## Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой 27.05.01 - Внешнее проектирование и эффективность авиационных и ракетных организационно-технических систем (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра A1

Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ
Б1.ОЧ.03	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
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	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.09	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.15	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ
	МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.16	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.17	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.18	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.19	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ
Б1.ОЧ.20	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.21	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.22	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ
	ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.25	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ
Б1.ОЧ.26	РАКЕТНЫЕ СИСТЕМЫ В БОЕВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ
Б1.ОЧ.27	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.28	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
Б1.ОЧ.29	ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.30	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ
Б1.ОЧ.31	МОДЕЛИ ОТС И ПРОЦЕССОВ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
Б1.ОЧ.32	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ
	КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ
Б1.ОЧ.33	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
	СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.34	НАДЕЖНОСТЬ В РАКЕТНЫХ СИСТЕМАХ
Б1.ОЧ.35	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.36	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В РАКЕТНЫХ СИСТЕМАХ

Б1.ОЧ.37	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ
Б1.ОЧ.39	ПРОЕКТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.40	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИОННО-
	ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
Б1.ОЧ.41	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
Б1.ОЧ.42	ПРИКЛАДНЫЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
	ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.43	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ
Б1.ОЧ.44	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ПАРАМЕТРОВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.ОЧ.45	ПРИКЛАДНАЯ СИСТЕМОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.46	МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЕЦИАЛЬНЫХ
	ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.47	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.48	ПРИБОРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ
Б1.ОЧ.49	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.50	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
Б1.ОЧ.51	ДИНАМИКА ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.ОЧ.52	ИСПЫТАНИЯ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.53	СПЕЦИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И ЕЕ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ
Б1.ОЧ.54	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ
Б1.ОЧ.55	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.56	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.В.01	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.В.02	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ
Б1.В.03	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ
Б1.В.04	СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.05	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
Б1.В.В.01	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Б1.В.В.02	ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И
D1.D.D.02	ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА
Б1.В.В.03	ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.В.В.04	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.В.В.05	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.В.06	ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Б4Ф.В.01	ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА,
	КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ
Б4Ф.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