

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 24.05.01 - Пусковые устройства, транспортно-
установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов
(Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра А4**

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	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.07	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.09	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.11	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.12	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.13	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.14	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.15	ХИМИЯ
Б1.ОЧ.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.18	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.19	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕХАНИКА
Б1.ОЧ.20	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.21	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.22	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
Б1.ОЧ.23	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.25	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.27	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.28	ТЕРМОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.29	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.30	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.31	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.32	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.33	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.34	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.ОЧ.35	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.ОЧ.36	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Б1.В.01	СИСТЕМЫ АМОРТИЗАЦИИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Б1.В.02	УДАРОВИВРОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА
Б1.В.03	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.04	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАКЕТНЫХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.05	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.06	ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.07	ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ
Б1.В.08	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.В.09	СВАРКА
Б1.В.10	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.11	РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
Б1.В.12	УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ
Б1.В.13	ДИНАМИКА ЭЛЕМЕНТОВ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.14	ГИДРООБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.15	СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНКАМИ
Б1.В.16	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Б1.В.17	ПУСКОВЫЕ УСТАНОВКИ С НАКЛОННЫМ СТАРТОМ
Б1.В.18	АГРЕГАТЫ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Б1.В.19	ГАЗОВЫЕ ПРИВОДЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.20	ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.В.21	ПРОЧНОСТНЫЕ РАСЧЕТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.22	СИСТЕМЫ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Б1.В.23	ТЕПЛО И МАССОПЕРЕДАЧА
Б1.В.24	ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Б1.В.25	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.26	ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.27	ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ПРИ СТАРТЕ
Б1.В.28	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ
Б1.В.29	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НАЗЕМНОГО БАЗИРОВАНИЯ
Б1.В.30	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Б1.В.31	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.32	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПУСКА
Б1.В.33	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.В.34	АЭРОГАЗОДИНАМИКА
Б1.В.35	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
Б1.В.36	ВНЕШНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СТАРТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ
Б1.В.В.01	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.В.02	<i>НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ</i>

Б1.В.В.03	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Б1.В.В.04	<i>ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ</i>