о повышении квалификации является одним из обязательных критериев профессионального роста педагогических работников МГТУ ГА, а также необходимым условием для участия в конкурсе на замещение должностей научно-педагогических работников.

Повышение квалификации преподавателя, состоящего в штате Университета, проводится в течение всей его трудовой деятельности. Периодичность повышения квалификации преподавателей по профилю педагогической деятельности регулируется работодателем и определяется по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Повышение квалификации преподавательского состава Университета координирует УМУ совместно с Управлением персоналом.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

За отчетный период в МГТУ ГА прошли повышение квалификации по программам дополнительной профессиональной подготовки 62 преподавателя.

Перечень организаций, в которых преподаватели МГТУ ГА получали дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ФГБОУ ВО ГУЗ); Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Академия гражданской защиты МЧС России», институт развития МЧС России (ФГБВОУ ВО); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пятигорский государственный университет» (ФГБОУ ВО), г. Пятигорск; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ФГБОУ ВО), г. Орел; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (ФГБОУ ВО); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (ФГБОУ ВО); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (ФГБОУ ВО МГТУ ГА); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (ФГБОУ ВО), г. Новосибирск; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный университет им. В.Ф. Уткина» (ФГБОУ ВО), г. Рязань; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского» (ФГБОУ ВО ЗГУ), г. Норильск; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТЮМГУ), г. Тюмень; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (ФГБОУ ВО), г. Уфа; Некоммерческое образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт аэронавигации» (НОУ ДПО); Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Сбербанк» (АНО ДПО); Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «1С-Образование» (ЧОУ ДПО); Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Академия развития инновационных технологий» (АНО ДПО «АРИТ»);



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Общество с ограниченной ответственностью «Университет дополнительного профессионального образования» (ООО «УДПО»), г. Самара; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Волгоградская Гуманитарная Академия профессиональной подготовки специалистов социальной сферы» (АНО ДПО «ВГАППССС»), г. Волгоград; Общество с ограниченной ответственностью «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний» (ООО), г. Красноярск; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Платформа» (АНО ДПО), г. Ижевск; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ); Общество с ограниченной ответственностью «Юрайт-Академия» (ООО); Общество с ограниченной ответственностью «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки» (ООО Институт «РОПКиП»), г. Абакан; Межгосударственный авиационный комитет, ИКАО (МАК, ИКАО); Общество с ограниченной ответственностью «Геоскан» (ООО); Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования Центр повышения квалификации «Учебный центр «ИнфоТеКС» (НОЧУ ДПО).

Программы повышения квалификации, по которым обучались преподаватели МГТУ ГА (получение удостоверений о повышении квалификации, сертификатов, свидетельств): «Основы гражданской обороны и защиты чрезвычайных ситуаций»; «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде»; «Образовательные технологии формирования культуры информационной безопасности»; «Цифровые технологии в преподавании философии и социально-гуманитарных дисциплин в ВУЗе»; «Информационная безопасность. Безопасность компьютерных систем и защита информации»; «Инклюзивное образование и формирование профессиональных компетенций обучающихся с инвалидностью»; «Повышение квалификации преподавателей авиационных учебных центров»; «Этика и безопасность искусственного интеллекта»; «Управление и моделирование бизнес-процессами»; «Современные научно-педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования»; «Стратегия управления персоналом и кадровая политика современного российского университета. Вводный курс»; «Профессиональная разработка электронного учебного контента»; «Обслуживание воздушного движения (для старших диспетчеров, диспетчеров-инструкторов, диспетчеров-инструкторов тренажеров) и диспетчеров УВД, имеющих доступ к работе старшим диспетчером, диспетчером-инструктором (диспетчером-инструктором тренажера)»; «Организация воздушного движения (для диспетчеров УВД)»; «Летняя цифровая



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

школа. Трек «Кибербезопасность» (эл. версия); «Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных»; «Новые информационные технологии в образовании» (Технологии 1С в цифровой трансформации экономики и социальной сферы); «Оперативное управление в малом бизнесе на основе «1С: Управление нашей фирмой 8»; «Концепция прикладного решения «1С: ERP Управление предприятием 2.5»; «Теория и методика преподавания социологии в высшей школе»; «Преподавание философии в условиях дистанционного обучения»; «Практикум по расчету заработной платы»; «Противодействие коррупции»; «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации»; «Базовый курс Microsoft Excel»; «Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс»; «Качество цифрового образования 2022-2030»; «Гибкие навыки: компетенции новых ФГОС. Базовый курс»; «Академическая карьера и эффективный контракт в современных университетах»; «Организационные методы работы преподавателя ВУЗа в современных реалиях»; «Современная цифровая образовательная среда»; «Airbus Operator SMS Course»; «СВТА/ЕВТ WORKSHOP»; «Психология коммуникаций»; «Практическая подготовка оператора по управлению учебно-методическим комплексом «Геоскан Пионер»; «Актуальные вопросы подготовки кадров в области информационной безопасности» - IX Всероссийский семинар; 23-я международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании» (технологии 1С для развития образования, мировых и отечественных практик автоматизации бизнеса).

Профессиональную переподготовку с получением диплома о присвоении квалификации «Преподаватель высшей школы» прошел один преподаватель в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского» (ФГБОУ ВО «ЗГУ»), г. Норильск.

Преподаватели МГТУ ГА, прошедшие повышение квалификации в 2022 году

| Повышение квалификации – удостоверения о повышении квалификации | | | |
|---|--|--|--------|
| № | Место повышения квалификации | Программа повышения квалификации | Кол-во |
| 1 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ФГБОУ ВО ГУЗ) | «Основы гражданской обороны и защиты чрезвычайных ситуаций» Удостоверение (40 ч.) | 1 |
| 2 | Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования | 1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной | 2 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|---|---|--|----|
| | «Академия гражданской защиты МЧС России», Институт развития МЧС России (ФГБООУ ВО) | информационно-образовательной среде» Удостоверения (72 ч.) – 2 шт. | |
| 3 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пятигорский государственный университет» (ФГБОУ ВО), г. Пятигорск | «Образовательные технологии формирования культуры информационной безопасности» Удостоверение (24 ч.) | 1 |
| 4 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ФГБОУ ВО), г. Орел | «Цифровые технологии в преподавании философии и социально-гуманитарных дисциплин в ВУЗе» Удостоверение (72 ч.) | 1 |
| 5 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (ФГБОУ ВО) | «Информационная безопасность. Безопасность компьютерных систем и защита информации» Удостоверение (72 ч.) | 1 |
| 6 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (ФГБОУ ВО) | «Инклюзивное образование и формирование профессиональных компетенций обучающихся с инвалидностью» Удостоверения (16 ч.) – 3 шт. | 3 |
| 7 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (ФГБОУ ВО МГТУ ГА), Институт повышения квалификации и аттестации кадров | «Повышение квалификации преподавателей авиационных учебных центров» Удостоверения (24 ч.) – 16 шт. | 16 |
| 8 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (ФГБОУ ВО), г. Новосибирск | «Этика и безопасность искусственного интеллекта» Удостоверение (72 ч.) | 1 |
| 9 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина» (ФГБОУ ВО), г. Рязань | «Управление и моделирование бизнес-процессами» Удостоверение (108 ч.) | 1 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----|---|--|---|
| 10 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского» (ФГБОУ ВО ЗГУ), г. Норильск | «Современные педагогические технологии при обеспечении образовательной и научной деятельности в организации высшего образования» Удостоверение (72 ч.) | 1 |
| 11 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТЮМГУ), г. Тюмень | «Стратегия управления персоналом и кадровая политика современного российского университета. Вводный курс» Удостоверение (16 ч.) | 1 |
| 12 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (ФГБОУ ВО), г. Уфа | «Профессиональная разработка электронного учебного контента» Удостоверение (144 ч.) | 1 |
| 13 | Некоммерческое образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт аэронавигации» (НОУ ДПО) | 1. «Обслуживание воздушного движения для старших диспетчеров, диспетчеров-инструкторов, диспетчеров-инструкторов тренажеров и диспетчеров УВД, имеющих доступ к работе старшим диспетчером, диспетчером-инструктором (диспетчером-инструктором тренажера)» Удостоверение (72 ч.) 2. «Организация воздушного движения (для диспетчеров УВД)» Удостоверение (72 ч.) | 2 |
| 14 | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Сбербанка» (АНО ДПО) | 1.«Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных», Удостоверение (176 ч.) 2. «Летняя цифровая школа. Трек «Кибербезопасность» (эл. версия) Удостоверение (93 ч.) | 2 |
| 15 | Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «1С-Образование» (ЧОУ ДПО) | 1.«Новые информационные технологии в образовании» (Технологии 1С в цифровой трансформации экономики и социальной сферы) Удостоверение (16 ч.) 2. «Оперативное управление в малом бизнесе на основе «1С: Управление нашей фирмой 8» Удостоверение (24 ч.) 3. «Концепция прикладного решения | 3 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | «1С: ERP Управление предприятием 2.5» Удостоверение (24 ч.) | |
| 16 | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Академия развития инновационных технологий» (АНО ДПО АРИТ) | «Теория и методика преподавания социологии в высшей школе» Удостоверение (40 ч.) | 1 |
| 17 | Общество с ограниченной ответственностью «Университет дополнительного профессионального образования» (ООО «УДПО»), г. Самара | «Преподавание философии в условиях дистанционного обучения» Удостоверение (36 ч.) | 1 |
| 18 | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Волгоградская Гуманитарная Академия профессиональной подготовки специалистов социальной сферы» (АНО ДПО «ВГАППССС»), г. Волгоград | «Практикум по расчету заработной платы» Удостоверение (36 ч.) | 1 |
| 19 | Общество с ограниченной ответственностью «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний» (ООО), г. Красноярск | «Противодействие коррупции» Удостоверение (36 ч.) | 1 |
| 20 | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Платформа» (АНО ДПО), г. Ижевск | «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации» Удостоверение (16 ч.) | 1 |
| 21 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) | «Базовый курс Microsoft Excel» Удостоверение (34 ч.) | 1 |
| 22 | Общество с ограниченной ответственностью «Юрайт-Академия» (ООО) | 1.«Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс» Удостоверения (72 ч.) – 2 шт. 2. «Качество цифрового образования 2022-2030» Удостоверение (72 ч.) 3. «Гибкие навыки: компетенции новых ФГОС. Базовый курс» Удостоверение (72 ч.) 4. «Академическая карьера и эффективный контракт в современных университетах» Удостоверения (18 ч.) – 2 шт. | 6 |
| 23 | Общество с ограниченной | 1.«Организационные методы работы | 2 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|--|---|--|---|
| | ответственности «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки» (ООО Институт «РОПКиП»), г. Абакан | преподавателя ВУЗа в современных реалиях» Удостоверение (36 ч.) 2. «Современная цифровая образовательная среда» Удостоверение (36 ч.) | |
| Повышение квалификации — диплом о профессиональной переподготовке | | | |
| 1 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского» (ФГБОУ ВО ЗГУ), г. Норильск | Диплом о профессиональной переподготовке № 242411123397 – присвоена квалификация «Преподаватель высшей школы» | 1 |
| Повышение квалификации – сертификаты о повышении квалификации | | | |
| 1 | Межгосударственный авиационный комитет, ИКАО (МАК, ИКАО) | 1.«Airbus Operator SMS Course» Сертификат 2. «CBTA/EVT WORKSHOP» Сертификат | 2 |
| 2 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) | «Психология коммуникаций» Сертификат | 1 |
| 3 | Общество с ограниченной ответственностью «Геоскан» (ООО) | «Практическая подготовка оператора по управлению учебно-методическим комплексом «Геоскан Пионер» Сертификаты – 4 шт. | 4 |
| 4 | Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Центр повышения квалификации «Учебный центр «ИнфоТеКС» (НОЧУ ДПО) | «Актуальные вопросы подготовки кадров в области информационной безопасности» - IX Всероссийский семинар Сертификат | 1 |
| 5 | Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «1С-Образование» (ЧОУ ДПО) | 1. 23-я международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании» (технологии 1С для развития образования, мировых и отечественных практик автоматизации бизнеса) Свидетельства – 2 шт. | 2 |

Вывод: за отчетный год 62 преподавателя МГТУ ГА прошли обучение по дополнительной профессиональной программе и получили документы о прохождении повышения квалификации: удостоверения о повышении квалификации, диплом о профессиональной переподготовке, сертификаты и свидетельства о повышении квалификации.



3. ВНЕУЧЕБНАЯ (ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ) РАБОТА

Воспитательная работа в Университете ведется на плановой основе. Подготовлен Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на учебный год. Разработана Рабочая программа по воспитательной работе.

В Университете с 01.09.2004г. создан административный орган функционально-ответственный за организацию воспитательной работы - **отдел воспитательной работы (ОВР)**.

На первом курсе существует институт наставничества.

