

Уровень подготовки	Специалитет
Профиль	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических аппаратов
Формы обучения	Очная
Срок обучения	5 лет
Учебный план	УП 2016 УП 2017 УП 2018 УП 2019 УП 2020 УП 2021

Дисциплины учебного плана

- [Иностранный язык \(базовый курс\)](#)
- [Иностранный язык \(деловой\)](#)
- [Иностранный язык \(технический перевод\)](#)
- [История России](#)
- [История профессиональной области](#)
- [История и культура удмуртского народа](#)
- [Философия \(основной курс\)](#)
- [Философия мышления и восприятия](#)
- [Правоведение](#)
- [Правовые основы инженерной деятельности](#)
- [Математический анализ](#)
- [Обыкновенные диф уравнения](#)
- [Линейная алгебра](#)
- [Аналитическая геометрия](#)
- [Вариационные методы](#)
- [Теория вероятности и мат стат](#)
- [Высшая математика](#)
- [Информатика. Общий курс](#)
- [Программирование на языках высокого уровня](#)
- [Информационные технологии](#)
- [Физика](#)
- [Теоретическая механика](#)
- [Химия](#)
- [Химия ракетных топлив](#)
- [Экология](#)
- [Безопасность жизнедеятельности. Основной курс](#)
- [Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятии](#)
- [Сопrotивление материалов](#)
- [Инженерная графика](#)
- [Детали машин](#)
- [ТММ](#)
- [Термодинамика и теплопередача](#)
- [Двигательные установки и энергосистемы](#)
- [Технология конструкционных материалов](#)
- [Материаловедение](#)
- [Теплозащитные материалы](#)
- [Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость](#)
- [Теория автоматического управления](#)
- [Электротехника и электроника](#)
- [Введение в специальную технику](#)

- [Строительная механика ракет](#)
- [Расчет на прочность и жесткость элементов ракеты](#)
- [Гидрогазоаэродинамика](#)
- [Пневмогидроавтоматика летательного аппарата](#)
- [Физическая культура и спорт](#)
- [Основы экономики](#)
- [Экономика машиностроительного производства](#)
- [Конструкции ракет](#)
- [Производственная надежность и гарантийные обязательства](#)
- [Управление технической эксплуатацией ЛА](#)
- [Основы инженерной психологии и эргономики](#)
- [Теория поиска и принятия решений](#)
- [Математические модели функционирования РКС и комплексов](#)
- [Баллистика ракет](#)
- [Основы устройства ракет](#)
- [Ракетные двигатели](#)
- [Проектирование ЛА](#)
- [Конструирование ЛА](#)
- [Производство летательных аппаратов](#)
- [Учебно-исследовательская работа студентов](#)
- [Преддипломный семинар](#)
- [Конструкция изделий спецтехники](#)
- [Организация производства ракетной техники](#)
- [История развития ракет стратегического назначения](#)
- [История развития РДТТ](#)
- [Планирование эксперимента](#)
- [Математическая обработка эксперимента](#)
- [САПР летательных аппаратов](#)
- [Экспертные методы прогнозирования](#)
- [Теория колебаний](#)
- [Динамика конструкций летательного аппарата](#)
- [Изготовление деталей и узлов](#)
- [Изготовление и испытание узлов и агрегатов](#)
- [Наземное оборудование РК](#)
- [Транспортно-пусковые контейнеры ракет](#)
- [Составление технол. процессов и подбор оборудования](#)
- [Составление технол. маршрутов изготовления детали и подбор инструмента](#)
- [Испытания и экспериментальная отработка элементов РТ](#)
- [Сборка узлов и агрегатов РТ](#)
- [Общая физическая подготовка](#)
- [Лечебная физическая культура](#)

Программы практик

- [Учебная практика](#)
- [Технологическая практика](#)
- [Производственная практика](#)

- [Преддипломная практика](#)

ГИА

- [Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена](#)
- [Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы](#)
- [Государственная итоговая аттестация](#)