

**Образовательная программа, реализуемая учебным
заведением на 1 сентября 2019 г. по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1	2
О.00	Общеобразовательный цикл
ОУПБ.00	Общие предметы
ОУПБ.01	Русский язык
ОУПБ.03	Литература
ОУПБ.04	Иностранный язык
ОУПБ.05	История
ОУПБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУПБ.07	Физическая культура
ОУПБ.08	Астрономия
ОУПБ.09	Математика
ОУПВ.00	Предметы по выбору
ОУПВ.10	Информатика
ОУПВ.11	Обществознание
ОУПВ.12	Физика
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы
ДУП.13	Основы проектной и исследовательской деятельности
ИП.	Индивидуальный проект
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура/адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
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 документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основ финансовой грамотности
ОП.14	Эффективное поведение на рынке труда
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)

ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация