

Московский государственный
технический университет
гражданской авиации



www.mstuca.ru



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (МГТУГА)

***Ведущее учебное заведение России
Высшего профессионального образования
по подготовке специалистов
в области эксплуатации авиационной техники***

*Лицензия серия 90Л01№0000341 рег.№0312 от 11.09.2012г.
Свидетельство. о гос. аккредитации №0675 от 08.07.2013г.*

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Имеет в своем составе 4 факультета

**Факультет
авиационных
систем и
комплексов
(ФАСК)**

**Факультет прикладной
математики и
вычислительной
техники
(ФПМ и ВТ)**

**Механический
факультет
(МФ)**

**Факультет
управления на
воздушном
транспорте**

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет оснащен современной материально–технической базой:

- ❖ Компьютерами с программами моделирования основных характеристик воздушных судов (ВС), авиационных двигателей и другой техники (АД и АТ) как отечественного так и иностранного производства;
- ❖ Экспериментальными лабораториями: аэродинамики ВС, двигателей ВС, безопасности полетов, ремонта и эксплуатации ВС.



Конкурсный отбор на дневную (очную) форму обучения проводится по результатам ЕГЭ по дисциплинам:
математика
русский язык
физика

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

162300 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ

Срок обучения: 4 года 5 месяцев (Бакалавр) + 1,5 года (Магистр).

После окончания будет присвоена квалификация – **инженер по эксплуатации ВС и АД**

- Данное направление позволяет студенту получить образование в области процессов технического обслуживания ВС и АД, поддержания летной годности ВС и АД, ремонта летательных аппаратов, а также в области обеспечения аэропортов и ВС горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями.
- Выпускники подготовлены к широкому спектру профессиональной деятельности, направленному на обеспечение летной годности (исправности) парка любых типов самолетов и после окончания обучения особенно востребованы в авиакомпаниях и авиаремонтных предприятиях, научно–исследовательских организациях и в других ведомствах, связанных с эксплуатацией и обслуживанием воздушных судов.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

280700 «Техносферная безопасность»

Срок обучения: 4 года (**Бакалавр**) Квалификация – Инженер

Областью профессиональной деятельности специалиста является инженерно-техническое обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности, сертификация и лицензирование предприятий и служб гражданской авиации а также авиационного персонала

В рамках этого направления обучение проводится по *двум специализациям*:

Специализация: «Инженерно–техническое обеспечение безопасности полетов»

- Объектами профессиональной деятельности инженера по данной специализации являются воздушные суда, технологические процессы и оборудование, применяемые при всех видах обеспечения полетов, управление и регулирование деятельностью авиационных компаний, а также вопросы расследования и предупреждения авиационных происшествий.

Специализация: «Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники»

- Объектами профессиональной деятельности являются процессы, методы и средства технической эксплуатации летательных аппаратов, двигателей, бортовых и наземных систем, включающих авионику и электротехническое оборудование, а также системы автоматики и управления. Бакалавр подготовлен к продолжению образования в магистратуре по тому же направлению.

Факультет авиационных систем и комплексов (ФАСК)

Факультет оснащен современной лабораторией:

- стендами и макетами,
- действующими образцами современного приборного, пилотажно-навигационного и электрооборудования самолетов,
- средствами контроля и обслуживания этого оборудования,
- действующими электронными тренажерами оборудования самолетов Ил – 86, Ил – 76, Ил – 96-300, ТУ – 204, ТУ – 154М.

Студенты получают навыки технического обслуживания авиационного оборудования, поиска и устранения неисправностей. Формируют навыки работы на современном диспетчерском тренажере «Синтез – АР2».

Факультет осуществляет подготовку по трем специальностям:

162500, 162107, 161000.