В Университете созданы и работают органы студенческого самоуправления – студенческий совет, студенческой профком.

Воспитание студентов обеспечивается систематической и целенаправленной деятельностью ректората Университета, деканатов, кафедр, Совета ветеранов, профсоюзных организаций, органов студенческого самоуправления и других подразделений Университета.

Общественным органом, осуществляющим координацию, оперативное управление, контроль и методическое обеспечение комплексной воспитательной работы в Университете является Совет по воспитательной работе МГТУ ГА, Комиссия об урегулировании споров между участниками образовательных отношений, Совет по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних МГТУ ГА, Совет родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся МГТУ ГА.

Система комплексного воспитания, разработанная Советом по воспитательной работе МГТУ ГА, включает формирование мировоззрения и научного миропонимания, патриотическое, духовно-нравственное, правовое, физическое, трудовое воспитание.

Цель воспитательной работы - это развитие в студенческой среде высокой социальной активности, гражданской ответственности, духовности, становление молодежи, обладающей позитивными ценностями и качествами, способными проявить их в созидательном процессе в интересах Отечества, укрепления государства, обеспечения его жизненно важных интересов и устойчивого развития.

За отчетный период, обучающиеся вуза приняли участие в следующих мероприятиях:

1. 08.02 – 10.02.2022г. – помощь в проведении Международной выставки инфраструктуры ГА «NAIS – 2022» (21 чел.).



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

2. 28.02 – 01.03.2022г. – участие студентов в Курсах повышения квалификации ОПАР (8 чел.).
3. 02.03.2022г. - Встреча профсоюзных лидеров СПбГУ ГА (по обмену опытом).
4. 16.03.2022г. –организация и проведение отчетно-выборной конференции Студсовета (120 чел.).
5. 16.04.2022г. – приняли участие во Всероссийском рнсубботнике (22р – 10 чел.).
6. 17.04.2022г. – экскурсионная поездка в г. Суздаль для студентов-активистов (42 чел.).
7. 21. 01.05.2022г.- субботник на могилах выдающихся деятелей ГА на Новодевичьем кладбище.
8. 26.04.2022г. – торжественное возложение венков на Троекуровском кладбище (12 чел.) Росавиация).
9. 05.05.2022г. – Мероприятия Минтранса РФ. Торжественные мероприятия, приуроченные Дню Победу в ВОВ на Новодевичьем кладбище и в Александровском саду.
10. 06.05.2022г. – участие Знаменной группы МГТУ ГА в Торжественном мероприятии в Росавиации, приуроченному Дню Победы.
11. 12.05.2022г. – прием по обмену опытом делегации студентов-активистов студенческой профсоюзной организации СПбГУ ГА (10 чел). (волонтеры и студсовет МГТУ ГА).
12. 15.05.2022г. «Springfest» - мероприятие для студентов-первого и второго курса (30 чел).
13. 27. 05.06.2022г. – экскурсионная поездка в город-герой Тулу для студентов-активистов МГТУ ГА (42 чел.).
14. 01.09.2022г. - Организация и проведение «Дня знаний».
15. 21.09.2022 – Посещение библиотеки Президента Российской Федерации (5 чел.).
16. 09.10.2022г. – организация и проведение Студсоветом и студпрофкомом Квеста «Encounter» для студентов первого курса.
17. 03.10.2022г.-21.20.2022г. – приняли участие в Акции «Письмо Защитнику Отечества», организованного Росмолодежью.
18. 25.10.2022г. – 31.11.2022г. – волонтеры Волонтерского центра МГТУ ГА приняли участие в организации и проведении Международного благотворительного танцевального фестиваля «Inclusive Dance» (50 человек).
19. 11.12.2022г.-17.12.2022г. – приняли участие в VIII общероссийском форуме «Россия студенческая» (2 чел.).



20. 17.12.2022г. – завершение благотворительной Акции «Подари радость» (сбор подарков для детей-инвалидов детского дома), Новогоднее представление, мастер-классы (сотрудники, преподаватели, студенты Университета (д/д 8 типа Владимирская обл., д. Лухтаново).

21. 07.02.2023г. – 08.02.2023г. – волонтеры приняли участие в проведении X Международной выставке инфраструктуры гражданской авиации «NAIS-23» (26 чел.).

22. 29.02.2022г. приняли участие в съемках передачи, посвященной 100-летию ГА «Поле чудес» (50 чел.) (Первый канал).

23. 27.02., 06.02., 07.02.2022г. – приняли участие в съемках сюжетов для ТК «Россия 1», «НТВ», «Мир», «ТВЦ».

24. 09.02.2023г. – приняли участие в качестве артистов в концерте, посвященном 100-летию ГА в Кремлевском Дворце Съездов (200 чел.).

25. 01.03.2023г.-04.03.2023г. – выездной семинар ОПАР (10 чел.).

26. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1593, 03 марта 2023 г. (23 чел.).

27. Участие студентов в 56 Московской международной выставке «Образование и карьера», 10-11 марта (120 чел.).

28. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1593, 17 марта 2023 г. (23 чел.).

29. Проведение «Дня инженерного класса» ГБОУ Школы № 1593, 31 марта 2023 г. (23 чел.).

Анализ результатов, полученных в ходе самообследования, позволяет сделать вывод, что воспитательная работа осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ВУЗу в настоящее время. Созданные традиции воспитательной работы способствуют обеспечению устойчивой связи и преемственности ценностей поколений и формированию единого сообщества в Университете.

4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году по основным научным направлениям проводились исследования в рамках хозяйственных договоров, инициативных НИР (ИНИР), работ, поддержанных грантами научных фондов, аспирантских и студенческих исследований.

Основные научные направления (научные школы) Университета



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

1. Исследование математических методов моделирования систем и процессов.
2. Дистанционное зондирование окружающей среды и ее воздействие на ВС.
3. Квалиметрическое управление безопасностью воздушного транспорта.
4. Техническая эксплуатация авиационных электросистем и авионики.
5. Авиационная радиолокация.
6. Разработка и исследование вычислительных систем и сетей.
7. Математическое моделирование сложных систем.
8. Навигационное обеспечение полетов.
9. Исследование новых технологий обработки сигналов и информации в приложении к задачам управления ресурсами и транспортом.
10. Эффективность технической эксплуатации; летная годность ВС.
11. Диагностика, прочность, долговечность авиадвигателей.
12. Безопасность полетов.
13. Ремонт и восстановление авиатехники, топливообеспечение ВС ГА.
14. Летно-техническая эксплуатация, надежность и прочность авиаконструкций.
15. Синтез оптимальных систем авиационного оборудования.
16. Роль отечественных ученых в становлении и развитии гражданской авиации.
17. Экономика, организация и финансирование инвестиций в гражданской авиации.
18. Управление авиатранспортным производством.
19. Философско-методологические проблемы развития техники и общества.
20. Исследование проблем реализации воздушного пространства.
21. Социологические аспекты в гражданской авиации.
22. Радиолокационные методы дистанционного определения состояния атмосферы.
23. Совершенствование авиационной бортовой аппаратуры спутниковых РНС.
24. Методика обучения профессионально-ориентированному иностранному языку.

Инициативные НИР

В целях формирования научного задела по основным научным направлениям в Университете проводятся кафедральные инициативные исследования (ИНИР). К выполнению ИНИР привлекаются научно-педагогические работники и аспиранты.

Результаты ИНИР предназначены как для учебного процесса, так и для возможной коммерциализации полученных РНТД.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Перечень инициативных НИР кафедр, выполнявшихся в 2022 учебном году

| № пп | Название темы | Кафедра |
|------|---|---------------|
| 1. | 19-21 Техничко-экономическая оценка эффективности процессов эксплуатации приписного парка магистральных самолетов при разработке и внедрении инновационных организационно-технических и технологических мероприятий с учетом их влияния на рентабельность функционирования авиакомпании. Научный руководитель: Чинючин Ю.М. № г/р 122020100118-8 Специальность НР 05.22.14 | ТЭЛАиАД |
| 2. | 04-21 Разработка мероприятий по улучшению посадочных характеристик самолетов на пробеге с применением реверса тяги. Научный руководитель: Комов А.А. № г/р 121120600304-8 Специальность НР: 05.22.14 | ДЛА |
| 3. | 05-21 Поляризационно-манипулированные сигналы и методы их поляризационно-временной обработки. Научный руководитель: Яманов Д.Н. № г/р 121111800086-9 Специальность НО 05.22.14 | ТЭРЭОВТ |
| 4. | 10-21 Исследования в области диагностирования авиационных литий-ионных аккумуляторных батарей. Научный руководитель: Халютин С.П. № г/р 121111600035-9 Специальность НР 05.22.14 | ЭТиАЭО |
| 5. | 14-21 Исследование причин возникновения непреднамеренного вращения одновинтового вертолета по рысканию с целью повышения безопасности полетов. Научный руководитель: Ефимов В.В. № г/р 121112500305-1 Специальность НР 05.22.14 | АКПЛА |
| 6. | 20-21 Динамика роторов и вибрации авиационных ГТД. Научный руководитель: Чичков Б.А. № г/р 121113000040-3 Специальность НР 05.22.14 | ДЛА |
| 7. | 33-21 Профессиональная подготовка студентов транспортных вузов средствами физической культуры. Научный руководитель: Везеницын О.В. №г/р 121120600303-1 Специальность НР 13.00.08 | физвоспитания |
| 8. | 58-21 Ценностные основания профессиональной подготовки студентов технических вузов. | ГиСПН |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|-----|---|---------|
| | Научный руководитель: Ламбаева И.А. № г/р 122012500104-2 Специальность НР 09.00.01, 07.00.10, 09.00.08, 22.00.04, 22.00.08 | |
| 9. | 05-20 Исследование эффективности решений информационной безопасности с использованием технических средств защиты информации в гражданской авиации. Научный руководитель: Петров В.И. № г/р АААА-А20-120100190111-5 Специальность НР 05.22.14 | ОРТЗИ |
| 10. | 07-19 Концептуальная модель системы воздушного движения в арктической зоне. Научный руководитель: Феоктистова О.Г. № г/р АААА-А19-119092490050-6 | ВМКСС |
| 11. | 27-19 Исследование применения опико-электронных технологий в управлении техническими системами. №г/р АААА-А19-119092490053-7 Научный руководитель: Стукалов С.Б. Специальность НР 05.22.14 | ТЭРЭОВТ |
| 12. | 55-19 Вопросы нормативно-организационного плана в области аэронавигационного обслуживания. №г/р АААА-А19-119092490051-3 Научный руководитель: Сулаев С.А. Специальность НР 05.22.14 | УВД |
| 13. | 57-19 Наука, техника и образование: история, философия, методология. Научный руководитель: Некрасов С.И. № г/р АААА-А19_119092490056-8 Специальность НР 07.00.10, 09.00.08, 09.00.11, 22.00.04, 22.00.08 | ГиСПН |
| 14. | 01-22 Совершенствование аэронавигационного обслуживания в условиях реорганизации структуры ОрВД. Научный руководитель: Сулаев С.А. № г122092100039-3 Специальность НР 05.22.14 | УВД |
| 15. | 02-22 Исследование путей повышения качества функционирования глобальных навигационных спутниковых систем на основе комплексной обработки сигналов ГНСС ГЛОНАСС и БЭЙДОУ. Научный руководитель: Кудинов А.Т. № г/р 122092200007-1 Специальность НР 05.22.13 | ТЭРЭОВТ |
| 16. | 03-22 Исследование эффективности решений информационной безопасности при применении беспилотных авиационных систем в воздушном пространстве Российской Федерации. Научный руководитель: Петров В.И. № г/р 122093000016-2 Специальность НР 05.22.14 | ОРТЗИ |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Хоздоговорные НИР

В 2022 году выполнялись исследования по 4 договорам с организациями, в числе заказчиков: НИЦ им. Н.Е. Жуковского, ОИЯИ, РН-АЭРО, ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Гранты РФФИ

Проекты, поддержанные грантами РФФИ

| Тема проекта | Научный руководитель | Годы реализации / Объем финансирования |
|---|----------------------|--|
| 20-38-90153 «Диагностирование состояния входных каскадов потребителей электроэнергии в цифровых интеллектуальных системах электроснабжения воздушных судов» исполнитель – аспирантка Павлова В.И. | Халютин С.П. | 2020-2022 1 200 тыс. руб. |
| 20-38-90139 «Совершенствование методов обнаружения опасных метеоявлений в районе аэродрома на основе оценки фазового состояния гидрометеоров» исполнитель – аспирант Зябкин С.А. | Болелов Э.А. | 2020-2022 1 200 тыс. руб. |

В 2022 году продолжались работы по проектам, поддержанным грантами РФФИ в рамках конкурсной программы «Аспиранты».

Получение финансирования в рамках проектов РФФИ, позволило принять двух аспирантов на работу в Университет на должности научных сотрудников.

Объем НИР в 2022 г составил 7,04 млн. руб.

Результаты интеллектуальной деятельности

В отчетном году по результатам инициативных научно-исследовательских работ и университетских грантов подготовлено 9 технических справок. В единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЦИТиС) зарегистрировано: 15 отчетов о ИНИР, 4 отчета по грантам РФФИ,



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

также в базе НИОКТР в 2022 году зарегистрировано 12 новых тем научных исследований.

Публикационная активность

В 2022 году сотрудниками МГТУ ГА опубликовано 12 монографий, 7 из которых изданы в иностранных издательствах.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Перечень монографий

| № п/п | Авторы | Библиографическое описание | DOI или ссылка URL | п.л. всего | п.л. авторы | Кафедра |
|-------|--|---|---|------------|-------------|-------------------------------|
| 1. | Anzhela Borzova, Yuri Chinyuchin Vadim Vorobyov Dmitry Zatuchny | Borzova A., Chinyuchin Yu., Vorobyov V., Zatuchny D. (2022). Modeling and forecasting of staffing in civil aviation. Springer Aerospace Technology, 2022, XVII, 174 p. (Моделирование и прогнозирование штатного расписания гражданской авиации) Твердый переплет ISBN 978-981-19-6237-0 Мягкая обложка ISBN 978-981-19-6240-0 Электронная книга ISBN 978-981-19-6238-7 | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6238-7 | 10 | 10 | БП и ЖД ТЭЛА и АД ВМКСС |
| 2. | Alexander Nikolaevich Akimov Vadim Vadimovich Vorobyov Dmitry Alexandrovich Zatuchny | Akimov A.N., Vorobyov V.V., Zatuchny D.A. (2022). Limiting Modes of Aircraft Flight Methods, Algorithms and Results. Springer Aerospace Technology, 2022, XI, 174 p. (Ограничение режимов полета самолета. Методы, алгоритмы и результаты.) Твердый переплет ISBN 978-981-19-6328-5 Мягкая обложка ISBN 978-981-19-6331-5 Электронная книга ISBN 978-981-19-6329-2 | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6329-2 | 11 | 1,5 | БП и ЖД ВМКСС |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | |
|----|--|--|---|-------|-----|-------|
| 3. | Dmitry Alexandrovich Zatuchny , Grigory Grigoryevich Negreskul , Oleg Ivanovich Sauta , Artem Yuryevich Shatrakov , Yuri Grigoryevich Shatrakov | Zatuchny D.A., Negreskul G.G., Sauta O.I., Shatrakov A.Yu., Shatrakov Yu.G. (2022). Aerospace Radionavigation Systems. Springer, Singapore, 210 p. (Аэрокосмические радионавигационные системы) | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6341-4 | 13 | 1,5 | BMKCC |
| 4. | Sergey Viktorovich Dvornikov · Alexander Fedotov · Igor Anatolyevich Velmisov Dmitry Alexandrovich Zatuchny | Dvornikov S.V., Kryachko A.F., Velmisov I.A., Zatuchny D.A. (2022). Radio-Electronic Equipment in Civil Aviation Construction and Maintenance. Springer Aerospace Technology, 2022, XIII, 164 p. (Радиоэлектронное оборудование в строительстве и эксплуатации гражданской авиации) Твердый переплет ISBN 978-981-19-6198-4 Мягкая обложка ISBN 978-981-19-6201-1 Электронная книга ISBN 978-981-19-6199-1 Серия ISSN 1869-1730 Серия E-ISSN 1869-1749 | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6199-1 | 10,25 | 2 | BMKCC |
| 5. | Nikolay Kondratyevich Yurkov Nina Ivanovna Romancheva Dmitry Alexandrovich | Yurkov, N.K., Romancheva N.I. , Zatuchny D.A., Goncharov E.Yu. (2022). Designing Aircraft Simulators. Springer Aerospace Technology, 2022, XII, 146 p. (Проектирование авиасимуляторов) Твердый переплет ISBN 978-981-19-6186-1 Мягкая обложка ISBN | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6187-8 | 9,1 | 3,5 | BMKCC |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | |
|----|---|--|---|------|-----|-------|
| | Zatuchny · · · Evgeny Yuryevich Goncharov | 978-981-19-6189-2 Электронная книга ISBN 978-981-19-6187-8 Серия ISSN 1869-1730 Серия E-ISSN 1869-1749 | | | | |
| 6. | Sergey Viktorovich Dvornikov Alexander Fedotov Igor Kryachko Anatolyevich Velmisov Dmitry Alexandrovich Zatuchny | Dvornikov S.V., Kryachko A.F., Velmisov I.A., Zatuchny D.A. (2022). Amplifiers in Radio Receivers Characteristics, Operating Principles, and Efficiency. Springer Aerospace Technology, 2022, XIII, 249 p. (Характеристики усилителей в радиоприемниках, принцип действия и эффективность) Твердый переплет ISBN 978-981-19-6214-1 Мягкая обложка ISBN 978-981-19-6217-2 Электронная книга ISBN 978-981-19-6215-8 Серия ISSN 1869-1730 Серия E-ISSN 1869-1749 | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6215-8 | 15,6 | 2 | BMKCC |
| 7. | Anatoly Ivanovich Kozlov · Yuri Grigoryevich Shatrakov Dmitry | Kozlov A.I., Shatrakov Yu.G., Zatuchny D.A. (2022). Radar and Radionavigation Pre-professional Training for Aviation Radio Specialists. Springer Aerospace Technology, 2022, X, 124 p. | https://doi.org/10.1007/978-981-19-6191-5 | 8 | 2,5 | BMKCC |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|---|------|-----|---------|
| | Alexandrovich Zatuchny | | | | | |
| 8. | Котовский В.Н., Фёдоров Р.М. | Котовский В.Н., Фёдоров Р.М. Расчёт параметров и характеристик авиационных ГТД – М.: Издательский дом Академии имени Н.Е. Жуковского, 2022. | | 16 | 12 | ДИА |
| 9. | Сухоруков А.И. и др. | Управление проектами и программами геопространственного развития России: региональные и отраслевые аспекты: Монография/ Под общей редакцией акад. РАН Комова И.В. М.: ООО «Валнет-центр», 2022. 766 с. | | 48,5 | 3,5 | Э и УВТ |
| 10. | Сушко О.П. и др. | Концессии в лесном секторе экономики России | | 25 | 7 | Э и УВТ |
| 11. | Сушко О.П. и др. | Методологические подходы к оценке эффективности функционирования институтов лесопромышленного комплекса | | 26 | 7 | Э и УВТ |
| 12. | Сушко О.П. и др. | Принципы, методы и показатели оценки уровня цифровизации экономики региона (на примере Архангельской области) / Д. А. Скворцов, А. В. Пластинин, О. П. Сушко. М.: Издательство "Перо", 2022. – 154 с. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49965293 | 27 | 7,2 | Э и УВТ |



Публикационная активность в научных журналах за 2022-2023 учебный год

На текущий период по состоянию на 28 февраля 2023 г. показатели Университета в национальной базе научного цитирования (РИНЦ) и базе данных Scopus составляют:

| | |
|---|-----|
| – Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru | 50 |
| – Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ | 47 |
| – Индекс Хирша по ядру РИНЦ | 16 |
| – Индекс Хирша по всем публикациям в Scopus | н/д |

Количество научных публикаций сотрудников МГТУ ГА за 6 лет, шт.

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 (справочно) | Итого 2018- 2022 гг. |
|---|------|------|------|------|------|---------------------|----------------------------|
| Число публикаций в WoS | 18 | 14 | 5 | 17 | н/д | н/д | 54 |
| Число публикаций в Scopus | 24 | 24 | 16 | 59 | 78 | н/д | 201 |
| Число публикаций на портале elibrary.ru | 966 | 892 | 680 | 1043 | 472 | 7 | 4053 |
| Число публикаций в РИНЦ | 865 | 743 | 539 | 846 | 345 | 4 | 3338 |
| Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ | 67 | 47 | 66 | 138 | 30 | 2 | 348 |
| Число статей в журналах, входящих в RSCI | 21 | 13 | 18 | 25 | 17 | 2 | 94 |
| Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК | 186 | 146 | 127 | 134 | 100 | 2 | 693 |
| Число статей в Научном вестнике МГТУ ГА | 84 | 56 | 46 | 38 | 40 | 0 | 264 |
| Число публикаций по результатам научных мероприятий | 521 | 396 | 279 | 626 | 234 | 0 | 2056 |

Количество публикации сотрудников МГТУ ГА за 5 лет, шт.

| Название показателя | 2017-2021 | 2018-2022 |
|---|-------------|-------------|
| Число публикаций в WoS | 63 | н/д |
| Число публикаций в Scopus | 84 | 201 |
| Число публикаций на elibrary.ru | 3055 | 4053 |
| Число публикаций в РИНЦ | 2672 | 3338 |
| Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ | 177 (6,6%) | 348 (10,4%) |
| Число статей в журналах, входящих в RSCI | 61 (2,3%) | 94 (2,8%) |
| Число статей в российских журналах из перечня ВАК | 712 (26,6%) | 693 (20,8%) |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | |
|---|-------------|------------|
| Число статей в Научном вестнике МГТУ ГА | 336 (12,6%) | 264 (7,9%) |
|---|-------------|------------|

За период с 2018 по 2022 гг. увеличилось количество статей, опубликованных в журналах, проиндексированных в базе данных Scopus. Доля статей сотрудников Университета, опубликованных в Научном Вестнике МГТУ ГА сократилась, за период 2018-2022 гг. она составила всего 7,9% из общего числа опубликованных статей, входящих в РИНЦ. На 3,8% увеличилась доля статей, опубликованных в ядре РИНЦ.

Показатели цитирований всех публикаций сотрудников Университета, шт.

| Показатель/год | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Число цитирований в РИНЦ | 802 | 937 | 490 | 478 | 237 | 31 |
| Число в цитирований WoS | 22 | 18 | 33 | 36 | 57 | н/д |
| Число в цитирований Scopus | 33 | 28 | 67 | 74 | 83 | н/д |

Число цитирований публикаций сотрудников Университета в международных базах данных продолжает расти. В 2023 г. доступ к базе данных Scopus на национальном уровне приостановлен.

Цитирование публикаций, изданных за последние 5 лет, процитированные в любых документах, изданных за этот же период

| Название показателя | 2017-2021 | 2018-2022 |
|---|--------------|-------------|
| Число цитирований в WoS | 75 | н/д |
| Число цитирований в Scopus | 285 | н/д |
| Число цитирований на elibrary.ru | 4464 | 2371 |
| Число цитирований в РИНЦ | 3698 | 2174 |
| Число цитирований в ядре РИНЦ | 724 (19,6%) | 426 (19,6%) |
| Число цитирований статей, входящих в перечень ВАК | 1357 (36,7%) | 923 (42,5%) |
| Число цитирований статей, размещенных в RSCI | 148 (4,0%) | 129 (5,4%) |
| Число самоцитирований | 1305 (35,3%) | Нет данных |

Средние показатели публикационной активности в РИНЦ за 5 лет

| Название показателя | 2017-2021 | 2018-2022 |
|---|-----------|-----------|
| Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи | 0,474 | 0,475 |
| Среднее число публикаций РИНЦ в расчете на одного автора | 6,94 | 14,64 |
| Среднее число цитирований РИНЦ в расчете на одну публикацию | 1,04 | 0,65 |
| Среднее число цитирований РИНЦ в расчете на одного автора | 7,19 | 9,53 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

За период с 2018 по 2022 гг. практически в два раза увеличилось среднее количество публикаций в РИНЦ в расчете на одного сотрудника Университета по сравнению с периодом с 2017 по 2021 гг. Среднее число цитирований в расчете на 1 публикацию сократилось и составило 0,65, а на одного преподавателя увеличилось до – 9,53.

В 2022 г. в БД Scopus проиндексировано 78 опубликованных сотрудниками Университета научных статей.

За 5 лет в изданиях, индексируемых международной базой научного цитирования Scopus опубликована 201 статья.

В 2022 году продолжалась начатая в 2015 году работа по загрузке научных публикаций сотрудников МГТУ ГА в БД РИНЦ, что позволяет повысить показатели публикационной активности МГТУ ГА.

Показатели в расчете на 100 НПП

| | | |
|---|---------|--------|
| Количество цитирований статей в индексируемой системе цитирования Web of Science за 5 лет из публикаций, опубликованных за этот период (2018-2022) в расчете на 100 НПП | н/д | единиц |
| Количество цитирований статей в индексируемой системе цитирования Scopus за 5 лет из публикаций, опубликованных за этот период (2018-2022) в расчете на 100 НПП | 113,89 | единиц |
| Количество цитирований статей в индексируемой системе цитирования РИНЦ за 5 лет из публикаций, опубликованных за этот период (2018-2022) в расчете на 100 НПП | 1228,20 | единиц |
| Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science за 2018-2022 в расчете на 100 НПП | н/д | единиц |
| Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus 2018-2022 в расчете на 100 НПП | 32,54 | единиц |
| Количество публикаций в РИНЦ 2018-2022 в расчете на 100 НПП | 1464,0 | единиц |

Количество цитирований статей за 5 лет из публикаций, опубликованных за этот период (2018-2022) в расчете на 100 НПП в базе данных Scopus – 113,89 единиц, в базе данных РИНЦ - 1228,20 единицы.

