Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой 24.03.03 - Гидроаэродинамика (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра А9

Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ
Б1.ОЧ.05.02	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
Б1.ОЧ.06	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.07	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.10	ЯИЛОГОЖЕ
Б1.ОЧ.11	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.13	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.14	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.15	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.16	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.17	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА В АРКТ
Б1.ОЧ.18	РАЗНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.19	МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА
Б1.ОЧ.20	АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ И ТЕПЛОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.21	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.22	RUMNX
Б1.ОЧ.23	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.25	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
Б1.ОЧ.26	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.27	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ
	ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.28	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.29	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ
	КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ
Б1.ОЧ.30	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.31	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.32	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.34	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.35	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.36	ТЕРМОДИНАМИКА
Б1.ОЧ.37	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА
Б1.ОЧ.38	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА
Б1.ОЧ.39	ТЕОРИЯ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Б1.ОЧ.40	ДЕТАЛИ МАШИН
Б1.ОЧ.41	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.42	ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКОГО И
	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТОВ
Б1.ОЧ.43	БАЛЛИСТИКА РАКЕТ
Б1.ОЧ.44	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА
Б1.В.01	СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.В.02	НАДЕЖНОСТЬ И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ
Б1.В.03	ГИДРАВЛИКА В АРКТ
Б1.В.04	ДИНАМИКА ВЯЗКИХ ЖИДКОСТИ, ГАЗА И СТРУЙ
Б1.В.05	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА УДАРНО-ВОЛНОВЫХ И ВЗРЫВНЫХ
	ПРОЦЕССОВ
Б1.В.06	ГАЗОВЫЕ СМЕСИ И ДВУХФАЗНЫЕ ТЕЧЕНИЯ
Б1.В.07	ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ
Б1.В.08	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
Б1.В.09	НЕСТАЦИОНАРНЫЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
Б1.В.10	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ГИДРОАЭРОДИНАМИКЕ
Б1.В.11	МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ CAD/CAM/CAE-CИСТЕМ
Б1.В.В.01	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК
Б1.В.В.02	ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СТАРТОВЫХ
	КОМПЛЕКСОВ
Б1.В.В.03	УСТРОЙСТВО, ОСНОВЫ ТЕОРИИ И КОНСТРУКЦИИ ДВИГАТЕЛЕЙ
	ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б1.В.В.04	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ
Б1.В.В.05	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
	АППАРАТОВ
Б1.В.В.06	УСТРОЙСТВО, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
	ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Б4Ф.В.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
Б4Ф.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Б4Ф.В.03	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
Б4Ф.В.04	ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА,
	КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