



МАДИ
90 лет

1930

2020

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ»

Направление подготовки:

**23.05.02. Транспортные средства специального
назначения**

Специалитет

МАДИ: madi.ru

Телефон приемной комиссии: 8(499)346-01-68 доб.1100

Телефон деканата : 8(499)155-07-40

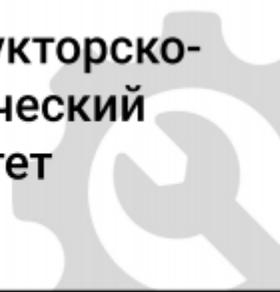
Телефон выпускающей кафедры: 8(499)155-01-45

Instagram: [@priem.madi](https://www.instagram.com/priem.madi)

ВКонтакте: vk.com/pkmedi



Конструкторско-
механический
факультет
(КМФ)



КОГО МЫ ГОТОВИМ

Программа ориентирована на формирование целостной системы специальных компетенций, знаний, умений, навыков в области создания и эксплуатации наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов, а также опыта самостоятельной работы и личной ответственности обучающихся.

Программа охватывает основные и специализированные области знаний, для освоения профессии инженера-конструктора, способного решать сложные научно-исследовательские, конструкторские и эксплуатационные задачи.

Программа формирует у обучающихся компетенции для научного обоснования, создания (проектирования, производства, испытаний и ввода в эксплуатацию), эксплуатации и утилизации агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов.

Программа реализуется в виде модулей дисциплин, ориентированных на приобретение навыков работы на наиболее востребованных должностных позициях. Выпускники работают генеральными директорами и директорами филиалов, генеральными и главными конструкторами, начальниками отделов, главными и ведущими специалистами и конструкторами на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и предприятиях общего машиностроения.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

История и перспективы развития наземных транспортных комплексов ракетной техники

Компьютерное моделирование наземных транспортных комплексов ракетной техники

Конструкции транспортных средств специального назначения

Компьютерные технологии проектирования наземных транспортных комплексов ракетной техники

Приводы транспортных средств специального назначения

Энергетические установки транспортных средств специального назначения

Теория транспортных средств специального назначения

Испытания транспортных средств специального назначения

Надежность транспортных средств специального назначения



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приводы транспортных средств специального назначения

Автоматизация транспортных средств специального назначения

Проектирование наземных транспортных комплексов ракетной техники

Специальные тепловые машины

Испытания систем заправки и термостатирования

Системы заправки

Испытания систем заправки и термостатирования

Технология производства транспортных средств специального назначения

Системы автоматизированного проектирования

Эксплуатация, диагностика, ремонт и утилизация наземных транспортных комплексов ракетной техники



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные тенденции создания и эксплуатации наземных транспортных комплексов ракетной техники

Стартовое оборудование

Газовая динамика и теория взрыва

Пункты управления

Стартовые системы



КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

Создание ракетно-космической техники

- Проектирование агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов
- Производство агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов
- Испытания агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов
- Ввод в эксплуатацию агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов

Эксплуатация ракетно-космической техники

- Применение по назначению агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов
- Утилизация агрегатов и систем наземного оборудования и наземной космической инфраструктуры ракетных и ракетно-космических комплексов

ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ И СТАЖИРОВАТЬСЯ

Прохождение практик

- Госкорпорация «Роскосмос»
- АО «Центр эксплуатации наземной космической инфраструктуры»
- АО «ГК НПЦ им. М.В. Хруничева»
- АО «Корпорация «СПУ-ЦКБ ТМ»
- Космодром «Восточный»
- Космодром «Плесецк»
- Космодром «Байконур»

Выполнение курсовых проектов и дипломных работ

- АО «Корпорация «МИТ»
- АО «МОВЕН»
- ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева»
- АО «ЦНИИмаш»
- АО «Корпорация «СПУ-ЦКБ ТМ»
- АО «КБ машиностроения»
- АО «МКБ «Искра»
- АО «Центр эксплуатации наземной космической инфраструктуры»

Трудоустройство на старших курсах

- АО «Центр эксплуатации наземной космической инфраструктуры»
- АО «ГК НПЦ им. М.В. Хруничева»
- АО «НПО Лавочкина»
- АО «Корпорация «СПУ-ЦКБ ТМ»
- АО «КБ машиностроения»
- АО «МКБ «Искра»
- ФГБУ «21 НИИИ ВАТ» МО РФ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЕМУ 2021



Правила
приема



План
приема



Минимальное
количество
баллов



Справочные
материалы

