

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 17.05.01 - Патроны и гильзы (Очная) 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.05.02	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.08	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.10	ХИМИЯ
Б1.ОЧ.11	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.12	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.14	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.16	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.18	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.20	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ
Б1.ОЧ.21	ПОЛИТОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.22	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.25	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.28	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.31	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.32	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.33	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
Б1.ОЧ.34	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ
Б1.ОЧ.35	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATHCAD
Б1.ОЧ.36	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.ОЧ.37	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.38	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА

Б1.ОЧ.39	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.40	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
Б1.ОЧ.41	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.ОЧ.42	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ
Б1.ОЧ.43	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.44	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.ОЧ.45	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА
Б1.ОЧ.46	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.47	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА
Б1.ОЧ.48	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.49	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТРЕЛОВ
Б1.ОЧ.50	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.51	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.52	ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.53	КОМПЬЮТЕРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.54	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.ОЧ.55	ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ
Б1.ОЧ.56	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.57	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА И ПОЛИГОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
Б1.ОЧ.58	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
Б1.В.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ
Б1.В.02	ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ
Б1.В.04	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ
Б1.В.05	НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
Б1.В.06	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ
Б1.В.07	АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ТЕХНИКА
Б1.В.08	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА, СНАРЯЖЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ
Б1.В.09	КОМПЛЕКСНО-АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ
Б1.В.10	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ
Б1.В.В.01	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ
Б1.В.В.02	<i>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ</i>
Б1.В.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ
Б1.В.В.04	<i>ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>

Б4Ф.В.02 *ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ*

Б4Ф.В.03 *ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*