Количество статей в научной периодике за 2018 - 2022 в расчете на 100 НПП, в системе цитирования Scopus 32,54 единицы и в РИНЦ 1464,0 единиц.

Научный вестник МГТУ ГА



В 2022 году издано 6 выпусков Научного вестника МГТУ ГА.

В 2022-2023 учебном году продолжена работа по продвижению журнала Научный вестник МГТУ ГА в международное научное пространство. В феврале 2022 г. подана заявка журнала на прохождение экспертизы в Web of Science, в августе 2022 г. подана повторная заявка на прохождение экспертизы в Scopus. В настоящий момент заявка находится на рассмотрении международного экспертного совета Scopus. В рамках проекта развития журнала было существенно повышено качество научного рецензирования статей, расширен состав главной редакции, что привело к улучшению качества контента журнала.

Результатом проделанной работы по развитию журнала стал рост числа цитирований статей в Scopus. В 2021 г. пятилетний импакт-фактор журнала в РИНЦ составил 0,274, двухлетний импакт-фактор составил 0,412. Научный Вестник МГТУ ГА занял 1960 позицию в общем рейтинге научных журналов Science Index, 25 место по тематике «Транспорт» и 33 место по тематике «Машиностроение». В таблице представлены показатели развития журнала по 2021 г. включительно, так как на официальном сайте Электронной научной библиотеки за 2022 г. данные еще не представлены.

Показатели журнала Научный вестник МГТУ ГА

| Показатель/год | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Пятилетний импакт-фактор РИНЦ | 0,179 | 0,229 | 0,253 | 0,293 | 0,296 | 0,274 |
| Число просмотров статей за год в РИНЦ | 45307 | 56074 | 25330 | 18683 | 23229 | 17040 |
| Число загрузок статей за год в РИНЦ | 6028 | 10728 | 7002 | 6469 | 7670 | 6030 |
| Число просмотров статей за год на сайте журнала | 9178 | 14072 | 18887 | 28858 | 38786 | 30412 |

Количество скачиваний статей журнала Научный Вестник МГТУ ГА с сайта РИНЦ и официального сайта журнала в 2021 г. сократилось по сравнению с 2020 г. в связи со снижением общего количества статей в журнале. В 2020 г. опубликовано 46 статей, в 2021 г. – 38, в 2022 г. – 40 статей.

В 2022 г. работа Главной редакции была ориентирована на повышение научного уровня публикаций в «Научном вестнике МГТУ ГА» и выполнение рекомендаций ВАК и международных экспертов по соответствию журнала критериям, предъявляемым к изданиям, индексируемым на международных наукометрических платформах Scopus и World Journal Clout Index Report.



1. Усилена работа с авторами. Рекомендовано при подготовке рукописей активнее обращаться к научным публикациям, индексируемым в Ядре РИНЦ, RSCI и Scopus. Ведется работа по развитию авторской этики.

2. К научному рецензированию активнее привлекались авторитетные специалисты отрасли.

3. В РИНЦ отправлены для размещения рецензии на статьи, опубликованные в Научном Вестнике МГТУ ГА в 2022 г.

4. Обращение в журнал и предоставление материалов производится только через личный кабинет автора. Регистрация личного кабинета осуществляется на официальном сайте издания.

5. Выполняется требование ВАК о доле, не превышающей 25% авторов, являющихся сотрудниками Университета в числе всех авторов в годовом комплекте издания.

6. Обеспечено требование ВАК о включении в состав главной редакции (редсовета) не более 50% членов из числа сотрудников организации - учредителя. Доля сотрудников МГТУ ГА составляет не более 30%.

7. Подготовлен юбилейный выпуск журнала, посвященный 100-летию Гражданской авиации (Том 26, №1, 2023 г.).

Организация и участие в научных мероприятиях

Мероприятия, организованные МГТУ ГА

В 2022 г. в Университете организовано 25 научных мероприятий, в том числе: международных – 2, внутривузовских – 23.

Международные научные мероприятия

1. 14-15 апреля 2022 г. проведена Научно-техническая конференция XIX Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского, организатор – Ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского, соорганизатор МГТУ ГА.

2. 21 апреля 2022 г. при участии МГТУ ГА (УМС, кафедра СЯП), АГА (Казахстан), БГАА (Республика Беларусь), КАИ (Кыргызстан) проведена III Международная студенческая конференция «English for Career»;

3. 17 ноября 2022 г. XVI международная научно-теоретическая конференция «Наука. Техника. Человек: исторические, мировоззренческие и методологические проблемы», посвященная всемирному дню философии, к 100-летию гражданской авиации России, организатор МГТУ ГА (кафедра ГиСПН).



4. 20-22 сентября 2022 г. 57-е научные чтения памяти К.Э. Циолковского, (секция «Авиация и воздухоплавание»), ГМИК, г. Калуга.

5. 01-03 декабря 2022 г. II Конгресс молодых ученых.

Внутривузовские научные мероприятия

Традиционно на кафедрах Университета проводятся круглые столы, и семинары по вопросам реализации научных и научно-методических направлений работы, среди них:

1. Научно-методический семинар «Актуальные возможности программы КОМПАС D3-V17 и их использование при выполнении ВКР студентов.

2. Научно-технический семинар «Перспективная система обучения летного и инженерно-технического состава эксплуатантов новой АТ».

3. Научно-технический семинар «Основные направления развития функциональных систем самолета».

4. Научно-методический семинар «Проблемы визуализации при проведении занятий по техническим дисциплинам».

5. Научно-технический семинар «Современные методы защиты двигателей ЛА от попадания посторонних предметов и их сравнительный анализ».

6. Научный семинар «О внедрении в преподавание дисциплины Физика элементов курса Физические основы современных технологий».

7. Внутривузовская студенческая научная конференция «Современные проблемы конституционного единства РФ».

8. Внутривузовская студенческая научная конференция «Актуальные проблемы современного воздушного законодательства, посвященная 100-летию гражданской авиации».

9. Междисциплинарный научно-методический семинар «Юбилейные даты в развитии гражданской авиации СССР», Междисциплинарный научно-методический семинар «Освоение космического пространства на современном этапе».

Мероприятия, где МГТУ ГА выступил в качестве соорганизатора:

14-15 апреля 2022 г. XIX Всероссийская научно-техническая конференция «Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского», заседание секций конференции проводилось на базе МГТУ ГА, при поддержке Ассоциации ВВИА, Ассоциации Электропитание, ЦАГИ.

57-е научные чтения памяти К.Э. Циолковского, (секция «Авиация и воздухоплавание»), ГМИК, г. Калуга.



Участие научно-педагогических работников в научных мероприятиях

За отчетный период сотрудники Университета приняли участие в 90 научных, научно-практических и научно-методических мероприятиях, в том числе 70 научных конференциях и форумах, 4 круглых столах и 16 научных семинарах.

из них:

- международные 70;
- всероссийские 16;
- региональные, отраслевые, вузовские, внутривузовские, межведомственные и межвузовские 4.

Наиболее значимые из них:

1. XIX научно-техническая конференция «Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского».

4. 57-е Научные чтения памяти К.Э. Циолковского, г. Калуга.

5. Научно-практическая конференция преподавателей, слушателей и студентов «Современные тенденции использования воздушного пространства и перспективные системы обеспечения полетов».

6. XV научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации - 2022», Иркутский филиал.

7. IX Национальная выставка и форум NAIS (выставка и форум инфраструктуры гражданской авиации).

8. Международная научно-практическая конференция «Актуальные аспекты развития воздушного транспорта» (АВИАТРАНС-2022), Ростовский филиал МГТУ ГА.

9. Научный семинар по проблемам авиационно-космической электроэнергетики имени академика В.С. Кулебакина тема «Применение цифровых двойников и цифровых портретов для диагностирования авиационного электрооборудования» (ИПУ РАН).

10. Научно-техническая конференция «Электропитание-2022» (Сарапульский электрогенераторный завод).

Участие НПП в конкурсах научных проектов

1. Дипломом за 3 место награждаются Кулаков М.В., Гаспарян Г.А., Баталов К.А. за участие во Всероссийском конкурсе студентов и молодых ученых в области обеспечения транспортной безопасности.



Научно-исследовательская работа обучающихся

Традиционно обучающиеся МГТУ ГА, аспиранты в рамках работы над диссертационным исследованием, а студенты в рамках внеурочной работы принимают участие в различных мероприятиях научной направленности, в 2022 большинство мероприятий перешло в онлайн формат, что позволило расширить географию мероприятий.

Молодежные научные мероприятия Университета

1. Внутривузовская студенческая научная конференция, приуроченная к Транспортной неделе 2022 г. «Современные проблемы конституционного единства РФ».

2. Внутривузовская студенческая научная конференция «Актуальные проблемы современного воздушного законодательства, посвященная 100-летию гражданской авиации».

3. Внутривузовская конференция «Современные проблемы конституционного единства РФ».

4. Внутривузовская конференция «Актуальные проблемы современного воздушного законодательства».

СНТК МГТУ ГА 2022

Студенческая научно-техническая конференция. Основная цель конференции направлена на популяризацию и активизацию студенческой научно-исследовательской работы. Проведены заседания 25 секций. В программе было заявлено 376 докладов, на заседаниях секций было заслушано 369 доклад, с докладами выступили 462 студента всех курсов обучения всех специальностей.

Заочное участие в конференции не предусмотрено.

Активное участие в подготовке и работе конференции приняли сотрудники из числа профессорско-преподавательского состава Университета: научные руководители, деканы факультетов и руководители кафедр.

Выдано **106** Дипломов за лучшие доклады на секциях.

Для публикации в сборнике лучших докладов рекомендовано **37** докладов.

По итогам конференции опубликован электронный сборник статей, который планируется разместить в НЭБ Elibrary.ru.

Участие аспирантов и студентов в научных мероприятиях



В отчетном периоде 19 аспирантов и 15 студентов приняли участие в 19 научных конференциях, организованных вузами и организациями, из них: международные 16, всероссийские 3.

Среди наиболее значимых мероприятий стоит отметить следующие:

1. 4-я научно-практическая конференция «Гражданская авиация: История и современность» СПбГУГА, Санкт-Петербург.
2. Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных. Академия гражданской авиации Казахстана, Алматы.
3. XLVIII Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения» МАИ, Москва.
4. Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы образования и науки в авиационной и космической технологиях» Ташкентский государственный транспортный университет, Ташкент.
5. XVI Международная научно-теоретическая конференция, посвящённая 100-летию гражданской авиации и всемирному дню философии конференция «Наука. Техника. Человек» МГТУ ГА, Москва.
6. Научно-практическая конференция «Современные тенденции использования воздушного пространства и перспективные системы обеспечения полетов» НОУ ДПО «Институт Аэронавигации», Москва.
7. LXIV Международная конференция «Актуальные проблемы прочности». (Екатеринбург) УРФУ, УГГУ, УрОРАН.
8. VI Международный Научно-практический семинар «Повышение надежности магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением», Кисловодск, Ставропольский край.
9. Международный семинар Научно-технический семинар «Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов». Москва. НИТУ «МИСиС».
10. 1-я Международная конференция «Скоростной транспорт будущего: перспективы, проблемы, решения» МАИ.

Участие в конкурсах научных проектов

Работы и проекты аспирантов и студентов были представлены на 7 научных конкурсах, среди них: 1 международных, 6 отраслевых:

1. Дипломом за 3 место награждаются Кулаков М.В., Гаспарян Г.А., Баталов К.А. за участие во Всероссийском конкурсе студентов и молодых ученых в области обеспечения транспортной безопасности, Москва.
2. Всероссийский инженерный конкурс Гаспарян Г.А. Полуфинал 1 место (Министерство науки и высшего образования РФ и Федеральное



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»), Москва.

3. Конкурс научных курсантских работ «Молодая наука академии -2022» Филатова Я.А. 3 место в номинации «Естественнонаучный профиль», Республика Беларусь.

4. Хакатон в рамках 7-го Форума и выставки «Интеллектуальные транспортные системы России. Цифровая эра транспорта», Москва, сертификат за 2-ое место Михеев М.С., Рубан Д.Ю., Култышкина Д.А., Скрипальщиков И.И., Тарасенко А.С. (ЭВМ 4-1, ИС 1-2, кафедра ВМКСС).

5. Ежегодный конкурс Премия Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации» в соответствии с №1167-ПП г. Москвы от 10.09.2019 ГБУ «Агентство инноваций города Москвы» финалист Румянцев И.Р.

