

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 24.03.01 - Проектирование, производство и
эксплуатация стартовых систем (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	ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Б1.В.09	СИСТЕМЫ УДАРОВИБРОЗАЩИТЫ
Б1.В.10	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Б1.В.11	ГИДРООБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.12	НАДЕЖНОСТЬ СТАРТОВЫХ СИСТЕМ
Б1.В.13	ГАЗОВЫЕ ПРИВОДЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.14	ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.15	УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ
Б1.В.16	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ
Б1.В.17	ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА
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>