

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 15.03.01 - Машины и технология обработки металлов
давлением (Заочная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра Е4**

Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.07	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.08	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.09	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.10	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.11	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.12	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.13	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.14	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.16	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.17	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.18	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.19	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.20	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.21	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.22	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Б1.ОЧ.23	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.24	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ
Б1.ОЧ.25	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.26	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.27	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.28	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.29	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.30	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.31	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
Б1.ОЧ.32	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ
Б1.ОЧ.34	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.ОЧ.35	ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.36	КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Б1.ОЧ.37	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.38	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Б1.ОЧ.39	ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.40	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATHCAD
Б1.В.01	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.В.02	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
Б1.В.03	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА
Б1.В.04	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
Б1.В.05	НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
Б1.В.06	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.В.07	ШТАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.В.08	ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ
Б1.В.09	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.В.10	АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.11	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.В.12	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.В.13	ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
Б1.В.В.01	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ
Б1.В.В.02	<i>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>
Б1.В.В.03	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.В.04	<i>ТЕХНОЛОГИИ ПРУЖИННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>
Б1.В.В.05	НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ
Б1.В.В.06	<i>АЭРОТЕРМОАКУСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ</i>
Б4Ф.В.02	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>