



**ФИЛИАЛ «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА»
МОСКОВСКОГО АВИАЦИОННОГО
ИНСТИТУТА
(НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА)**



ФИЛИАЛ «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА» МАИ



Филиал «Ракетно-космическая техника» МАИ ведет свою историю с 1957 года, когда приказом министра оборонной промышленности СССР был основан Химкинский механический техникум.

Техникум готовил специалистов среднего звена для ведущих предприятий ракетно-космического комплекса:

- НПО Лавочкина
- НПО Энергомаш
- МКБ Факел



ФИЛИАЛ «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА» МАИ

В 2011 году техникум вошел в состав филиала «Ракетно-космическая техника» Московского авиационного института.

В филиале появились новые направления подготовки для различных отраслей промышленности.

Со дня основания техникум выпустил более 14 тысяч специалистов для ракетно-космического комплекса, авиационной промышленности и других отраслей.



НАШИ ПАРТНЕРЫ

Для подготовки квалифицированных специалистов филиал «РКТ» МАИ активно сотрудничает с предприятиями ракетно-космического комплекса.



Машиностроительное
конструкторское бюро
«Факел»



Научно-производственное
объединение им. Лавочкина



Научно-производственная
организация Энергомаш



МКБ «ИСКРА»

Машиностроительное конструкторское бюро
«Искра»



РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР



При поддержке предприятий ракетно-космического комплекса в филиале «РКТ» МАИ создан Ресурсный центр, где установлено различное металлообрабатывающее оборудование, оборудованы компьютерные классы и электромонтажная мастерская.

В центре студенты изучают:

- технологию работы на металлообрабатывающих станках;
- технологию разработки технологических процессов и управляющих программ для станков с ЧПУ;
- технологию монтажа электропроводки.



НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



С сентября 2022 года филиал «РКТ» МАИ приступил к реализации программ подготовки специалистов среднего звена по следующим специальностям:

Специальность 25.02.01 – Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Специальность 25.02.03 – Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов



ПРЕДПРИЯТИЯ-ПАРТНЕРЫ

Филиал «РКТ» МАИ сотрудничает с предприятиями-партнерами:

- ООО «А-Техникс»
- ПАО «Корпорация „Иркут“;





УЧЕБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

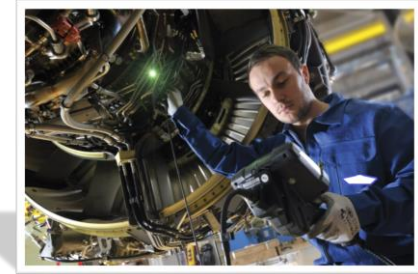
При поддержке партнеров и МАИ в РКТ создаются:



Аэродинамики и аэромеханики



Ремонт конструкции ВС



Конструкция планера и двигателя



Обслуживание системы электропроводки



Неразрушающий контроль в авиации

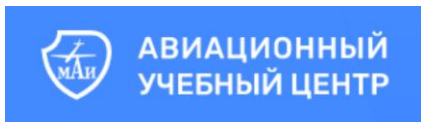


Пилотажно-навигационных комплексов



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РКТ С АУЦ МАИ

При реализации программ подготовки по специальностям «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» и «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» филиал «РКТ» МАИ сотрудничает с авиационным учебным центром МАИ.





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РКТ С МАИ И АУЦ МАИ

Совместно с АУЦ МАИ в филиале «РКТ» МАИ проводятся следующие виды подготовки:

- Подготовка специалистов по техническому обслуживанию летательных аппаратов и двигателей и авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушного судна RRJ-95. По окончании обучения в филиале РКТ, наряду с дипломом о среднем профессиональном образовании студенты получают удостоверение от АУЦ МАИ об изучении типа ВС, что позволит им в дальнейшем получить свидетельства авиационного специалиста в ФАВТ
- Неразрушающий контроль в авиации
- Осмотр газоздушного тракта двигателя ВС с помощью бороскопа
- Ремонт конструкции ВС
- Аспекты человеческого фактора
- Авиационное законодательство
- Безопасность топливных баков ВС
- Обслуживание системы электропроводки ВС

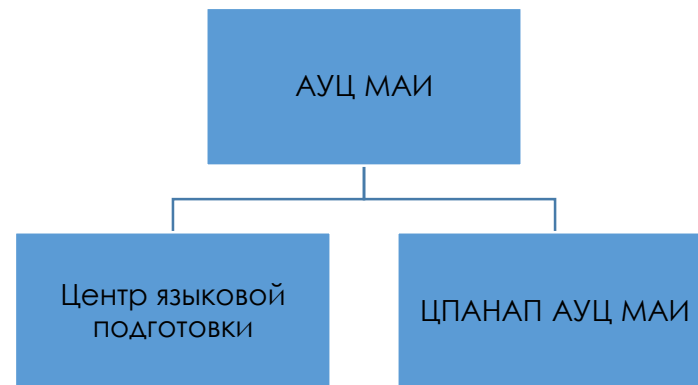


АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МАИ





АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МАИ



Дата открытия 2005

Расширение Приложения к Сертификату Росавиации:

14.06.2022 г.



АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МАИ



Подготовка инженерно-технического персонала

- Обучено 602 человека



Профессиональное обучение

- Обучено 627 человек



Подготовка неавиационного персонала

- Обучено 205 человек



Охрана труда

- Обучено 825 человек



Иностранный язык

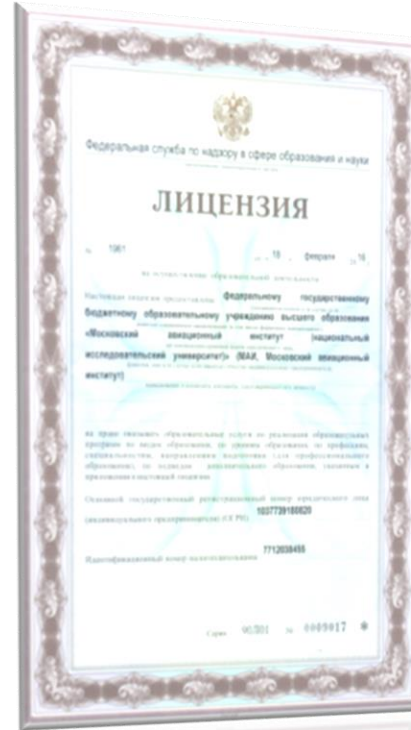
- Подготовлено более 10 тыс. авиационных специалистов



АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МАИ

АУЦ ведёт свою деятельность на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и сертификата, выданного Федеральным агентством воздушного транспорта.

30 октября 2020 г. АУЦ получил приложение к сертификату с расширением вида деятельности на подготовку специалистов по техническому обслуживанию воздушного судна RRJ-95 с двигателем SaM146





АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МАИ



Наши партнеры:





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

