

**Лист утверждения
рабочих программ, программ практик и ГИА**

по основной образовательной программе

15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств

Профиль Технология машиностроения

на 2021 - 2022 учебный год

Протокол заседания кафедры
«Машиностроение и
информационные технологии»
от «21» мая 2021 г. № 5

Перечень программ

Индекс	Дисциплина Программа практики, ГИА	Замечание
Б1.Б.07.01	Информатика	
Б1.Б.07.02	Информационные технологии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия	
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.10.01	Начертательная геометрия	
Б1.Б.10.02	Инженерная графика	
Б1.Б.11	Техническая механика	
Б1.Б.11.01	Сопротивление материалов	
Б1.Б.11.02	Гидравлика	
Б1.Б.11.03	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.12	Материаловедение	
Б1.Б.13	Основы технологии машиностроения	
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	
Б1.Б.15	Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.19	Культурология	
Б1.Б.20	Детали машин	
Б1.В.01	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Экология	
Б1.В.03	Методы компьютерного конструирования	
Б1.В.04	Специальные главы математики	
Б1.В.05	Основы логического управления	
Б1.В.06	Проектирование заготовок в машиностроении	
Б1.В.07	Проектирование средств технологического оснащения	

Б1.В.08	Технология машиностроения	
Б1.В.09	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	
Б1.В.11	Процессы и операции формообразования. Резание материалов	
Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.12.01	Нормирование точности	
Б1.В.12.02	Менеджмент качества	
Б1.В.12.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.13	Экономика машиностроительного производства	
Б1.В.14	Оборудование машиностроительных производств	
Б1.В.15	Процессы и операции формообразования. Режущий инструмент	
Б1.В.16	Теория автоматического управления	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	История профессиональной области	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмизация и прикладное программирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Языки программирования	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в технологию машиностроения	
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в основы современных технологий	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Электроника и микропроцессорная техника	
Б1.В.ДВ.04.02	Микропроцессорные системы и комплексы	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление объектами и системами	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление дискретными системами	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерные методы решения инженерных задач	
Б1.В.ДВ.06.02	Математическое моделирование в машиностроении	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерный практикум по технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизации инженерных расчетов	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерный практикум по проектированию баз данных	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы проектирования баз данных	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Современные технологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Проектирование машиностроительного	

	производства	
Б1.В.ДВ.10.02	Технологические процессы сборочного производства	
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Социология в профессиональной области	
Б1.В.ДВ.11.02	Правоведение в профессиональной области	
Б1.В.ДВ.12	Физическая культура и спорт, элективная дисциплина (модуль)	
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.12.02	Лечебная физическая культура	
Б1.В.ДВ.12.03	Легкая атлетика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика	
Б2.В.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Деловой документооборот	

И.о. заведующего кафедрой

 А.Г. Горбушин