Вступительные испытания:

Конкурсный отбор производится по результатам ЕГЭ :

- ✓ ***математика;***
- ✓ ***русский язык;***
- ✓ ***физика.***

1. Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов «АК» (162500)

*Срок обучения – 4 года 5 месяцев (бакалавр)
- 1 год 5 месяцев (магистр)*

Квалификация-инженер

Объектами технической эксплуатации для специалиста являются: бортовые системы электро-снабжения; электрифицированное оборудование; информационно-измерительные приборы, системы и комплексы; вычислительные устройства и системы; системы автоматического управления и пилотажно-навигационные комплексы; системы отображения информации и бортовые средства регистрации полетных данных.



Выпускники подготовлены для работы в эксплуатационных и ремонтных предприятиях, научно – исследовательских организациях, в других ведомствах, связанных с технической эксплуатацией электрооборудования сложных объектов и систем.

2. Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования – «РС» (162107)

Срок обучения – 5 лет 5 месяцев

Квалификация-инженер

- Объектами технической эксплуатации для инженера являются: радиолокационные, радионавигационные и радиосвязные системы; системы и средства контроля и диагностики технического состояния эксплуатируемого оборудования; системы комплексной обработки, отображения и регистрации радиотехнической информации; радио системы навигации и управления движением самолетов и вертолетов; системы предупреждения столкновений летательных аппаратов в полете.
- Выпускники работают в эксплуатационных, ремонтных предприятиях, научно – исследовательских организациях и других ведомствах, связанных с использованием транспортного радиооборудования.

3. Аэронавигация– «УВД» (161000)

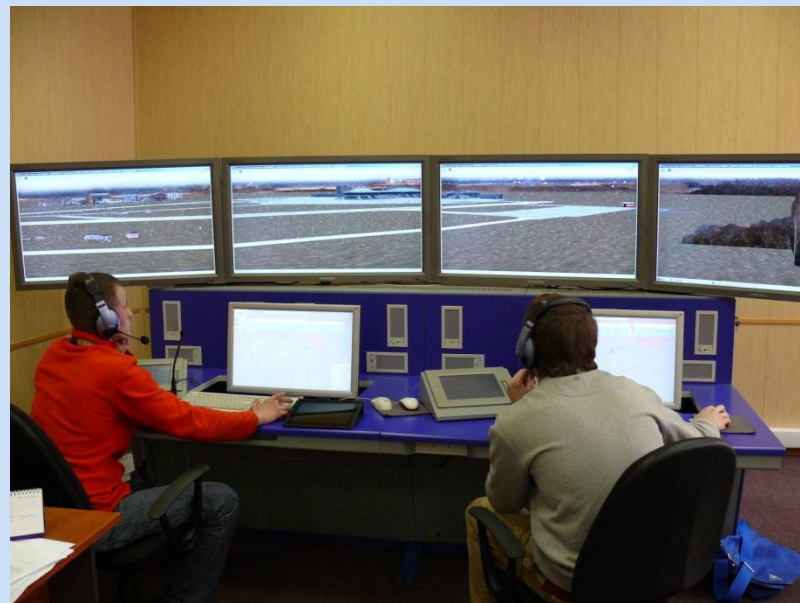
Срок обучения – 4 года (бакалавр)

Квалификация-инженер

Подготовка специалистов осуществляется для Московского центра АУВД – крупнейшего в России.

Авиадиспетчер со своего рабочего места контролирует, направляет по маршруту Воздушные суда, обеспечивая их безопасность, и, проводив через свой сектор ответственности, передает коллегам из других зон УВД.

Диспетчер УВД осуществляет эксплуатацию наземных средств управления воздушным движением, что требует высокой квалификации и соответствующего образования.



Выпускники также имеют высокий потенциал работы по организационно-управленческой деятельности.

Факультет прикладной математики и вычислительной техники (ФПМ и ВТ)

Факультет готовит квалифицированные кадры в области применения современных информационных технологий.

