

ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.11 РАЗРАБОТКА  
И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

 **УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по УВР  
/С. М. Назаров/  
от «27» февраля 2026г.

**Обязательная часть образовательной программы**

**Социально-гуманитарный цикл**

СГ 01 История России

СГ 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

СГ.04 Физическая культура

СГ.05 Основы финансовой грамотности

СГ. 06 Основы бережливого производства

**ОП.00 Общепрофессиональный цикл**

ОП 01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий

ОП 02 Операционные системы и среды

ОП 03 Архитектура аппаратных средств

ОП 04 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП 05 Основы информационной безопасности

ОП 06 Основы алгоритмизации и программирования

ОП 07 Компьютерные сети

ОП 08 Управление ИТ-проектами

ОП 09 Основы работы с информацией

ОП 10 Основы электротехники и электронной техники

ОП 11 Основы проектирования информационных систем

**П.00 Профессиональный цикл**

ПМ 01 Разработка, администрирование и защита баз данных

ПМ 02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

ПМ 03 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

УП.01.01 Учебная практика

УП.02.01 Учебная практика

УП.03.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)