Уровень подготовки	Бакалавриат
Профиль	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных п
Формы обучения	Очная
Срок обучения	4 года
Учебный план	150305-ООП-2020

Дисциплины учебного плана

- Иностранный язык
- Русский язык и культура речи
- Детали машин
- Электроника и электротехника
- Начертательная геометрия
- Инженерная графика
- Методы компьютерного конструирования
- Сопротивление материалов
- Гидравлика
- Основы технологии машиностроения
- Теория автоматического управления
- Математика
- Безопасность жизнедеятельности
- Экология
- Экономика и организация производства машиностроительныз 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 иструмент
- Процессы и операции формообразования
- 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
- Металлобрабатывающие станкт
- Системы автоматизации инженерных расчетов
- Системы компьютерной поддержки инженерных решений
- Системы технологической подготовки производства
- Философия
- Компьтерный 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 полготовка
- Лечебная физичекая 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-