Факультет готовит специалистов по трем специальностям:
230100, 231300, 090302

Вступительные испытания:

Конкурсный отбор на 1-й курс проводится по результатам ЕГЭ:

- ✓ *математика;*
- ✓ *русский язык;*
- ✓ *информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ).*

1. Информатика и вычислительная техника - (230100)

Срок обучения – 4 года (бакалавр)

Квалификация-инженер

- Подготовка по данной специальности включает глубокое изучение аппаратных и программных средств вычислительной техники.
- Выпускники работают администраторами компьютерных сетей, банков и баз данных, участвуют в разработке систем автоматизированного проектирования, информационных, вычислительных и экспертных систем.
- Разрабатывают коммерческие и офисные приложения, выполняют работы по модернизации компьютерной техники.

2. Прикладная математика – «ПМ» (231300)

Срок обучения – 4 года (бакалавр)

Квалификация-инженер

- Баклавр-математик подготовлен к исследовательской деятельности в областях, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии; созданию и использованию математических моделей процессов и объектов; разработке и применению современных математических методов и использованию информационных технологий в проектно-конструкторской, производственной, научной, управленческой и финансовой деятельности на предприятиях гражданской авиации.

3. Информационная безопасность телекоммуникационных систем – «БИ» (090302)

Срок обучения – 5 лет 5 месяцев

(Квалификация – специалист по защите информации)

- Главной задачей профессиональной деятельности специалиста по защите информации является пресечение всех возможных форм несанкционированного доступа к служебной информации, обеспечение сохранности коммерческой информации.
- Подготовка по данной специальности включает изучение теории связи, телекоммуникационных сетей и их оборудования, основ теории радиоэлектроники, систем и устройств передачи информации, микропроцессорной техники, методов цифровой обработки сигналов, программирования, современных компьютерных технологий в системах связи и др.
- Специалисты по защите информации обеспечивают успешную коммерческую деятельность своих предприятий, могут выполнять функции инженеров-аналитиков, сотрудников отделов безопасности, организаторов мероприятий по пресечению несанкционированного доступа к информации, консультантов и экспертов в государственных и коммерческих структурах по профилю своей подготовки.

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ (ФУВТ)

Факультет Управления на воздушном транспорте был образован в 2002 году.

Современная лабораторная база, библиотечный фонд, Internet – классы, производственные практики в крупнейших авиакомпаниях страны позволят студентам получить хорошие навыки в своей будущей профессии.

Факультет представлен следующими кафедрами: Менеджмента, Экономики ГА, Финансов ГА, Связей с общественностью и Специальной языковой подготовки.

К обучению студентов привлекаются высококвалифицированные преподаватели. На факультете трудятся 8 докторов и 29 кандидатов наук.

1. Специальность – Реклама и связи с общественностью - «СО» (031600)

Срок обучения – 4 года (бакалавр)

Квалификация-специалист по связям с общественностью

- Главной задачей профессиональной деятельности специалиста по связям с общественностью является создание репутации и благоприятного имиджа фирмы.
- PR - специалист содействует формированию фирменного стиля в соответствующей области деятельности.
- Специалисты по связям с общественностью являются знатоками человеческих отношений, корпоративной культуры, могут работать в отделах внешнеэкономической деятельности, рекламно – информационной работы, по связям с общественностью, в службах маркетинга и пресс – службах авиапредприятий и учреждений.

Вступительные испытания:

Конкурсный отбор производится по результатам ЕГЭ:

- ✓ *русский язык;*
- ✓ *иностраннный язык;*
- ✓ *обществознание.*

2. Менеджмент – (080200)

Срок обучения – 4 года (бакалавр)

- Специалист готовится к профессиональной деятельности в области управления авиатранспортным производством.
- Менеджеры на предприятиях и организациях гражданской авиации – это руководители высшего и среднего звена.
- Вы получите знания по новым методологиям управления доходами, оперативному мониторингу затрат, внедрению Internet-продаж, электронных билетов, стратегическому и инновационному менеджменту.

