

09.02.07 Информационные системы и программирование. Срок обучения – 3г.10 мес.

Учебные предметы, курсы, дисциплины, модули, практики, предусмотренные образовательной программой:

О.00	Общеобразовательный цикл
БУ.00	Базовый уровень
БУ.01	Русский язык
БУ.02	Литература
БУ.03	Иностранный язык
БУ.04	История
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)
БУ.06	Химия
БУ.07	Физическая культура
БУ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
БУ.08	Астрономия
ПУ.00	Профильный уровень
ПУ.01	Математика
ПУ.02	Физика
ПУ.03	Информатика
УД.00	Дополнительные дисциплины
УД.01	Экология родного края
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
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
ОП.00	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 документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.В.13	Математические основы информатики
ОП.В.14	Введение в специальность
ОП.В.15	Экология в профессиональной деятельности
ОП.В.16	Основы финансовой грамотности
ОП.В.17	Основы предпринимательства
ОП.В.18	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда
ОП.В.19	Основы бережливого производства
П.00	Профессиональный цикл

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
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
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
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПМ.В.13	Разработка компьютерных игр, веб и мультимедийных приложений
МДК.13.01	Графический дизайн и мультимедиа
МДК.13.02	3D моделирование
МДК.13.03	Проектирование и разработка веб-интерфейсов пользователя
МДК.13.04	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.13.05	Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

Практики:

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
УП.13	Учебная практика
ПП.13	Производственная практика
ПД.00	Производственная (преддипломная) практика