6. Всероссийская Викторина «Безопасность на транспорте» 3 место присуждено Маруковой Е.С., Скороходовой В. П., Агееву В.С., Орловой А.А., Сивковой Д.А., Маруковой (БТП 4-2, БТП 4-3), Ространснадзор.

7. Конкурс научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации, организатор Федеральное агентство воздушного транспорта.

Номинации:

«Летная эксплуатация летательных аппаратов»:

2 место присуждено Лазину И.Ю. (МГТУ ГА, Маг_3 1-2, кафедра АКПЛА), с работой «Разработка дополнений программы подготовки внешних пилотов бас взлётной массой менее 30 кг».

«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»

3 место присуждено Чичкану А.С. (МГТУ ГА, Маг-АК2-1, ТЭАЭС и ПНК), с работой «Имитационная модель системы автоматического управления скоростью вращения двигателя постоянного тока и её использование в учебной дисциплине "Автоматика и управление».

«Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»

1 место присуждено Ивановой П.И. Чувиковской Е.К. (МГТУ ГА аспиранты 2 и 3 года обучения, кафедра УВД), с работой «Анализ экономической эффективности методов регулирования потоков воздушного движения, и обоснование, необходимости автоматизации процессов принятия решений диспетчерами ОВД».

«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»

3 место присуждено Бояренко Э.С. (МГТУ ГА, аспирант 2 года обучения, кафедра ТЭРЭО ВТ), с работой «Обоснование приоритетных направлений оптимизации критериев классификации опасных метеоявлений в наземных метеорологических РЛС».



«Организация перевозок и технология транспортных процессов»

2 место присуждено Салимохунову Ш.Ш. (МГТУ ГА, ОБП 4-1, кафедра ЭУВТ), с работой «Динамическое ценообразование на авиаперевозки пассажиров».

«Безопасность полетов и техносферная безопасность»

2 место Беньяминова П.И. (МГТУ ГА, аспирант 2 года обучения, кафедра БПиЖД), с работой «Обеспечение акустической безопасности персонала аэропорта».

«Экономика»

1 место присуждено Ефимовой С.С. (МГТУ ГА, ОБП 4-1, ЭУВТ), с работой «Экономические, политические и правовые аспекты трансформации воздушного транспортного комплекса РФ в условиях санкций».

8. Конкурс «Молодые ученые транспортной отрасли», организатор Министерство транспорта Российской Федерации, 1 место присуждено преподавателю кафедры «Технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта» (ТЭ РЭО ВТ) МГТУ ГА Адамову Д.С. за работу «Перспективы развития местных воздушных линий и их оснащение радиоэлектронными средствами для осуществления контроля при полетах в классе воздушного пространства G» по направлению «Стратегическая трансформация транспортного комплекса в условиях санкций». 2 место присуждено преподавателю кафедры Технической эксплуатации ЛА и АД (ТЭЛА и АД) МГТУ ГА Грузду А.Д. за работу «Инновационные технологии в системе подготовки летного состава воздушного судна» по направлению «Инновационные методы подготовки специалистов в области транспорта».

9. Конкурс «Лучший студенческий реферат», организатор Министерство транспорта Российской Федерации. Победитель в номинации «Риски и преимущества дистанционного образования при теоретической подготовке персонала для транспортного комплекса» Гончаров Е.Ю. студент группы ЭВМ 4-1 кафедра «Вычислительных машин, комплексов, систем и сетей» (ВМКСС). Победитель в номинации «Взаимодействие видов транспорта в единой транспортной системе» Тедер Е.А. студент группы ОП 3-4 кафедры «Организация перевозок на воздушном транспорте» за работу «Совершенствование технологии перевозки специальных грузов при смешанных перевозках». Победитель в номинации «Информационная безопасность на транспорте» Острик Э.Э. студент 2 группы, 3 курса кафедра «Воздушных судов и авиационных двигателей» (ВС и АД) Ростовского филиала МГТУ ГА.

Публикационная активность студентов



В МГТУ ГА ведется активная работа по повышению публикационной активности студентов. Увеличению количества публикаций способствует организация молодежных научных и научно-методических мероприятий в Университете и его филиалах, а также активное участие студентов в мероприятиях, организованных вузами, организациями и предприятиями аэрокосмического комплекса и смежных отраслей науки.

В 2022 студентами МГТУ ГА подготовлены свыше 100 публикаций, больше половины, из которых выполнены без соавторов из числа преподавателей. Публикации студентов размещаются в НЭБ Elibrary.ru и входят в РИНЦ.

5.МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международное сотрудничество на всех исторических этапах является одним из важнейших видов деятельности. Меняются его формы, методы, подходы, но неизменной остается гуманистическая направленность. Стратегические задачи развития международной деятельности МГТУ ГА в 2022 учебном году оперативно переориентировались на сотрудничество с дружественными Азиатскими странами.





Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Всего в МГТУ ГА прошли обучение граждане 80 стран мира. В 2022 году к их числу добавились Мозамбик и Румыния, а также, Донецкая Народная Республика и Луганская Народная Республика, которые в настоящее время стали новыми регионами РФ.

В университете и его филиалах обучаются 327 иностранных гражданина из 43 стран. В головном вузе - 207, в филиалах ВО - 5, в СПО- 115 (...Егорьевске-63, в Троицке - 42, Иркутске – 5, Кирсанове – 3, Рыльске – 2).

Всего на 1 курс очной формы обучения принято 42 иностранных гражданина, 3 - в аспирантуру, 1 - восстановился и 2 - перевелись из Дальневосточного государственного университета. Всего зачислено на очную форму 48 иностранных граждан.

На заочную форму зачислено 8 человек, 2 – перевелись из МАИ, 1 – восстановился. Всего зачислено на заочную форму 11 иностранных граждан.

Всего принято на обучение в 2022 году 59 иностранных студентов.



По итогам набора в этом году зачислены граждане из 24 стран: Азербайджан, Бангладеш, Белоруссия, Греция, Грузия, ДНР, Йемен, Казахстан, Конго, Кот-д`Ивуар, Китай, Кыргызстан, Ливан, ЛНР, Мозамбик, Монголия,



Палестина, Руанда, Румыния, Таджикистан, Турция, Узбекистан, Украина, Эквадор.

Активизация восточного направления партнерства России успешно реализуется в международной деятельности нашего университета и приносит неплохие результаты.



Тенденция увеличения доли квотников в наборе проявляется с 2018 года. Эта категория иностранных граждан сейчас составляет основу приема и обеспечивает университету дополнительный доход, благодаря тому, что квотные места финансируются сверх КЦП.

Если по итогам набора 2018 года доля квотников составляла 6,9 % от вновь зачисленных иностранных граждан, то по итогам текущей приемной кампании эта цифра возросла до 69%.

Основу набора на очную форму составили 30 иностранных граждан, которые зачислены по квоте Правительства РФ.

На следующий год уже есть 9 претендентов – квотников. В их числе граждане Сербии, Кении, Мадагаскар, Вьетнама, Монголии.

Всего выпущено 24 иностранных гражданина. В том числе, 15 человек очной формы обучения, 9 – заочной. Дипломы с отличием получили 2



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

иностранного выпускника. Один из них, закончивший магистратуру, поступил в аспирантуру. Два выпускника продолжают обучение по программам магистратуры. Один – по очной форме, второй – по заочной.



В 2022 году в ИПК и АК прошли обучение 20 иностранных граждан из Ирана, Кыргызстана и Казахстана.

После завершения обучения группы иранских авиаспециалистов, с просьбой организовать переподготовку по базовым и специализированным курсам обучения, в университет обратились из Авиакомпании «Туркменистан» и Международного аэропорта «Манас» (Бишкек, Кыргызстан). Пятеро авиаспециалистов «МАНАС» уже прошли обучение в ИПК и АК.

Рассматриваются обращения посольств зарубежных государств, зарубежных авиапредприятий и авиационных учебных заведений из Азербайджана, Венесуэлы, Казахстана, Кыргызстана, Ирана, Белоруссии.

В МГТУ ГА состоялась встреча с делегацией Национального института ГА Венесуэлы на которой обсуждались возможные направления сотрудничества.

Поступает очень много предложений о сотрудничестве от администрации китайских провинций и китайских учебных заведений. 21 января ректор МГТУ ГА и начальник УМС приняли участие в торжествах по случаю китайского



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

нового года и церемонии награждения премией «Посол китайского языка», которые состоялись в концертном зале Правительства Москвы.



С целью формирования тенденции к унификации языковых требований в области авиационного английского языка, для выпускников высших учебных заведений гражданской авиации сопредельных государств, университет традиционно проводит Международную конференцию с участием Белорусской государственной академии авиации (БГАА), Академии гражданской авиации Казахстана и Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова. В 2023 году запланировано расширение числа участников конференции за счет присоединения Ташкентского государственного транспортного университета Узбекистана.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



Многолетнее плодотворное сотрудничество нашего университета с Белорусской государственной академией авиации (БГАА) и Военной академией Республики Беларусь развивается в рамках необходимости обеспечения функционирования объединенной транспортной системы и интеграционных процессов Союзного государства.

В сентябре 2022 г. состоялся визит ректора МГТУ ГА Б.П. Елисеева в Белорусскую государственную академию авиации. Достигнутые по его итогам договоренности, обеспечат новый качественный уровень подготовки авиационного персонала для стран участниц Союзного государства.

В ходе визита Борис Петрович выступил с лекцией перед преподавателями и курсантами БГАА.

МГТУ ГА - постоянный участник мероприятий, проводимых Белорусской стороной. Ведущие преподаватели МГТУ ГА включены в состав Диссертационного совета БГАА и редакционной коллегии научного журнала БГАА, а также организационного комитета МНТК «Актуальные вопросы науки и техники в сфере развития авиации» Военной академии. Традиционно преподаватели нашего университета принимают участие в этой конференции. В 2022 г. 10 студенческих работ направлены на Конкурс научных курсантских работ «Молодая наука», одна из которых отмечена дипломом III степени.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Коллеги зарубежных вузов-партнеров участвуют в МНТК МГТУ ГА, студенческих конференциях, в ежегодной онлайн конференции «Английский язык в профессиональной деятельности».

В рамках IX Форума регионов Беларуси и России МГТУ ГА и Белорусская государственная академия авиации подписали Соглашения, реализация которых позволит сторонам придать практическую направленность сотрудничеству в области подготовки нового поколения авиационных специалистов. Соглашения являются новым этапом развития сотрудничества МГТУ ГА и БГАА.



Успешно развивается сотрудничество с ТГТУ (Узбекистан).

В состав Международного программного комитета МНТК ТГТУ «Актуальные проблемы образования и науки в авиации и космических технологиях» вошли проректор по НР и И В.В. Воробьев и доцент кафедры самолеты и двигатели Иркутского филиала МГТУ ГА С.В. Скоробогатов.

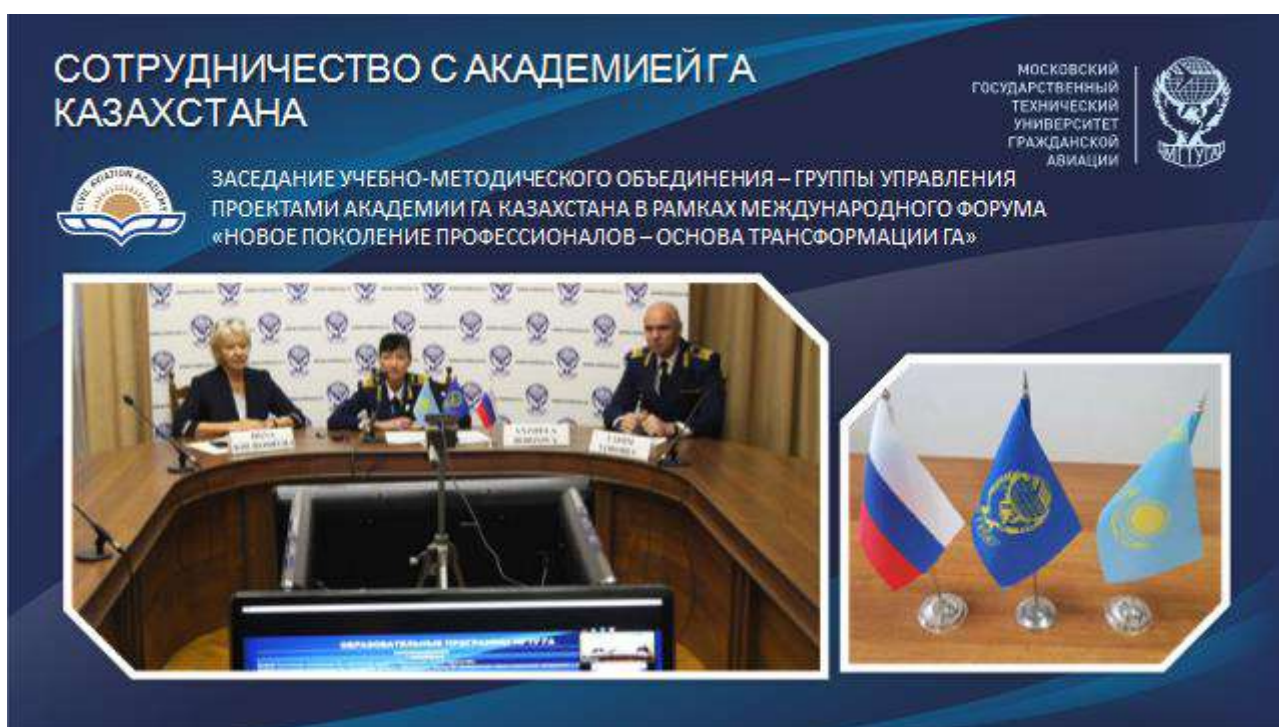
В этой и других конференциях, а также в работе Российско-узбекского образовательного семинара по тематике транспортного образования, принимают участие преподаватели МГТУ ГА.

