# **Общие сведения о МГОТУ**

# **Сфера деятельности МГОТУ, история появления и развития МГОТУ**

МГОТУ - учреждение высшего образования Московской области.

В МГОТУ производят образовательную и научную деятельность.

Университет образован 16 июля 1998 года в форме некоммерческой организации с названием: Негосударственное образовательное учреждение «Королевская академия управления, экономики и социологии».

27 апреля 1999 года наименование было изменено на Негосударственное образовательное учреждение «Королевский институт управления, экономики и социологии».

Постановлением Главы города Королёва от 13 июня 2001 года №1009 Королевский институт управления, экономики и социологии был преобразован в муниципальное образовательное учреждение.

26 декабря 2005 года постановлением Правительства Московской области № 964/52 вуз перешёл в собственность Московской области и получил наименование: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области «Королевский институт управления, экономики и социологии». Этим же постановлением учредителем вуза было назначено Министерство образования Московской области.

Постановлением Правительства Московской области от 25.09.2007 года № 725/32 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области «Королевский институт управления, экономики и социологии» передано в ведомственное подчинение Министерства финансов Московской области.

В конце декабря 2011 года Приказом Феде­ральной службы по надзору в сфере образования и науки КИУ­ЭС признан прошедшим проце­дуру государственной аккреди­тации с установлением статуса «академия». 12 апреля 2012 года постановлением Правительства Московской области № 484/13 вуз переименован в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области «Финансово-технологическая академия».

11 июля 2012 года постановлением Правительства Московской области № 906/24 Академия была реорганизована в форме присоединения к ней государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Королёвский государственный техникум технологии и дизайна одежды» и государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Королёвский колледж космического машиностроения и технологии»

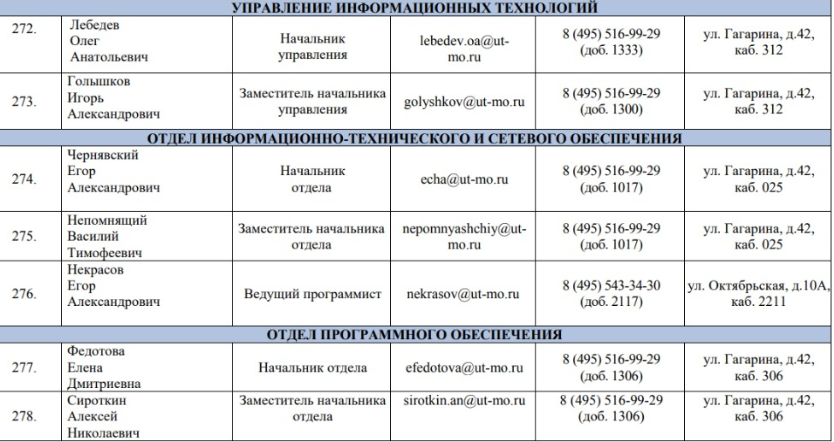
26 декабря 2013 года постановлением Правительства Московской области от 26.12.2013 № 1137/57 «О передаче Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской области «Финансово-технологическая академия» в ведомственное подчинение Министерству образования Московской области» Академия была передана в ведомственное подчинение Министерству образования Московской области.

20 января 2015 года постановлением Правительства Московской области от 20.01.2015 № 9/2 Академии присвоен статус «университета» и вуз переименован в Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет».

3 апреля 2015 года Технологическим университетом, Администрацией г.о. Королёв и ведущими предприятиями ракетно-космической отрасли РФ, работающими в наукограде Королёве, ряде городов Московской области и г. Москве, подписано соглашение о создании консорциума «Региональный научно-образовательный кластер «Северо-восток» с целью обеспечения потребностей наукоёмких высокотехнологичных предприятий квалифицированными кадрами.

22 ноября 2019 года постановлением Губернатора Московской области № 564-ПГ Технологическому университету присвоено имя дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова.

