

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных
образовательной программой
специальность 09.02.07 Информационные технологии и программирование
квалификация: Специалист по информационным ресурсам
набор 2023 года

ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО.Среднее общее образование	
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	История
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.05	География
СОО.01.06	Иностранный язык
СОО.01.07	Математика
СОО.01.08	Информатика
СОО.01.09	Физическая культура
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.01.11	Физика
СОО.01.12	Химия
СОО.01.13	Биология
СОО.01.14	Индивидуальный проект
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация , сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности
ПЦ.Профессиональный цикл	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.07.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПМ.10	Администрирование информационных ресурсов
МДК.10.01	Обработка отраслевой информации
МДК.10.02	Разработка информационного контента (по отраслям)
МДК.10.03	Менеджмент информационного контента
УП.10.01	Учебная практика
ПП.10.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.10.01	<i>Экзамен по модулю</i>
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)