

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 15.03.03 - Цифровые технологии в виброакустике и
прочности (Очная) 2025 г. набора, выпускающая кафедра Е5**

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	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
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	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.26	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.28	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.30	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.32	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ ВИБРОАКУСТИКИ
Б1.ОЧ.34	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
Б1.ОЧ.35	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Б1.ОЧ.36	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ
Б1.В.01	ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ, ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ

Б1.В.02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА В ЗАДАЧАХ РАЗРУШЕНИЯ
Б1.В.03	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
Б1.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Б1.В.05	ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
Б1.В.06	ДИНАМИКА МАШИН
Б1.В.07	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.В.08	ИНЖЕНЕРНАЯ АКУСТИКА
Б1.В.09	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА
Б1.В.10	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АКУСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ
Б1.В.В.01	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.В.В.02	<i>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ</i>
Б1.В.В.03	ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Б1.В.В.04	<i>ПАТЕНТНОЕ, АВТОРСКОЕ ПРАВО</i>
Б1.В.В.05	НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.В.В.06	<i>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭРГОНОМИКА</i>
Б1.В.В.07	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В АКУСТИКЕ И ВИБРАЦИИ
Б1.В.В.08	<i>ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ</i>
Б1.В.В.09	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АКУСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
Б1.В.В.10	<i>ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРИБОСИСТЕМ</i>
Б1.В.В.11	ОБЪЕКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ АКУСТИКО-ЭМИССИОННОГО КОНТРОЛЯ
Б1.В.В.12	<i>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ</i>
Б4Ф.В.03	<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>