**Подразделения МГОТУ**





# **Структура предприятия, функции подразделения и взаимосвязь с другими подразделениями.**

**Подразделения информационных технологий:**

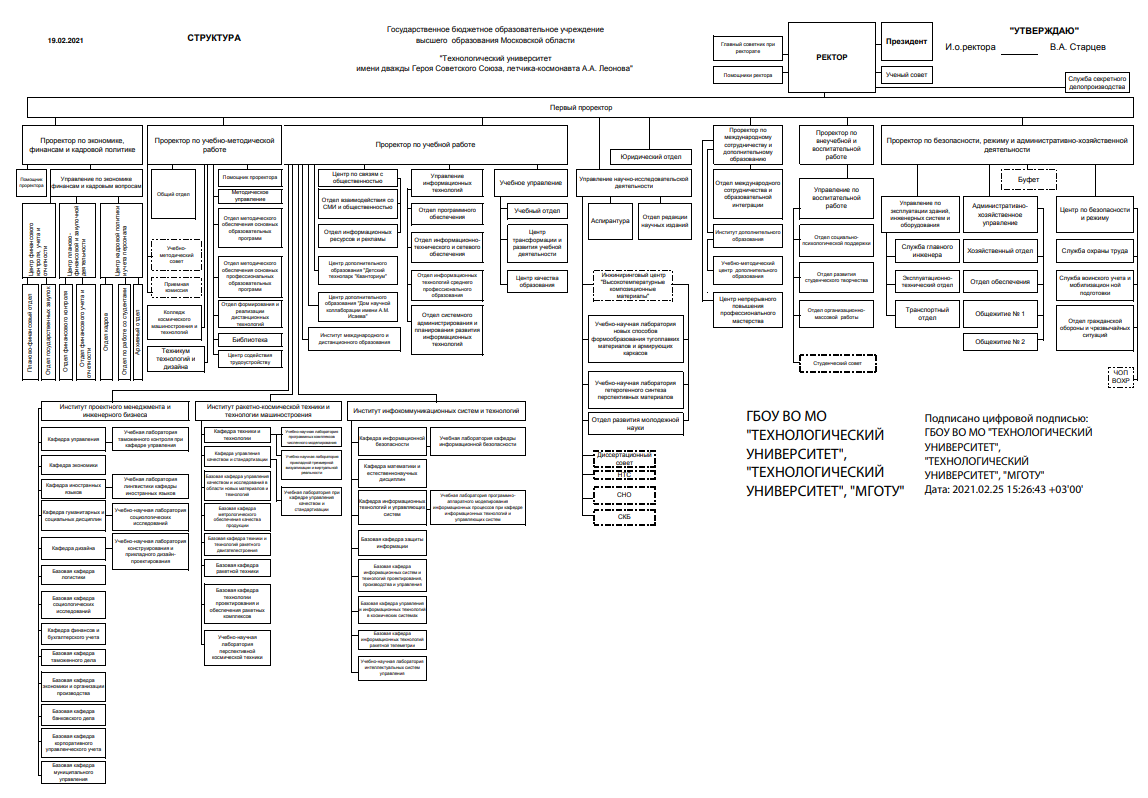
- Отдел управления информационных технологий

- Отдел информационно-технического и сетевого обеспечения

- Отдел программного обеспечения

- Отдел системного администрирования и планирования развития информационных технологий

- Отдел информационных технологий среднего профессионального обеспечения



# **Список задач подразделения в сфере программирование в компьютерных системах**

**Отдел управления информационных технологий:**

* Анализ, внедрение и контроль развития информационных систем;
* Сопровождение информационных систем;
* Предоставление и контроль доступа к информационным ресурсам организации;
* Материально-техническое обеспечение организации средствами автоматизации и связи;
* Ведение технологической документации;

**Отдел информационно-технического и сетевого обеспечения:**

* Организацию электронного документооборота, в том числе применение средств электронной цифровой подписи или иных аналогов собственноручной подписи;
* применение средств антивирусной защиты;
* Ведение электронных журналов учета выполненных операций;
* Ограничение доступа к техническим средствам;
* Ежедневное копирование на резервный носитель содержащейся в [информационной системе](https://pandia.ru/text/category/informatcionnie_sistemi/) информации, обеспечивающее возможность ее восстановления;
* Контроль целостности размещенных на официальном сайте Ставропольского края сведений о контракте (его изменении) или сведения об исполнении (о прекращении действия) контракта и их защиту от несанкционированного изменения или уничтожения;
* Бесперебойную работу по ведению реестра контрактов;

**Отдел программного обеспечения:**

* Разработка и оснащение станков с ЧПУ управляющими программами обработки деталей выпускаемых предприятием изделий, а также новых видов изделий и технической оснастки;
* Разработка и реализация технических мероприятий по снижению всех видов затрат на единицу продукции;
* Расчет и внедрение в производство оптимальных норм расходования основных и вспомогательных материалов и обеспечение всех соответствующих служб нормами расхода основных и вспомогательных материалов;
* Обеспечение всех соответствующих служб технической документацией, хранящейся в архиве КТЦ;
* Обеспечение автоматизации рабочих мест конструкторов и технологов;

**Отдел системного администрирования и планирования развития информационных технологий:**

* Ремонт используемой техники;
* Обеспечение бесперебойной работы всех ПК и устранение неисправностей;
* Помощь штатным сотрудникам, работающим с ПК и офисной техникой, электронной почтой и т.д. в случае, возникновения трудностей;
* Обновление и закупка нужной техники и их комплектующих;
* Обеспечение нормальной работы используемых операционных систем и набор рабочих программ (ОС Windows, MS Office и т.п.);
* Установка и настройка ПО для корректной работы;
* Своевременное обновление необходимого ПО;
* Обеспечение информационной безопасности и защиты от хакерских атак и от спама;
* Создание резервных копий данных, удаление и их восстановление в случае необходимости;

**Отдел информационных технологий среднего профессионального обеспечения:**

* реализация концепции развития информационных систем;
* обеспечение требуемого уровня информационной безопасности;
* разработка стандартов на использование вычислительной техники и программного обеспечения;
* обеспечение информационной и технической поддержки средств вычислительной техники и программного обеспечения;
* проведение работ по оптимизации использования информационно технических ресурсов;

**Описание предприятия, для которого разрабатывается программное обеспечение.**

Автомобильное дело - это очень интересная и прибыльная сфера бизнеса. Владелец может заниматься управлением самостоятельно и организовать работу так, чтобы предприятие приносило хорошую прибыль, но это сможет далеко не каждый. В таком случае лучше прибегнуть к услугам профессионала.

Администратор автотехцентра – это управляющий предприятием, который организует работу по предоставлению услуг клиентам по ремонту автомобилей.

Автослесарь автотехцентра – это работник предприятия, который выполняет ремонт автомобильной техники клиентов.

В основном станции технического обслуживания предпочитают пользоваться специальной программой. Она позволяет грамотно распланировать совершение всех операций в сервисе и обеспечивает удобное хранение информации о клиентах, что открывает новые перспективы для развития предприятия.

Интерфейс таких программ чаще всего простой и понятный для обычных пользователей.

Цели использования системы управления автотехцентра:

* Учет персонала.
* Учет выручки.
* Учет автозапчастей.
* Учет клиентов.

Основные требования:

* Консультация клиентов по поводу ремонта автомобиля.
* Оплата по готовности заказа.

Современная станция технического обслуживания представляет собой интересный комплекс, в управлении которым особо важна точность, оперативность и удобство, ведь если допустить ошибку в такой сфере деятельности может обернуться большой проблемой. Если не обеспечить максимальную эффективность учета этих процессов, то работа всего предприятия будет неэффективной.

**Характеристика мастерской 311б**

1. Полное название учебно-научной мастерской:

«Программные решения для бизнеса»

2. Базовое подразделение (кафедра): ККМТ

3. Год создания мастерской: 2019

4. Месторасположение мастерской: Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д.8

5. Заведующий мастерской (ФИО, должность)

Попов Вячеслав Николаевич, зав. мастерской

6. Специализация мастерской: проведение занятий по закреплённым за лабораторией дисциплинам.

