

**15.03.01-Машины и технология обработки металлов давлением (Заочная) 2022г.н. вып.****Кафедра Е4****Дисциплины**

АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАПМОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDEЯТЕЛЬНОСТИ
ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
ДЕТАЛИ МАШИН
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATCHCAD
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ)
КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА
ПРАВОВЕДЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
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 МАТЕРИАЛОВ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
ФИЗИКА
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ

ФИЛОСОФИЯ
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ
ШТАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ЭКОЛОГИЯ
ЭКОНОМИКА
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ
ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА