

Лист утверждения
рабочих программ, программ практик и ГИА
по основной образовательной программе
15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств
Профиль Технологии цифрового проектирования и
производства в машиностроении
на 2025 - 2026 учебный год

Протокол заседания кафедры
*«Машиностроение и
информационные технологии»*
от «15» апреля 2025 г. № 4

Перечень программ

Индекс УП	Дисциплина Программа практики, ГИА	Замечание
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.04	Основы экономики	
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.06	Социальное взаимодействие	
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.16	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.17	Материаловедение	
Б1.О.18	Теоретическая механика	
Б1.О.19	Сопротивление материалов	
Б1.О.20	Гидравлика	
Б1.О.21	Теория механизмов и машин	

Б1.О.22	Детали машин и мехатронных модулей	
Б1.О.23	Основы технологии машиностроения	
Б1.О.24	Электротехника и электроника	
Б1.О.25	Экологическая и производственная безопасность	
Б1.О.26	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.27	Экономика отрасли	
Б1.О.28	Технико-экономическое обоснование технологической подготовки производства	
Б1.О.29	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.31	Математическое моделирование в машиностроении	
Б1.О.32	Системы автоматизации инженерных расчетов	
Б1.О.33	Специальные главы математики	
Б1.О.34	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.35	Методы компьютерного конструирования	
Б1.О.36	Менеджмент качества	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б1.О.ДВ.01.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.02	Гражданская оборона	
Б1.В.01	Проектирование заготовок в машиностроении	
Б1.В.02	Проектирование средств технологического оснащения	
Б1.В.03	Технология машиностроения	
Б1.В.04	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	
Б1.В.06	Резание материалов	
Б1.В.07	Оборудование машиностроительных производств	
Б1.В.08	Режущий инструмент	
Б1.В.09	Нормирование точности	
Б1.В.10	Основы технологии машиностроения (Специальная часть)	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное объемное моделирование объектов машиностроения	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные методы решения инженерных задач	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление объектами и системами	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы числового программного управления оборудованием	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии	

Б1.В.ДВ.04.01	Технологические процессы сборочного производства	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование машиностроительного производства	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы логического управления	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория автоматического управления	
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.06.02	Оздоровительная физическая культура	
Б1.В.ДВ.06.03	Спортивная подготовка	
ФТД.01	Деловой документооборот	
ФТД.02	История науки и техники	
ФТД.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная. Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

И.о. заведующего кафедрой

 А.Г. Горбушин