

15.03.01-Машины и технология обработки металлов давлением (Очная) 2021г.н. вып.**Кафедра Е4**

| Дисциплины |
|--|
| АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАПМОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ |
| БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ |
| ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА |
| ДЕТАЛИ МАШИН |
| ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА |
| ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК |
| ИСТОРИЯ |
| КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
| 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 MATLAB, MATCAD |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ |
| ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ |
| ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ |
| ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ |
| ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШТАМПОВ |
| ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА |
| ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ |
| ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА |
| ПРАВОВЕДЕНИЕ |
| ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ |
| ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТРЕЛОВ |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ |
| ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ |
| 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 |
| УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ |
| УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ |
| ФИЗИКА |
| ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ |
| ФИЛОСОФИЯ |
| ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 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 |