С целью налаживания партнерских отношений с МГТУ ГА в декабре наш университет посетили коллеги факультета авиационного транспортного инжиниринга ТГТУ. Во время ознакомительной экскурсии по университету они проявили особый интерес к Тренажеру комплекса технических средств обучения



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

«Интегрированная корпоративная система языковой подготовки авиационного персонала» AIR ENGLISH, демонстрационному залу, в котором расположены тренажерный и инженерный классы, а также к специально оборудованному безопасному воздушному пространству для обучения пилотированию беспилотными авиационными системами, к Учебно-тренажерному центру и возможности прохождения обучения по программам повышения квалификации в ИПК и АК.



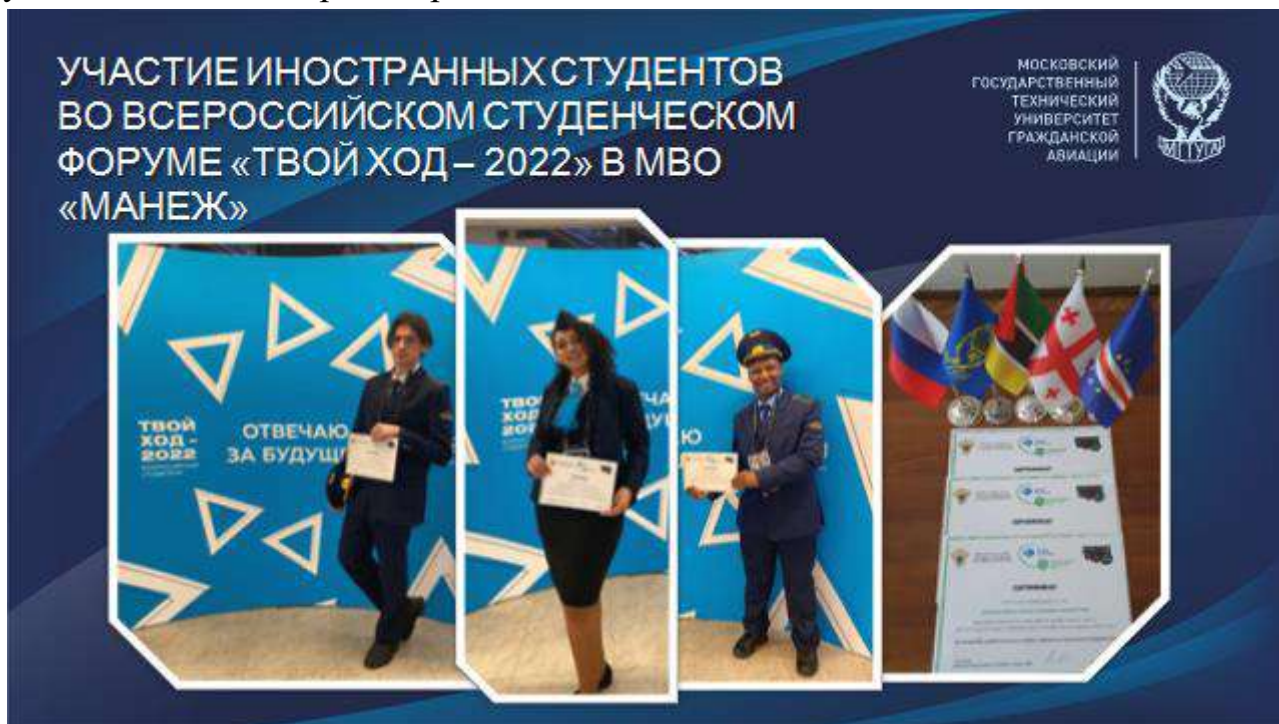
Продолжается сотрудничество с Академией ГА Казахстана. Борис Петрович Елисеев и Анжела Сергеевна Борзова принимают участие в работе Учебно-методического объединения – группы управления проектами Академии ГА Казахстана. Анжела Сергеевна выступила с докладом на его декабрьском заседании, в рамках Международного форума «Новое поколение профессионалов – основа трансформации гражданской авиации», поделилась опытом реализации образовательных программ в области подготовки авиационного персонала ГА.

Студенты нашего университета из Мозамбик, Кабо-Верде, Грузии приняли участие в стратегической сессии для иностранных студентов московских вузов, которая проводилась на полях Всероссийского студенческого форума «Твой Ход – 2022» в Манеже. Отбор участников велся специальной комиссией. Проекты наших студентов заинтересовали организаторов, и они успешно прошли



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

конкурсный отбор. По итогам форума им были вручены сертификаты и предложено принять участие в создании большого ролика с поздравлением российских студентов, от лица иностранных студентов, с Днем российского студенчества. Ролик транслировался на TV по всей России.



Иностранные студенты проявляют интерес к истории и культуре России.

Студентка III курса МФ из Кабо-Верде заняла 1 место в Олимпиаде по русскому языку для иностранных учащихся нефилологических вузов России «Русский язык – язык, созданный для поэзии».

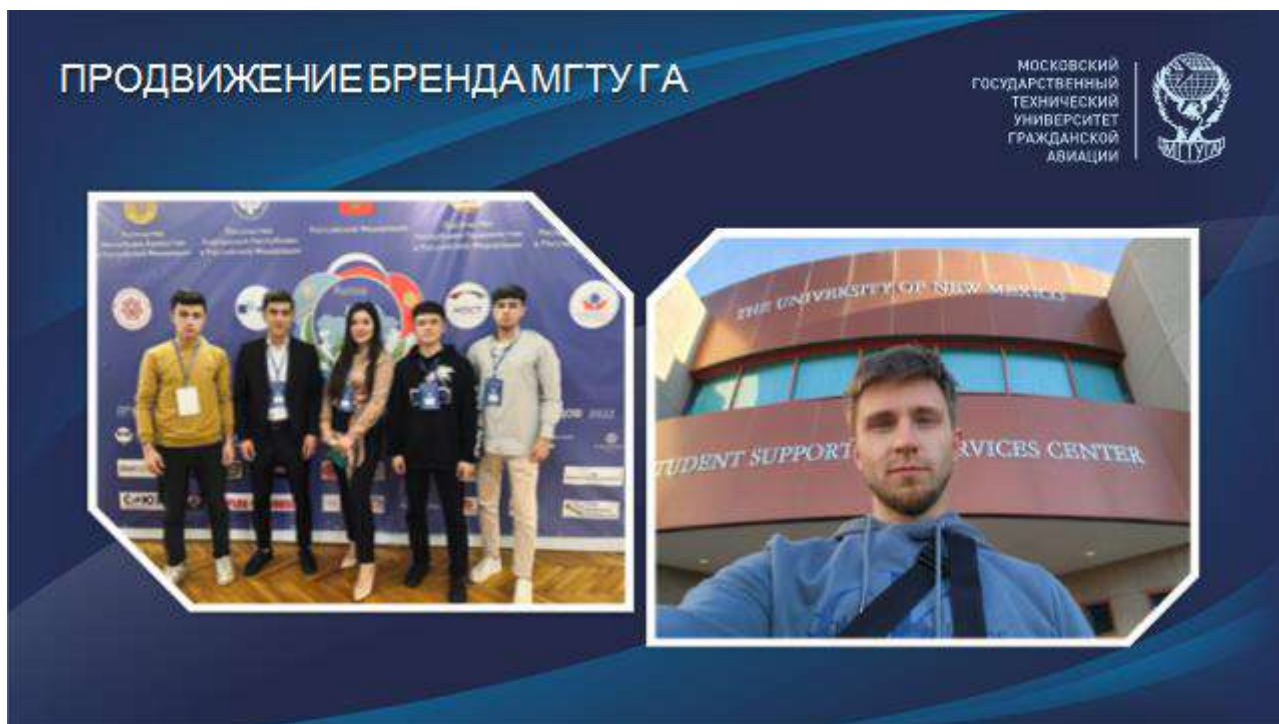
Иностранные студенты традиционно участвуют в Конкурсе чтецов среди студентов и аспирантов из стран Азии и Африки «Победа в сердцах поколений».

Первокурсники из Конго выступили перед сокурсниками с сообщением о деятельности диктора Победы-Юрия Левитана и с рассказом о культуре ДР Конго.

В Международном фестивале «Симфония молодости», посвященном сохранению культурного наследия народов России и Китая, специальный прижюри получил вокальный коллектив студентов МГТУ ГА «Кладезь» и отмечено виртуозное исполнение на фортепьяно магистром из Китая, попури китайских народных мелодий.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



Для продвижения бренда МГТУ ГА предприняты следующие шаги.

Инициировано создание презентации об университете для демонстрации на национальном телевидении Узбекистана. Она же была использована нашими узбекскими студентами во время их участия в Международном молодежном форуме «Дружба народов», организованном Российским фондом им. А.М. Горчакова совместно с посольствами зарубежных стран.

Университет принял участие в цикле мероприятий «Дни открытых дверей российских вузов 2022», проводимом в онлайн формате организацией по культурному обмену России и Вьетнама, «Русский дом в Ханое».

Все граждане Вьетнама, желающие обучаться в вузах ГА России, получили возможность познакомиться с МГТУ ГА и его филиалами. После рассказа об университете и демонстрации презентации, возник живой диалог со школьниками.

Расширение присутствия МГТУ ГА на образовательном рынке Китая подтверждается следующей динамикой: в 2021 году МГТУ ГА был впервые включен в реестр Министерства образования КНР, признаваемых в Китае российских вузов, затем «Научный вестник» МГТУ ГА проиндексирован в Китайском рейтинге научных публикаций, а с 2022 года наш университет включен в реестр Стипендиального фонда КНР, который оплачивает своим



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

гражданам обучение в вузах России. У нас в университете, за счет средств этого Фонда, в аспирантуре обучается гражданка Китая.

Это очередной раз подтверждает, международное признание диплома МГТУ ГА. Кстати, выпускник МГТУ ГА, гр. США, предоставив наш диплом и рекомендательное письмо, зачислен в магистратуру на Электромеханический факультет Университета Нью Мексико у себя на родине.



Эстафету успешной защиты иностранными гражданами кандидатских диссертаций в этом году приняла гражданка Ирана. Надеемся, что продолжат эту добрую традицию граждане Китая, Азербайджана и Таджикистана, поступившие в аспирантуру по итогам приемной компании 2022 года. В текущем учебном году ожидаем защиту нашего выпускника, гражданина Алжира.

Иностранные выпускники МГТУ ГА, вернувшись на Родину, становятся частью национальных элит и оказывают влияние на политический вектор и содержание внешней политик своих стран. А получившие гражданство РФ, востребованы в авиационной отрасли России и стали авторитетными сотрудниками авиапредприятий, вузов и аэропортов (к примеру такие как Блессинг (из Нигерия), Будаев (из Узбекистана), Нианга Николас Мвита (из Кении), Юшкевич Янина (из Белоруссии), Саргсян Давид (из Армении).



Международная деятельность нашего университета нацелена на развитие и укрепление дружественных отношений с зарубежными странами, и мы будем продолжать работать в этом направлении.

6. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

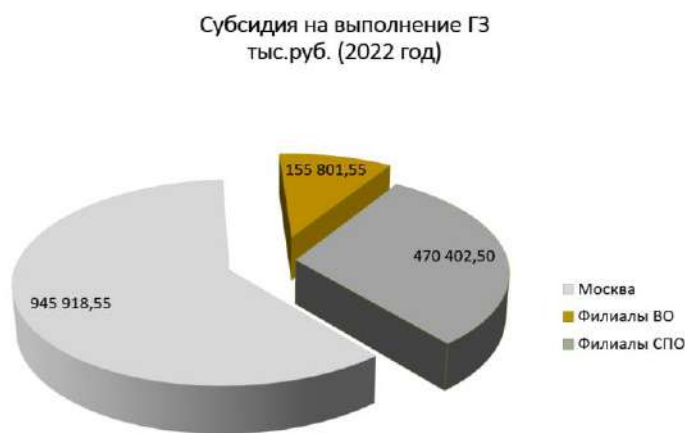
Финансовое обеспечение

1. Федеральным агентством воздушного транспорта в 2022 году субсидия на выполнение государственного задания в размере 1 572 122,60 тыс. руб., в том числе:

Москва – 945 918,55 тыс. руб.

Филиалы ВО (Иркутский филиал, Ростовский филиал) – 155 801,55 тыс. руб.

Филиалы СПО (Егорьевский АТК, Кирсановский АТК, Рыльский АТК, Троицкий АТК) – 470 402,50 тыс. руб.



2. Прочие источники финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета:

– субсидия на иные цели – 76 833,54 тыс. руб. (стипендиальный фонд);

– субсидия на иные цели – 528 463,96 тыс. руб. (обеспечение питанием и обмундированием, прочие расходы).

3. Приносящая доход деятельность – 233 713,19 тыс. руб.

– выручка от услуг Института повышения квалификации и аттестации кадров в 2022 году составила – 64 632,92 тыс. руб.;

– денежные средства от научной деятельности – 6 091,00 тыс. руб.;

– от проживания - 6 822,92 тыс. руб.;

– от обучения - 95 747,47 тыс. руб.;



- гранты – 6 000,0 тыс. руб.;
- прочие виды деятельности – 54 418,88 тыс. руб.

Доходы от приносящей доход деятельности тыс.руб. (Москва 2022 год)



Расходы на осуществление деятельности учреждения

Расходы на заработную плату и начисления на выплаты в 2022 году составили 1 763 518,10 млн. руб. (63,09 %) от совокупного объема всех расходов Университета.

На приобретение закупок, товаров, работ и услуг было потрачено 785,19 млн. руб.

Расходы на стипендии и материальную поддержку – 82 156,98 тыс. руб. (в том числе стипендии Правительства РФ и Президента РФ студентам и курсантам).

Расходы на уплату налогов, сборов составили 84 200,00 тыс. руб.

Оплата труда и выполнение ключевых показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников

Средняя заработная плата профессорско–преподавательского состава составила 181,8 тыс. руб. (200 % от средней з/п по региону, увеличилась на 19,1 тыс. руб.)



Вывод: В Университете по итогам 2022 года обеспечено выполнение майских указов Президента РФ. Целевое значение по уровню заработной платы достигнуто в головном учреждении и филиалах. Финансовая деятельность в целом обеспечивает устойчивый уровень финансирования образовательного процесса.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Одним из основных условий высокого качества подготовки специалистов является состояние материально-технической базы. МГТУ ГА располагает обширной материально-технической базой, которая включает в себя здания, сооружения, машины и оборудование, а также иное имущество различного назначения, что позволяет обеспечивать необходимые условия для организации эффективного ведения образовательной и научно-исследовательской деятельности.

7.1 Учебно-лабораторная база, уровень ее оснащения

Учебный процесс обеспечен необходимым аудиторным и лабораторным фондом. Площади всех помещений соответствуют установленным требованиям и нормам. Все помещения, в которых проводятся учебные занятия по всем направлениям подготовки и специальностям, имеют современное оборудование, соответствуют санитарно-техническим нормам и противопожарным правилам. Эти помещения оборудованы необходимыми средствами связи и пожарно-охранной защиты.

Площадь учебно-лабораторных зданий 59803 м², что составляет 78% от общей площади зданий Университета и включает:

- площадь учебных помещений – 28744 м²;
- площадь учебно-вспомогательных помещений - 14683 м²;
- площадь подсобных помещений – 16376 м².

В целом состояние материально-технической базы удовлетворяет требованиям федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (ФГОС ВО) к материально-техническому оснащению помещений и лабораторий соответствующих направлений подготовки и специальностям, по которым ведется образовательный процесс.

Выпускающие кафедры Университета обладают собственной современной материально-технической базой, позволяющей полностью обеспечить получение студентами и слушателями практических навыков и компетенций, заданных



образовательными стандартами и утвержденными программами курсов повышения квалификации.

В Университете создана и эффективно используется материально-техническая база для воспитательной работы. Имеются отдельные оборудованные помещения для заседания органов студенческого самоуправления, профкома студентов, студенческих газеты и радио, студенческого совета. В порядке совмещения академической и внеучебной деятельности используется аудиторный фонд вуза.

В Университете учебные аудитории оборудованы удобной мебелью, проекционными экранами, проекторами, а также другими техническими средствами обучения.

Информатизация учебного процесса.



МГТУ ГА имеет в своем распоряжении необходимые материально-технические условия для современного и качественного проведения учебного процесса, которые включают учебные и вспомогательные площади для учебного процесса, информационную инфраструктуру, учебные материалы.

В Университете имеются учебные аудитории, в том числе компьютерные классы, лингафонные кабинеты, мультимедийные и лекционные аудитории. Мультимедийные помещения оборудованы удобной мебелью, проекционными экранами, проекторами, а также другими техническими средствами обучения.

Единая компьютерная сеть Университета объединяет около 1500 рабочих станций класса Intel Core Duo и выше, при этом порядка 200 рабочих станций представлены 14 компьютерными классами и читальным залом библиотеки. Все



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

рабочие станции имеют доступ к глобальной информационной сети Интернет, скорость составляет более 90 Мб/с, информационно-правовой системе «Консультант +», а также к электронным ресурсам библиотеки Университета, интегрированной в единую распределенную среду. Аудитории обеспечивают учебные занятия и самоподготовку студентов практически всех специальностей, представленных в Университете. Современное программно-информационное обеспечение учебного процесса в аудиториях позволяет получать как теоретические знания, так и практические навыки по каждой специальности.

Большинство административных и научно-образовательных процессов автоматизировано. Автоматизирована система контроля управления доступом интегрированная с системами видеонаблюдения. Функционирует электронная библиотечная система на технологической платформе Sharepoint с применением системы шифрования LockLizard, предоставляющая оперативный доступ как к традиционным печатным документам, так и к электронным научно-образовательным ресурсам. Успешно работает система электронного портфолио обучающегося и преподавателя.

Сегодня техническая база УИТ, обеспечивающая учебный процесс, это 5 компьютерных классов, 22 лекционных аудитории.

Самостоятельная работа студентов с доступом к каталогам и электронным ресурсам библиотеки организуется с использованием компьютеров, а также с помощью беспроводной сети Wi-Fi, развернутой в главном корпусе Университета. В общежитии МГТУ ГА организованы аудитории для самостоятельной работы обучающихся с бесплатным Wi-Fi. При содействии Департамента информационных технологий города Москвы (ДИТ) в общежитии функционирует сеть Wi-Fi с бесплатным выходом в интернет для обучающихся. Развитая сетевая инфраструктура позволяют вузу успешно внедрять информационные ресурсы и технологии, накапливать цифровые ресурсы.

Перечень программных средств.

1. Microsoft.

Лицензия Open Value Subscription V1355728, срок действия 10.12.2021 г. – 31.12.2024 г. Контракт №108 от 07 декабря 2021 г.

Перечень ПО:

- Microsoft 365 Apps for enterprise Open Faculty;
- Office LTSC Professional Plus 2021;
- Exchange Server Standard CAL 2019;
- Microsoft Endpoint Configuration Manager Client ML 2019;
- SharePoint Server Standard CAL Subscription Edition;



- Skype for Business Server Standard CAL 2019;
- System Center Endpoint Protection 2012 R2;
- Windows Server CAL 2022;
- Windows Server Datacenter Core 2022;
- Windows 10 Enterprise LTSC 2021;
- Windows Edu Per Device 11 Education.

2. Kaspersky Endpoint Security.

Лицензия 17E0-220915-130204-370-2505, срок действия 15.09.2022– 22.09.2024 г.
Контракт №91 от 19 сентября 2022 г.

3. Mathcad (PTC).

Срок действия – бессрочная. Контракт № 51 от 27.06.2014 г.

4. 1С: Предприятие 8.3.

Срок действия – бессрочная. Лицензионный договор № X16-0246 от 26 декабря 2016 г.

5. 1С-Битрикс.

Срок действия – по 20.06.2023. Договор № 20220608-001 от 15.06.2000 г.

6. КОМПАС-3D v17 MCAD.

Лицензия № МЦ-17-00256, срок действия – бессрочная.

Сублицензионный Договор № МЦ-17-00256 от 13 сентября 2017.

КОМПАС-3D v18 MCAD

Лицензия № МЦ-19-00134 Срок действия – бессрочная.

Сублицензионный Договор № МЦ-19-00134 от 25 марта 2019 г.

7. Deep Freeze Enterprise.

Лицензия СТ-191926, срок действия 03.08.2018 г. – 02.08.2023 г.

Контракт № 83 от 02 августа 2018 г.

8. Консультант Плюс.

Предоставляется бесплатно в рамках программы информационной поддержки российской науки и образования.

9. LiteManager Pro.

Срок действия – бессрочная. Контракт №59 от 12.07.2016 г.

10.eLearning Server 4G.

Срок действия – бессрочная. Контракт №83 от 02 августа 2018 г.

11.iSpring Suite.

Срок действия – бессрочная. ГПД №68 от 31.07.2013 г.



12.iSpring Presenter.

Срок действия – бессрочная. Контракт №51 от 27.06.2014 г.

13.Антиплагиат.ВУЗ.

Срок действия 16.02.2022 г. - 15.02.2023 г. Договор № 4719 от 16.02.2022 г.

14.Система Галактика

Срок действия – бессрочная. Договор № 2 от 14.01.2022 г.

Перечень ПО:

- «Система Галактика ERP 9.1. Управление учебным процессом» пакет Standard;
- «Система Галактика ERP 9.1» в рамках решения «Галактика Управление Вузом»;
- Система Галактика «Расписание учебных занятий» пакет Start.

15.Операционная система Базальт

Базальт Рабочая станция / 1292 / Лицензия на право использования Альт Рабочая станция 10 / бессрочная / для среднего специального и высшего профессионального образования

16.Пакет офисных программ Р7-Офис

Р7-Офис.Профессиональный (Десктопная версия), лицензия на 1 год, для образовательных учреждений

17.Ассистент

Право использования программы для ЭВМ Система удаленного мониторинга и управления Ассистент версия 4 в редакции Корпорация (5 управляющих соединений)

18.Антивирусная программа Dr.Web

Dr.Web сертифицированный ФСТЭК России (сертификат №3509 действует до 27.01.2024)

19.КриптоПро

Лицензия на право использования СКЗИ КриптоПро CSP версии 5.0 на сервере.

Согласно поручению ФАВТ и общему курсу Правительства РФ в Университете ведется активная работа по переходу на отечественное программное обеспечение: подобраны и закуплены российские аналоги операционных систем, пакетов офисных и других программ. Проведена работа по миграции пользователей системы Microsoft Office 365 в систему Яндекс 360.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Для повышения производительности обработки данных абитуриентов для приемной комиссии университета был закуплен новый высокопроизводительный сервер.

Для создания автоматизированной системы управления учебным процессом было закуплено программное обеспечение «Система Галактика» и 5 серверов для установки данного программного обеспечения. Идет процесс установки и настройки данного программного обеспечения. Для повышения скорости обработки данных абитуриентов при проведении приемной кампании было закуплено, установлено и настроено новое сетевое оборудование и новый высокопроизводительный сервер.

В 2022 году Университетом было приобретено, установлено, настроено и введено в эксплуатацию, 438 стационарных рабочих станций, 18 ноутбуков, 11 видеопроекторов и 6 МФУ.

В учебном процессе студентов используются лицензионное программное обеспечение последних версий от ведущих поставщиков, таких как Kaspersky, ABBYY, Linux, Ascon, 1С, Консультант+ другие.





7.2 Социально-бытовые условия

7.2.1 Общежитие МГТУ ГА

Размещение студентов производится с соблюдением установленных санитарных норм в соответствии с положением о студенческом общежитии.

Распределение мест в общежитии и утверждение списка студентов, аспирантов на вселение в общежитие осуществляется строго по результатам проведения заседания жилищной комиссии по распределению мест в студенческом общежитии. Состав комиссии утверждён Приказом от 17 февраля 2021г №54/ст.

Вселение указанных лиц осуществляется согласно приказу о вселении в общежитие.

Как правило, жилая комната закрепляется за проживающим на весь период обучения в Университете на основании заключенного договора найма жилого помещения.

При невозможности проживания в выделенной комнате вследствие аварии переселение проживающих из одной комнаты в другую проводится по решению администрации общежития, согласованному с Советом студенческого общежития.

Организация регистрационного режима в общежитии осуществляется штатным должностным сотрудником общежития в соответствии с действующими правилами регистрации граждан по городу Москве.

