

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 15.03.03 - Цифровое моделирование механических
систем и процессов (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра Е7**

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	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.10	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.11	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.12	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.13	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.14	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.16	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.17	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.18	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.19	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.20	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.21	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.22	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.24	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.25	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.26	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.27	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Б1.ОЧ.28	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.29	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.30	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.31	ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ
Б1.ОЧ.32	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.33	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
Б1.ОЧ.34	МЕХАНИКА СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.35	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
Б1.ОЧ.36	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН
Б1.ОЧ.37	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ

Б1.ОЧ.38	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА
Б1.ОЧ.40	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ
Б1.В.01	ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ 3-D МОДЕЛЕЙ
Б1.В.02	МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.03	ОСНОВЫ ТЕРМОДИНАМИКИ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД
Б1.В.04	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.В.05	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ
Б1.В.06	ДИНАМИКА МАШИН
Б1.В.07	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.В.08	ОСНОВЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ
Б1.В.В.01	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.В.02	<i>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ</i>
Б1.В.В.03	СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ
Б1.В.В.04	<i>ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</i>
Б1.В.В.05	КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ
Б1.В.В.06	<i>МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ</i>
Б1.В.В.07	ОСНОВЫ МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ
Б1.В.В.08	<i>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ</i>
Б4Ф.В.03	<i>УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ</i>