Вступительные испытания:

Конкурсный отбор производится преимущественно по результатам ЕГЭ:

- ✓ *математика;*
- ✓ *русский язык;*
- ✓ *обществознание.*

3. Технология транспортных потоков – (190700)

Срок обучения – 4 года (бакалавр)

Квалификация-инженер по организации управления на транспорте

- Объектами профессиональной деятельности выпускника являются государственные организации по перевозке грузов и пассажиров, транспортные организации и предприятия других форм собственности, службы безопасности движения, региональные органы управления транспортной и государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы.

- В профессиональном блоке предусмотрен ряд технологических и инженерных дисциплин, направленных на освоение организации и технологий пассажирских и грузовых перевозок
Студентам предоставлена возможность факультативного изучения бизнес – курса английского языка.

Вступительные испытания:

Конкурсный отбор производится о по результатам ЕГЭ:

- ✓ *Математика;*
- ✓ *русский язык;*
- ✓ *физика.*

Оснащение МГТУ ГА

- Учебные и научные лаборатории университета оснащены современной аппаратурой, стендами, макетами, тренажерами, действующими образцами авиационного и радиоэлектронного оборудования, современными компьютерами и информационной техникой.
- Единая телекоммуникационная сеть Университета включает в себя компьютерные классы для групповых и индивидуальных занятий студентов, специализированные аудитории для проведения занятий с применением медиаресурсов, электронную библиотеку, автоматизированные рабочие места управленческих подразделений, деканатов и кафедр, программно-аппаратный комплекс, позволяющий пользователям работать в сети Internet.
- В Учебном авиационно-техническом центре университета имеются самолеты ИЛ-86, ИЛ-76, ИЛ-62М, Ту-154М, вертолет МИ-8. Учебная база ЭРТОС (радиотехническое и электросветотехническое обеспечение полетов самолетов) оснащена основными видами наземных радиолокационных комплексов и радиотехнических посадочных средств.



Обучение и воспитание

Практическая подготовка студентов осуществляется в Учебном авиационно-техническом центре и Учебной базе ЭРТОС Университета.

Производственная практика проводится на предприятиях отрасли – на заводах, в аэропортах, научно – исследовательских институтах гражданской авиации.

Воспитательный процесс в учебное и неучебное время реализуется по программам патриотического, нравственного и трудового воспитания. Функционируют студенческие советы, профсоюзный комитет студентов, кружки научного и художественного творчества и др.

Библиотека университета (более 1 млн. книг) обеспечена учебной литературой по профилю всех факультетов, по актуальным проблемам науки и техники, общественным наукам.



Студенческая жизнь

Спорт

- Важное место в Университете занимает спортивно – массовая и физкультурно-оздоровительная работа.
За время обучения в МГТУ ГА многие студенты стали мастерами спорта, мастерами спорта международного класса, Заслуженными мастерами спорта.
- В Университете работают спортивные секции по видам спорта: легкая атлетика, волейбол, футбол, баскетбол, бадминтон, лыжный спорт, настольный теннис, атлетическая гимнастика, аэробика, стрельба, минифутбол и др.
- Спортивный комплекс Университета располагает всеми необходимыми возможностями для проведения активной физкультурно-массовой и воспитательной работы со студентами, в интересах подготовки всесторонне развитых квалифицированных специалистов для гражданской авиации.



Студенческая жизнь

Творчество

- Вместительный, оборудованный современной кино- и видеопроекционной аппаратурой, акустическими и осветительными системами киноконцертный зал, репетиционные помещения обеспечивают хорошие условия для занятий студентов художественной самодеятельностью.



- В зале Университета систематически проводится ежегодный фестиваль «Фестос» среди ВУЗов г. Москвы и Московской области по художественной самодеятельности студентов, концерты к знаменательным и памятным датам, фестивали песни, спектакли, выступления команды КВН.

Студенческая жизнь

Клуб

Клуб МГТУ ГА создан в 1987г.