Студенты заочной формы обучения на период сдачи экзаменационных сессий, сдачи государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ могут размещаться в общежитии по результатам проведения заседания комиссии по распределению свободных мест в общежитии с оплатой на условиях, устанавливаемых администрацией Университета в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При отчислении из Университета (в том числе и по его окончании) проживающие освобождают жилое помещение в срок, указанный в заключенном договоре найма жилого помещения.

Выселение студентов из общежития осуществляется в соответствии с договором найма жилого помещения при прекращении учебы в Университете (окончании Университета, отчислении из Университета и предоставлении академического отпуска). После выхода из академического отпуска студенту предоставляется место в студенческом общежитии по результатам проведения заседания жилищной комиссии по распределению мест в студенческом общежитии. Состав комиссии утверждён Приказом от 17 февраля 2021г №54/ст.

В общежитии студентами избирается орган самоуправления - Совет студенческого общежития, представляющий их интересы.



Совет студенческого общежития имеет право заключать соглашения между коллективом проживающих и администрацией Университета.

Совет студенческого общежития координирует деятельность администраторов секторов, организует работу по самообслуживанию общежития, привлекает в добровольном порядке проживающих к выполнению общественно-полезных работ в общежитии, помогает администрации в организации контроля за сохранностью материальных ценностей, закрепленных за проживающими, организует проведение культурно-массовой работы.

Совет студенческого общежития в своей работе руководствуется Положением о студенческом общежитии Университета.

Совет студенческого общежития совместно с администрацией общежития участвует в разработке и в пределах своих прав осуществляет мероприятия по приему на сохранность жилых помещений, оборудования и мебели.

С Советом студенческого общежития в обязательном порядке согласовываются следующие вопросы:

- переселение проживающих из одного места проживания в другое по инициативе администрации;
- поощрение проживающих и меры дисциплинарного воздействия на них.

Администрация МГТУ ГА принимает меры к поощрению актива органов студенческого самоуправления за успешную работу, в том числе из внебюджетных средств.

В каждой комнате общежития избирается (назначается) старший, а в секторе - администратор сектора.

Обеспеченность студентов общежитием приведена в таблице.

| Показатель | Значение показателя |
|---|---------------------|
| Общая площадь общежития (м ²) | 16407 |
| В том числе - жилая площадь (м ²) | 10129 |
| Жилая площадь(м ²), занятая: - студентами очной формы обучения | 10129 |
| Проживают в общежитии: | |
| - студенты очной формы обучения (чел.) | 618 |
| В том числе иностранные студенты(чел.) | 94 |

7.2.2 Питание студентов

В МГТУ ГА организованы три студенческие столовые, где студенты согласно Приказу Росавиации № 575 от 13.09.2013г. получают бесплатное трёхразовое питание.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

– г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20 (Обеденный зал рассчитан на 212 посадочных мест);

– г. Москва ул. Пулковская, дом 6 (Обеденный зал рассчитан на 128 посадочных мест);

– г. Москва, Фестивальная ул., дом 4, корп. 2 (Обеденный зал рассчитан на 36 посадочных мест).

Площадь студенческих столовых в МГТУ ГА составляет 3526 м².

Столовые полностью укомплектованы необходимым оборудованием и посудой.

Залы приема пищи оборудованы телевизионными панелями, титанами, микроволновыми печами для удобства студентов.



В столовой расположенной по адресу: г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20, студенты также могут приобрести платные завтрак, обед и ужин.

Вывод: Состояние учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения, а также социально-бытовые условия показывают достаточную степень обеспеченности образовательного процесса.



8. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В МГТУ ГА разработано Положение «Об организации обучения и воспитания инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья», приказ № 211 от 02.09.2021.

В 2022г. на обучение было принято 6 человек, являющихся инвалидами. Всего обучается 17 инвалидов, среди них выпускников – 2 человека.

МГТУ ГА ежегодно принимает участие в мониторинге деятельности образовательных организаций высшего образования по вопросам приема инвалидов, обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ и обеспечения для студентов с инвалидностью специальных условий для получения образования, трудоустройства лиц с инвалидностью и ОВЗ.

Шесть работников МГТУ ГА прошли обучение в ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ИМТК РУТ (МИИТ), том числе 3 работника с 01.11 по 02.11.2022 г. по программе: «Инклюзивное обучение в организациях высшего образования» (16 часов) и 3 работника с 21.11 по 24.11.2022г. по программе «Инклюзивное образование и формирование профессиональных компетенций обучающихся с инвалидностью» (16 часов) с выдачей свидетельства об обучении установленного образца для профессорско-преподавательского состава и административно-управленческого персонала.

Особое внимание направлено на организацию доступности в учебной среде, которая необходима лицам с особыми потребностями. Комплексные решения по оборудованию учебного заведения реализуют возможность совместного обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья и студентов без ограничений по здоровью.

На территории МГТУ ГА для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены специально оборудованные стоянки для автотранспорта; предусмотрена возможность остановки автотранспорта возле специально выделенного входа, оборудованного пандусом.

Для доступа людей с ограниченными возможностями здоровья обеспечен свободный доступ в Университет.

Въезд на автомобиле на территорию МГТУ ГА оборудован видеокамерами и домофоном с выходом на охрану Университета. Охрана обеспечивает проезд автомобиля на специально выделенные парковочные места, а если потребуется и до выделенного входа в здание. Инструкции, имеющиеся у сотрудников охраны



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

описывают действия сотрудников по прибытии гостя с ограниченными возможностями здоровья.

Отдельный вход №5 оборудован пандусом, полностью соответствует всем нормативам и требованиям для доступа людей с ограниченной возможностью опорно-двигательного аппарата.



На входе №5 осуществляется встреча представителем МГТУ ГА и сопровождение гостя с ограниченными возможностями здоровья. Для удобства перемещения внутри корпуса и беспрепятственного перемещения, коридоры здания оборудованы пандусами, порожками и лифтовой кабиной для доступа на любой нужный этаж.



Напротив входа №5 в главный корпус Университета на первом этаже (секция Г) расположена специально оборудованная туалетная комната.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



Самостоятельный доступ в студенческую столовую, расположенную на третьем этаже, над центральным входом, гостям и студентам с ограниченными возможностями здоровья обеспечен по средствам установленного лифтового оборудования в секции «Г».

Вход в столовую



В столовой обеспечен беспрепятственный доступ к стойкам самостоятельного обслуживания.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Отдельное здание спорткомплекса имеет три зала, оснащено отдельными раздевалками и душевыми. Зал на первом этаже рассчитан как на студентов и работников Университета, так и на лиц с ограниченными возможностями здоровья, самостоятельный доступ осуществляется через главный вход спорткомплекса.



Для проведения культурно-массовых мероприятий в Университете оборудован актовый зал. Для студентов с ограниченными возможностями здоровья обеспечен полный доступ как в зрительный зал актового зала, так и на сцену зала.



В общежитии МГТУ ГА созданы все условия для комфортного проживания людей с ограниченными возможностями здоровья.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)



В здании МГТУ ГА, расположенном по адресу: г. Москва, Кронштадтский б-р, дом 20, оборудованы 2 кабинета, в штат введены 3 медицинские единицы: заведующий врач, терапевт, медицинская сестра.





Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Имеется Лицензия на осуществление медицинской деятельности.



Вывод: В МГТУ ГА созданы условия для получения образования студентов с ограниченными возможностями здоровья и обеспечена безопасность здоровья.



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Б. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Регион,
почтовый адрес

г. Москва
125993, Кронштадтский б-р, д. 20

Ведомственная принадлежность

ФАВТ

| № 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 | 4587 |
| 1.1.1 | по очной форме обучения | человек | 2948 |
| 1.1.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| 1.1.3 | по заочной форме обучения | человек | 1639 |
| 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 | 87 |
| 1.2.1 | по очной форме обучения | человек | 87 |
| 1.2.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| 1.2.3 | по заочной форме обучения | человек | 0 |
| 1.3 | Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе: | человек | 0 |
| 1.3.1 | по очной форме обучения | человек | 0 |
| 1.3.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|-------|---|-----------|----------------------------|
| 1.3.3 | по заочной форме обучения | человек | 0 |
| 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 | 59,96 |
| 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 | 64,4 |
| 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/% | 10 / 1,4 |
| 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 | % | 10,64 |
| 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/% | 39 / 26,71 |
| 1.12 | Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Ростовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> <i>Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> <i>Иркутский авиационный технический колледж - филиал МГТУ ГА</i> <i>Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> <i>Рыльский авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | человек | 918 1019 0 0 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----------|---|-----------|-------------|
| | <i>Троицкий авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | | 0 |
| | <i>Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | | 0 |
| 2 | Научно-исследовательская деятельность | | |
| 2.1 | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, в Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников | единиц | 0 |
| 2.2 | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, в Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников | единиц | 0 |
| 2.3 | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на | единиц | 149,97 |
| 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 | 147,9 |
| 2.7 | Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР) | тыс. руб. | 7036,8 |
| 2.8 | Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника | тыс. руб. | 30,59 |
| 2.9 | Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации | % | 0,51 |
| 2.10 | Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР | % | 100 |
| 2.11 | Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника | тыс. руб. | 30,59 |
| 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/% | 29/10,94 |
| 2.15 | Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации | человек/% | 116,2/50,51 |
| 2.16 | Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации | человек/% | 39,65/17,24 |
| 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) <i>Ростовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> | человек/% | 5,5/73,33 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----------|--|-----------|------------|
| | <i>Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> | | 31,4/77,53 |
| | <i>Иркутский авиационный технический колледж - филиал МГТУ ГА</i> | | 0 / 0 |
| | <i>Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)</i> | | 0 / 0 |
| | <i>Рыльский авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | | 0 / 0 |
| | <i>Троицкий авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | | 0 / 0 |
| | <i>Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)</i> | | 0 / 0 |
| 2.18 | Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией | единиц | 2 |
| 2.19 | Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников | единиц | 0,87 |
| 3 | Международная деятельность | | |
| 3.1 | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе: | человек/% | 62/1,35 |
| 3.1.1 | по очной форме обучения | человек/% | 61/2,07 |
| 3.1.2 | по очно-заочной форме обучения | человек/% | 0/0 |
| 3.1.3 | по заочной форме обучения | человек/% | 1/0,06 |
| 3.2 | Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе: | человек/% | 143/3,12 |
| 3.2.1 | по очной форме обучения | человек/% | 76/2,58 |
| 3.2.2 | по очно-заочной форме обучения | человек/% | 0 |
| 3.2.3 | по заочной форме обучения | человек/% | 67/4,09 |
| 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/% | 6/0,85 |
| 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/% | 18/2,55 |
| 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 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----------|--|-----------|-------------|
| 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/% | 1/1,15 |
| 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/% | 2/2,3 |
| 3.10 | Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц | 0 | 0 |
| 3.11 | Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц | тыс. руб. | 13600,6 |
| 4 | Финансово-экономическая деятельность | | |
| 4.1 | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) | тыс. руб. | 1 370 719,2 |
| 4.2 | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника | тыс. руб. | 5958,35 |
| 4.3 | Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника | тыс. руб. | 709,5 |
| 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 | % | 200,29 |
| 5 | Материально-техническое обеспечение (Инфраструктура) | | |
| 5.1 | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе: | кв. м | 17,11 |
| 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 | 17,11 |
| 5.1.3 | предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование | кв. м | 0 |
| 5.2 | Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта) | единиц | 0,52 |
| 5.3 | Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования | % | 12,68 |
| 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 | 328,5 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|----------|---|------------|-----------|
| 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 | % | 100 |
| 5.6 | Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях | человек /% | 627/78,97 |
| 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/% | 19 / 0,42 |
| 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 | 19 |
| 6.3.1 | по очной форме обучения | человек | 18 |
| | 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 | 18 |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | человек | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|-------|---|---------|---|
| 6.3.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.3.3 | по 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 другими нарушениями | человек | 1 |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | человек | 0 |
| 6.4 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе: | человек | 0 |
| 6.4.1 | по очной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.4.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.4.3 | по заочной форме обучения | человек | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|-------|---|---------|---|
| | 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 |
| 6.5 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе: | человек | 0 |
| 6.5.1 | по очной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.5.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.5.3 | по заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.6 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе: | человек | 0 |
| 6.6.1 | по очной форме обучения | человек | 0 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

| | | | |
|-------|--|-----------|----------|
| | 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 |
| 6.6.2 | по очно-заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.6.3 | по заочной форме обучения | человек | 0 |
| | 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 |
| 6.7 | 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/% | 6 / 0,95 |
| 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/% | 3 / 1,14 |
| 6.7.2 | численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала | человек/% | 3 / 3,57 |



Отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Лист согласования

Проректор по учебно-методической
работе и молодежной политике

Борзова А.С.

Проректор по научной работе и
инновациям

Воробьев В.В.

Начальник юридического
отдела

Колесникова О.В.

Начальник учебно-методического
управления

Еланцев И.А.