

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 24.03.01 - Стартовые и технические комплексы ракет
и космических аппаратов (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	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 СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.11	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.13	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.14	ХИМИЯ
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.16	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.17	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.18	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.19	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.21	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
Б1.ОЧ.22	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.23	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.25	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.26	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.27	ТЕРМОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.28	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.29	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.30	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.32	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.33	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.ОЧ.34	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.В.01	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.В.02	ОСНОВЫ ГАЗОДИНАМИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.03	ТЕОРИЯ АМОРТИЗАЦИИ СИСТЕМ

Б1.В.04	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.05	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАКЕТНЫХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.06	ПУСКОВЫЕ УСТАНОВКИ С НАКЛОННЫМ СТАРТОМ
Б1.В.07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Б1.В.08	ПРОЧНОСТНЫЕ РАСЧЕТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.09	СИСТЕМЫ УДАРОВИБРОЗАЩИТЫ
Б1.В.10	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Б1.В.11	ГИДРООБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.12	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.13	ГАЗОВЫЕ ПРИВОДЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.14	СИСТЕМЫ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Б1.В.15	ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.16	УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ
Б1.В.17	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ
Б1.В.18	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПУСКА
Б1.В.19	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.20	ВНЕШНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СТАРТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ
Б1.В.В.01	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.В.В.02	<i>СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</i>
Б1.В.В.03	ДИНАМИКА КОНСТРУКЦИЙ
Б1.В.В.04	<i>ТЕРМОУПРУГОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ</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>