

## ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Русский язык  
Литература  
Родная литература  
Иностранный язык  
История  
Физическая культура  
Основы безопасности жизнедеятельности  
Астрономия  
Математика  
Информатика  
Физика  
Основы проектной деятельности / Введение в специальность  
Основы философии  
История  
Психология общения  
Иностранный язык в профессиональной деятельности  
Физическая культура  
Элементы высшей математики  
Дискретная математика  
Теория вероятностей и математическая статистика  
Операционные системы и среды  
Архитектура аппаратных средств  
Информационные технологии  
Основы алгоритмизации и программирования  
Правовое обеспечение профессиональной деятельности  
Безопасность жизнедеятельности  
Экономика отрасли  
Основы проектирования баз данных  
Стандартизация, сертификация и техническое документирование  
Численные методы  
Компьютерные сети  
Менеджмент в профессиональной деятельности  
Обработка экономической информации / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности  
Коммуникации в профессиональной деятельности / Коммуникативный практикум  
Документационное обеспечение информационных систем  
Технические средства информатизации  
ПМ 01 Осуществление интеграции программных модулей  
МДК.01.01 Технология разработки программного обеспечения  
МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

МДК.01.03 Математическое моделирование  
ПМ.02Ревьюирование программных продуктов  
МДК.02.01 Моделирование и анализ программного обеспечения  
МДК.02.02 Управление проектами  
ПМ.03Проектирование и разработка информационных систем  
МДК.03.01 Проектирование и дизайн информационных систем  
МДК.03.02 Разработка кода информационных систем  
МДК.03.03 Тестирование информационных систем  
ПМ.04 Сопровождение информационных систем  
МДК.04.01 Внедрение информационных систем  
МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем  
МДК.04.03 Устройство и функционирование информационной системы  
МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии  
ПМ.05Сoadминистрирование баз данных и серверов  
МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных  
МДК.05.02 Сертификация информационных систем