

Список дисциплин (15.03.05)

Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства
Автоматизация производственных процессов в машиностроении
Безопасность жизнедеятельности
Введение в направление профессиональной деятельности
Высшая математика
Гидравлика
Детали машин и основы конструирования
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Инструментальные материалы
История России
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Модели решения профессиональных задач на ПК
Моделирование систем и процессов
Модуль «Введение в технологии искусственного интеллекта»
Модуль «Введение в информационные технологии»
Основы информационных технологий
Специализированные пакеты профессиональной деятельности
Модуль «Информационные технологии и программирование»
Основы алгоритмизации и программирование
Разработка профессиональных приложений
Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту
Начертательная геометрия и инженерная графика
Оборудование машиностроительных производств
Теория автоматического управления
Общественный проект «Обучение служением»
Основы автоматизированного проектирования машин
Основы военной подготовки
Основы налогового законодательства для предприятий промышленности
Основы научных исследований и планирование эксперимента
Основы российской государственности
Основы технологии машиностроения
Организация и управление машиностроительным производством
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Прикладное программирование средств автоматизации производства
Проектирование автоматизированного машиностроительного производства
Производство гидравлических машин
Процессы и операции формообразования
Режущий инструмент
Русский язык и культура речи
CALS-технологии в машиностроении

Система организации проектирования технологических комплексов
Сопротивление материалов
Теоретическая механика
Теория механизмов и машин
Техническая физика (основы электрохимических и электрофизических процессов)
Технология гидромашиностроения
Технология машиностроения
Технологические методы восстановления и повышения износостойкости деталей машин
Технология обработки на автоматизированном оборудовании
Технологическая оснастка
Технологическое предпринимательство
Технологические процессы в машиностроении
Физическая культура и спорт
Философия
Физика
Химия
Цифровая экономика
Численные методы в инженерных расчетах
Экология
Экономика
Экономика и управление на предприятии
Электротехника, электроника и электропривод
Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве