

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 24.03.01 - Композитные конструкции в ракетно-
космической технике (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра А2**

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	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.08	ХИМИЯ
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.11	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.13	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.14	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.15	ТЕРМОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.16	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.17	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.18	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.19	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.20	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.21	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.22	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.23	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.24	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.25	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.26	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.27	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.30	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.32	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.33	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА В ИЗДЕЛИЯХ РКТ
Б1.ОЧ.34	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.35	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.01	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.02	ХИМИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Б1.В.04	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.05	СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ
Б1.В.06	СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.07	МЕХАНИКА КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Б1.В.08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.09	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.10	КОНСТРУКЦИИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.11	ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
Б1.В.12	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Б1.В.В.01	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.В.В.02	<i>РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА</i>
Б1.В.В.03	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ
Б1.В.В.04	<i>НАНОСТРУКТУРНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</i>
Б1.В.В.05	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ И ДЕФЕКТОСКОПИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КМ
Б1.В.В.06	<i>ТЕХНОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ</i>
Б1.В.В.07	СОЕДИНЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.В.08	<i>КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ</i>
Б1.В.В.09	МЕХАНИЧЕСКАЯ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.В.10	<i>ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА</i>
Б1.В.В.11	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА
Б1.В.В.12	<i>МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ</i>
Б1.В.В.13	СБОРКА И ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
Б1.В.В.14	<i>ИСПЫТАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</i>
Б1.В.В.15	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ
Б1.В.В.16	<i>ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>