

15.03.01-Машины и технология обработки металлов давлением (Очная) 2020г.н. вып.**Кафедра Е4**

Дисциплины
АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАПМОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ДЕТАЛИ МАШИН
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИСТОРИЯ
КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
КУЛЬТУРОЛОГИЯ
МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ
МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА
МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ
МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ
МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ
МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
ОБЪЕКТНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ В СИСТЕМАХ МАТЛАВ, МАТКАД
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШТАМПОВ
ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА
ПОЛИТОЛОГИЯ
ПРАВОВЕДЕНИЕ
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТРЕЛОВ
РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ
СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
СОЦИОЛОГИЯ
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ
ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ
ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ
УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ
ФИЗИКА
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
ФИЛОСОФИЯ
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ
ШТАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
ЭКОЛОГИЯ
ЭКОНОМИКА
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ
ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА