

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 24.03.01 - Космические летательные аппараты и
разгонные блоки (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра АЗ**

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 СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.08	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.09	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.11	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.12	ЭКОЛОГИЯ
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	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ
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	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.33	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ
Б1.ОЧ.34	ХИМИЯ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ
Б1.ОЧ.35	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА В ИЗДЕЛИЯХ РКТ
Б1.ОЧ.36	МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Б1.ОЧ.37	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.38	ТЕОРИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА

Б1.ОЧ.40	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.01	ВНУТРИКАМЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ ДУ
Б1.В.02	НАДЕЖНОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.03	ДВИГАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
Б1.В.04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.05	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.06	КОНСТРУИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
Б1.В.07	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
Б1.В.08	ЭНЕРГОСИСТЕМЫ
Б1.В.В.01	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.В.В.02	<i>РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА</i>
Б1.В.В.03	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА ПРИ ИСПЫТАНИИ РКТ
Б1.В.В.04	<i>ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТОВ</i>
Б1.В.В.05	УСТРОЙСТВО АГРЕГАТОВ СИСТЕМ КА
Б1.В.В.06	<i>ЦЕЛЕВЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ</i>
Б1.В.В.07	ИСПЫТАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КА
Б1.В.В.08	<i>ИСПЫТАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ РКТ</i>
Б1.В.В.09	СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА
Б1.В.В.10	<i>АГРЕГАТЫ И УСТРОЙСТВА СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА</i>
Б1.В.В.11	СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.В.12	<i>МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>