

| | |
|--------------------|---|
| Уровень подготовки | Бакалавриат |
| Профиль | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных п |
| Формы обучения | Очная |
| Срок обучения | 4 года |
| Учебный план | 150305-ООП-2019 |

Дисциплины учебного плана

- [Иностранный язык](#)
- [Русский язык и культура речи](#)
- [Детали машин](#)
- [Электроника и электротехника](#)
- [Начертательная геометрия](#)
- [Инженерная графика](#)
- [Методы компьютерного конструирования](#)
- [Сопrotивление материалов](#)
- [Гидравлика](#)
- [Основы технологии машиностроения](#)
- [Теория автоматического управления](#)
- [Математика](#)
- [Безопасность жизнедеятельности](#)
- [Экология](#)
- [Экономика и организация производства машиностроительных предприятий](#)
- [Основы логического управления](#)
- [Физическая культура и спорт](#)
- [Технологические процессы в машиностроении](#)
- [Теория механизмов и машин](#)
- [Теоретическая механика](#)
- [Математическое моделирование технологических процессов в машиностроении](#)
- [Метрология, стандартизация и сертификация](#)
- [Физика](#)
- [Проектирование заготовок в машиностроении](#)
- [Технологическая оснастка](#)
- [Технология машиностроения](#)
- [Автоматизация производственных процессов](#)
- [Системы автоматизированного проектирования технологических процессов](#)
- [Режущий инструмент](#)
- [Процессы и операции формoобразования](#)
- [Нормирование точности и технические измерения](#)
- [Оборудование машиностроительных производств](#)
- [Программирование станков с ЧПУ](#)
- [Химия](#)
- [Материаловедение](#)
- [Инженерный анализ и оптимальное проектирование](#)
- [Численное моделирование технологических операций](#)
- [Маркетинг в машиностроении](#)
- [Основы бережливого производства](#)
- [Статистическое регулирование технологических операций](#)

- [Основы научных исследований](#)
- [Алгоритмизация и прикладное программирование](#)
- [Языки программирования](#)
- [Введение в технологию машиностроения](#)
- [История](#)
- [Введение в основы современных технологий](#)
- [Защита интеллектуальной собственности](#)
- [Эффективное управление интеллектуальной собственностью](#)
- [Управление системами и процессами](#)
- [Управление дискретными системами](#)
- [Металлорежущие станки](#)
- [Металлообрабатывающие станки](#)
- [Системы автоматизации инженерных расчетов](#)
- [Системы компьютерной поддержки инженерных решений](#)
- [Системы технологической подготовки производства](#)
- [Философия](#)
- [Компьютерный практикум по проектированию базы данных](#)
- [Технологические процессы сборочного производства](#)
- [Проектирование машиностроительного производства](#)
- [Методы оптимизации технических решений](#)
- [Компьютерные методы решения инженерных задач](#)
- [Основы патентного поиска](#)
- [Теория решения изобретательских задач](#)
- [Общая физическая подготовка](#)
- [Лечебная физическая культура](#)
- [Экономическая теория](#)
- [Математическая обработка результатов экспериментов, прогнозирование и управление](#)
- [Основы процессов изготовления деталей и узлов специзделий](#)
- [Правоведение](#)
- [Информатика](#)

Программы практик

- [Программа Государственной Итоговой Аттестации](#)
- [Производственная практика. Научно-исследовательская работа](#)
- [Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности](#)
- [Производственная практика. Преддипломная практика](#)
- [Производственная практика. Технологическая практика](#)
- [Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности](#)

ГИА

- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена-
- Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной

квалификационной работы-

- Государственная итоговая аттестация-