

**Лист утверждения
рабочих программ, программ практик и ГИА
по основной образовательной программе**

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль

Автоматизированные системы обработки информации и управления
на 2026 - 2027 учебный год

Протокол заседания кафедры
*«Машиностроение и
информационные технологии»*
от «25» мая 2026 г. № 5

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	Основы деловой коммуникации	
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	
Б1.О.11	Алгебра и геометрия	
Б1.О.12	Математический анализ	
Б1.О.13	Интегралы и дифференциальные уравнения	
Б1.О.14	Документирование программно-аппаратного обеспечения	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.16	Электротехника	
Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Правовые основы информационной безопасности	
Б1.О.19	Межкультурная профессиональная коммуникация	
Б1.О.20	Информационные технологии	
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.22	Программирование	
Б1.В.01	Программирование дискретных структур	

Б1.В.02	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.03	Программная инженерия	
Б1.В.04	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.05	Дизайн и эргономика пользовательских интерфейсов	
Б1.В.06	Компьютерные вычисления	
Б1.В.07	Базы данных	
Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.09	Интернет-программирование	
Б1.В.10	Операционные системы	
Б1.В.11	Информационные системы	
Б1.В.12	Модели и методы анализа проектных решений	
Б1.В.13	Сети и телекоммуникации	
Б1.В.14	Геоинформационные системы	
Б1.В.15	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.16	Системное программное обеспечение	
Б1.В.17	Основы системного анализа	
Б1.В.18	Цифровая обработка изображений	
Б1.В.19	Программирование 1С	
Б1.В.20	Защита информации	
Б1.В.21	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Неклассические логики	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Геометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Тестирование программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством информационного обеспечения	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные языки программирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.05.02	Гражданская оборона	

Б1.В.ДВ.06	Физическая культура и спорт, элективная дисциплина (модуль)	
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.06.02	Лечебная физическая культура	
Б1.В.ДВ.06.03	Легкая атлетика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Изменения добавить: Условиями применения ИИ при ГИА являются: - ограничения объема сгенерированного текста устанавливается в Программе ГИА, но не более 20% от общего объема текста ВКР; - использование ИИ не допускается при выполнении аналитической и практической (экспериментальной) частей работы, формулировании выводов. Обучающийся несет ответственность за содержание сгенерированного текста. В случае нарушения условий применения ИИ при выполнении ВКР работа должна быть возвращена студенту на доработку. В спорных случаях решение о допуске ВКР к защите принимает научный руководитель при согласовании с руководителем структурного подразделения. Если ВКР содержит объем оригинального текста, с учетом сгенерированного ИИ при соблюдении условий применения, ниже установленного минимального порога, определённого в Программе ГИА, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку.
ФТД.В.01	Деловой документооборот	
ФТД.В.02	CALS технологии поддержки жизненного цикла продукта	
ФТД.В.03	Основы российской государственности	

И.о. заведующего кафедрой

 А.Г. Горбушин