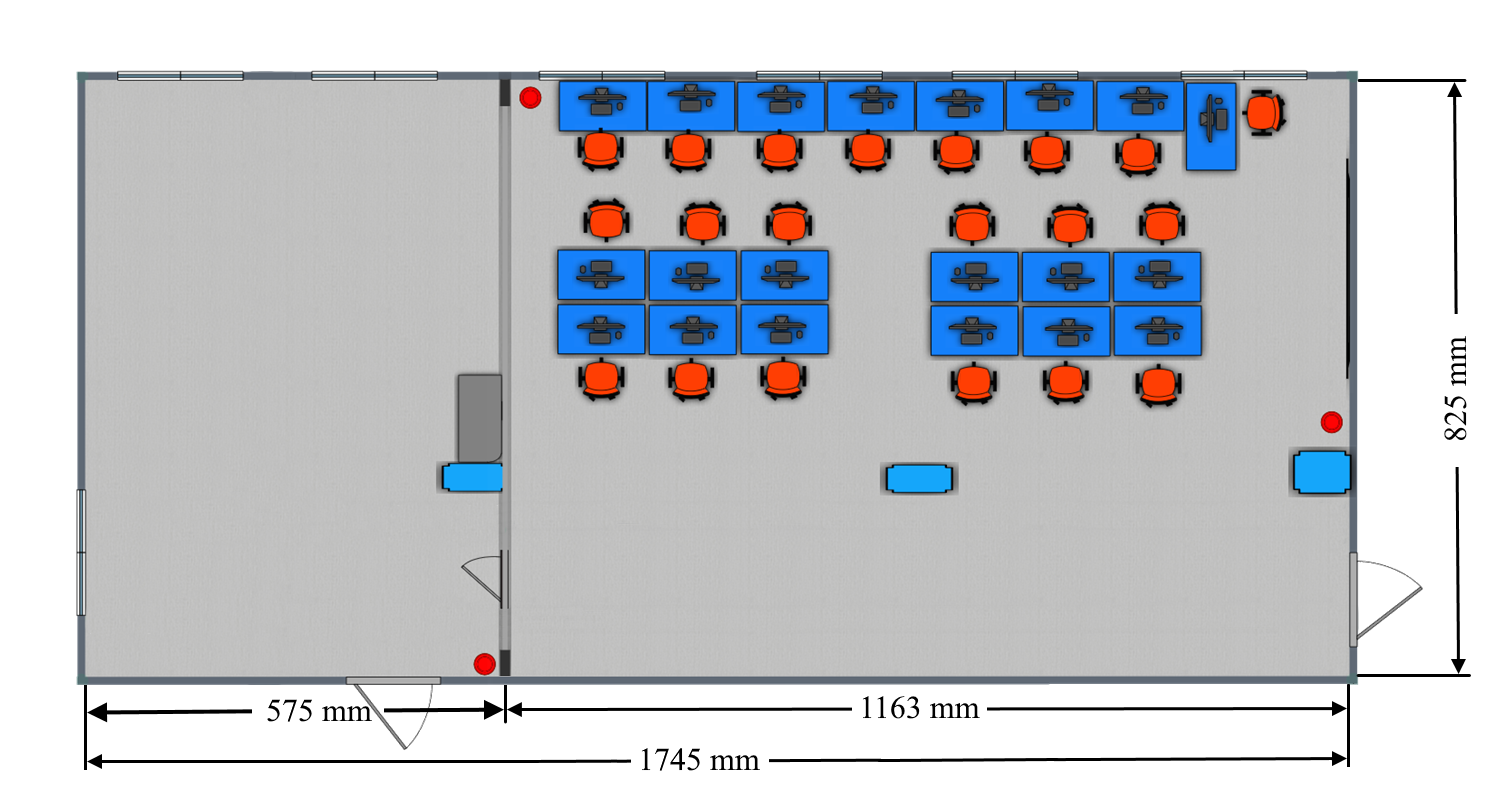
7. Количество студентов, прошедших обучение на базе лаборатории:

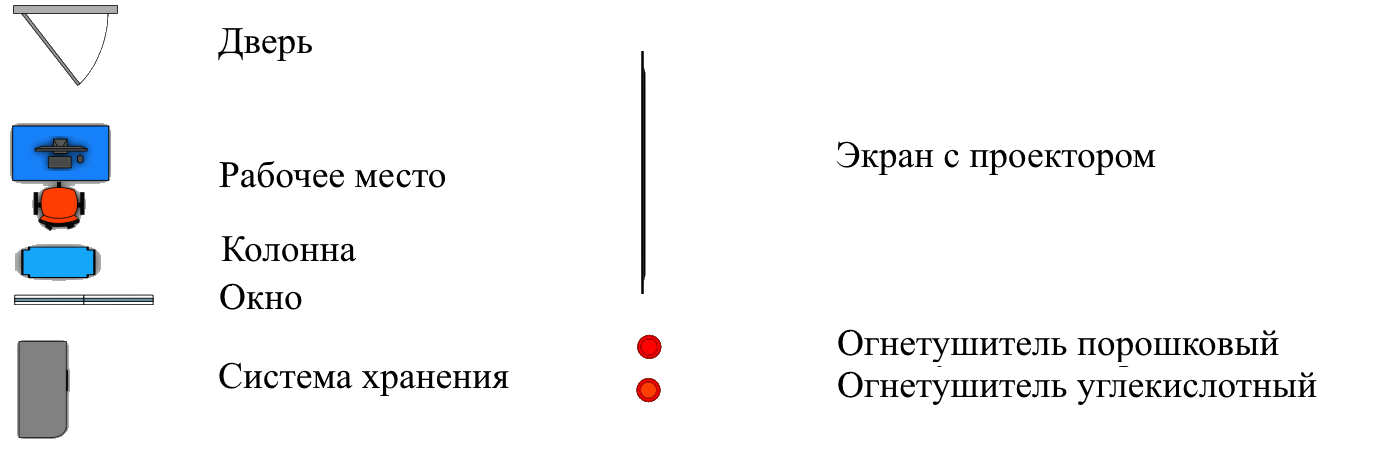
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Направление подготовки | Учебный год | Количество студентов |
| 1. | 09.02.03 Программирование в компьютерных системах | 2019 – 2020 | 114 |
| 2. | 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) | 2019 - 2020 | 60 |
| 3. | 09.02.03 Программирование в компьютерных системах | 2020 - 2021 | 133 |
| 4. | 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) | 2020 - 2021 | 60 |
| 5. | 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» (по отраслям) | 2020-2021 | 60 |

8. Количество рабочих мест: 20

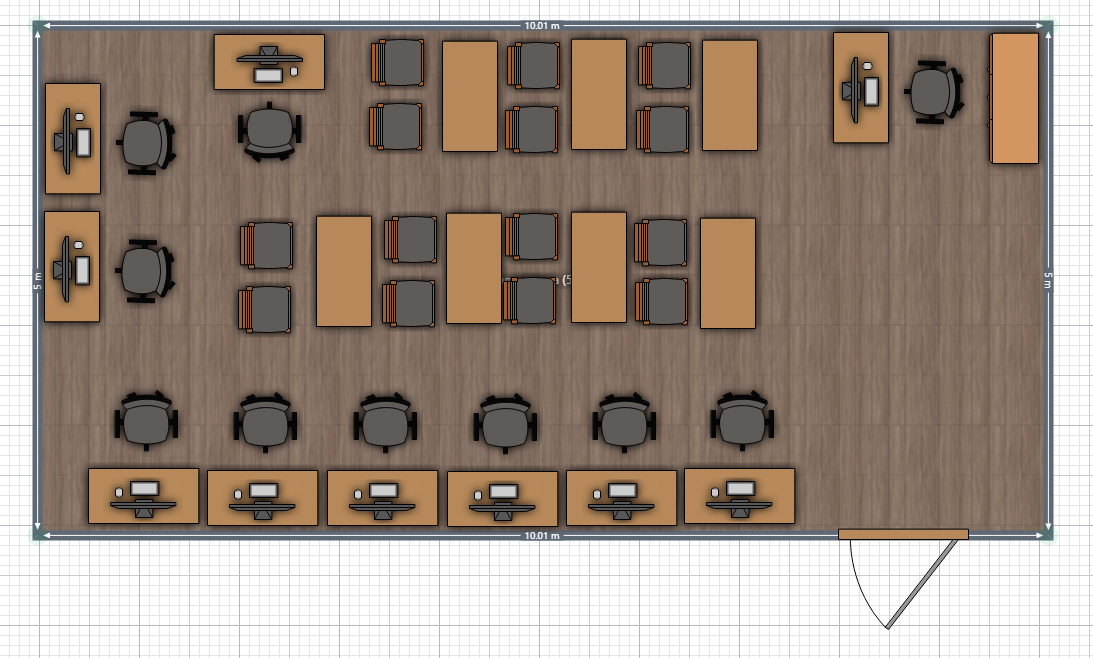
9. Среднее количество пар в неделю, проводимых в данной мастерской (период март-апрель 2021): 20

**Планировка мастерской 313б**





**Планировка кабинета 304**



**Планировка кабинета 311б**

