

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 17.05.01 - Информационные технологии
проектирования боеприпасов и взрывателей (Очная) 2025 г. набора, выпускающая
кафедра ЕЗ**

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	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.29	ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.32	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.33	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.ОЧ.34	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.35	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ
Б1.ОЧ.36	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.37	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ

Б1.ОЧ.38	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.40	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА
Б1.ОЧ.41	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ
Б1.ОЧ.42	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД
Б1.ОЧ.43	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГАЗОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.44	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.45	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.46	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
Б1.ОЧ.47	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ РАСЧЕТА ВЗРЫВНЫХ И УДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ
Б1.ОЧ.48	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.В.01	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.02	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.В.03	ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ
Б1.В.04	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ
Б1.В.05	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ
Б1.В.06	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД
Б1.В.07	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ
Б1.В.08	БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ
Б1.В.В.01	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ
Б1.В.В.02	<i>ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА</i>
Б1.В.В.03	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОФИЗИКА СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ
Б1.В.В.04	<i>ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ</i>
Б1.В.В.05	ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.В.В.06	<i>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ</i>
Б1.В.В.07	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ
Б1.В.В.08	<i>ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ</i>
Б1.В.В.09	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.В.В.10	<i>КОНСТРУКЦИЯ АВИАЦИОННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ</i>
Б1.В.В.11	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ БОЕПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ
Б1.В.В.12	<i>ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ И БАЗ ЗНАНИЙ ПО СРЕДСТВАМ ПОРАЖЕНИЯ</i>
Б1.В.В.13	ПРОИЗВОДСТВО, СНАРЯЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ОРУЖИЯ

Б1.В.В.14	<i>ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАССЕТНЫХ БОЕПРИПАСОВ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>
Б4Ф.В.02	<i>ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>