Уровень подготовки	Специалитет
Профиль	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-косми
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
- Сопротивление 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