Основные задачи клуба:

- культурное, гуманитарное и патриотическое воспитание студенчества.
- организация полноценного досуга студентов.
- развитие студенческого самодеятельного творчества, повышение профессионального уровня каждого участника самодеятельности и творческого коллектива Университета.



Сборная команда МГТУ ГА ежегодно участвовала в фестивале молодежного творчества «Фестос» и добилась хороших успехов:

- 3-е место в сезоне 2004-2005гг.,
- 3-е место в сезоне 2006-2007гг.,
- 3-е место в сезоне 2007-2008гг.,
- 1-е место в сезоне 2008-2009гг.,
- 1-е место в сезоне 2009-2010гг.
- вошли в число финалистов в сезоне 2010-2011гг.

Сборная МГТУ ГА принимала участие в «Молодёжных Фестивалях студентов и курсантов учебных заведений ГА»: 2002г. – г. Кирсанов, 2006г. – г. Троицк.

Студенческая жизнь

Студенты МГТУ ГА также участвуют в следующих мероприятиях:

- «Московский межвузовский Фестиваль студенческого творчества «Паруса надежды»,
- конкурс «Кубок юмора – Северное сияние»,
- «Фестивале самодеятельного творчества среди вузов Северного Округа «Звезды Московского Севера»,
- конкурс «Победа ради будущего».

В клубе работают следующие *студии*:

- **Театральная студия «ФАЭТОН»:** обучение театральному мастерству, сценографии;
- **Студия литературно – художественного слова «Эхо»:** обучение дикции, драматическая подача произведения;
- **Студия современного клубного танца «Нью Стайл»;**
- **Студия восточного танца «Белли Данс Клуб»;**
- **Студия эстрадного вокала;**
- **ВИА**



- **Студия народных танцев:** обучение русским народным танцам, хореографическая подготовка к танцам народов мира (испанский, мексиканский, ирландский);
- **Студия академического вокала «Бельканто»:** владение вокальными классическими приемами, чистота интонирования, манера исполнения, чувство стиля произведения.

Коллектив клуба состоит из профессиональных преподавателей и квалифицированных сотрудников.

Музей МГТУ ГА

Музей МГТУ ГА был создан в 2006 году.

В музее работает постоянно действующая и постоянно обновляющаяся экспозиция, посвященная всей 40-летней истории Университета.

Особое место среди экспонатов занимают почетные дипломы и памятные медали, фотографии книги, альбомы, подборки статей из газет и журналов о выдающихся работниках авиатранспортной отрасли. На отдельных стендах можно увидеть фотографии выпускников университета, которыми ВУЗ гордится по праву.

В 2008 году была подготовлена красочная экспозиция, посвященная 85-летию гражданской авиации.

В 2009 году подготовлена экспозиция, посвященная 200-летию транспортной отрасли России.

В 2010г. в конкурсе музеев ВУЗов в Северном административном округе г.Москвы музей МГТУ ГА занял почетное второе место.



Общая информация для абитуриента:

Телефоны приемной комиссии:

(499) 458-75-47;

(499) 459-07-27.

Прием документов с 20 июня по 10 августа тел. 459-07-40

Телефон подготовительного отделения (подготовительные курсы):

(499) 459-07-29.

Адрес университета: **Москва, Кронштадтский б-р, дом 20**

Метро «Водный стадион», 10 мин. пешком

Подробная информация на сайте: **www.mstuca.ru**

На заочное отделение прием заявлений проводится с 20 июня по 1 декабря каждого года.

Уважаемые абитуриенты!

*Приглашаем Вас на
«День открытых дверей»
в Московский
государственный технический
университет гражданской авиации
16 февраля 2014 года
(воскресенье) 11.00*

*Будем рады видеть вас, ваших друзей
и ваших родителей в нашем
Университете*

*Если Вы соберетесь стать нашими
студентами – мы постараемся
подготовить Вас к интересной и
очень разнообразной трудовой
жизни.*



**Ректор МГТУ ГА
Доктор юридических наук, профессор
Борис Петрович Елисеев**