

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 15.03.01 - Компьютерный инжиниринг
машиностроительных производств (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	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Б1.ОЧ.08	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
Б1.ОЧ.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
Б1.ОЧ.10	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б1.ОЧ.12	ЭКОЛОГИЯ
Б1.ОЧ.13	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Б1.ОЧ.15	ПРАВОВЕДЕНИЕ
Б1.ОЧ.16	ФИЗИКА
Б1.ОЧ.17	ЭКОНОМИКА
Б1.ОЧ.18	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.19	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
Б1.ОЧ.20	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.ОЧ.21	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ
Б1.ОЧ.22	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
Б1.ОЧ.24	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Б1.ОЧ.25	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
Б1.ОЧ.26	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Б1.ОЧ.27	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.28	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН
Б1.ОЧ.30	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА
Б1.ОЧ.31	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ
Б1.ОЧ.32	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Б1.ОЧ.33	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН
Б1.ОЧ.34	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
Б1.ОЧ.35	РАСЧЕТЫ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ ТЕРМОДИНАМИКИ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД
Б1.ОЧ.37	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ

Б1.ОЧ.38	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.39	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.ОЧ.40	НАДЕЖНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Б1.ОЧ.41	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА
Б1.В.01	СРЕДСТВА ОЦИФРОВКИ РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
Б1.В.02	ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЗЛОВ ТРЕНИЯ
Б1.В.03	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ
Б1.В.04	ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
Б1.В.05	РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ
Б1.В.06	МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ
Б1.В.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА
Б1.В.08	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ
Б1.В.09	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
Б1.В.10	ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАНКОВ С ЧПУ НА ПОЛИГОНЕ G- ФУНКЦИЙ
Б1.В.В.01	ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ 3-D МОДЕЛЕЙ
Б1.В.В.02	<i>АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</i>
Б1.В.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
Б1.В.В.04	<i>КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</i>
Б1.В.В.05	ДИНАМИКА МАШИН
Б1.В.В.06	<i>ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА</i>
Б1.В.В.07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН
Б1.В.В.08	<i>ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ</i>
Б4Ф.В.01	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</i>
Б4Ф.В.02	<i>ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ</i>