

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА,
 реализуемая образовательной организацией
 на 1 сентября 2024 г. по специальности
 09.02.07 Информационные системы и программирование

1 курс
Русский язык
Литература
Иностранный язык
Математика
Информатика
История
Обществознание
Физика
Химия
Биология
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Основы шахматной игры
Основы исследовательской и проектной деятельности/ Основы исследовательской деятельности
Индивидуальный проект
Основы анимации и мультимедиа
Введение в специальность
2 курс
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Основы алгоритмизации и программирования
Основы проектирования баз данных
Стандартизация. Сертификация и техническое документирование
Компьютерные сети
Основы анимации и мультимедиа
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Внедрение и поддержка компьютерных систем
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
Технология разработки и защиты баз данных
Учебная практика
3 курс
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Теория вероятностей и математическая статистика

Информационные технологии
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Численные методы
Web-дизайн и верстка
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
Поддержка и тестирование программных модулей
Разработка мобильных приложений
Учебная практика
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
Технология разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Внедрение и поддержка компьютерных систем
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
Учебная практика
Производственная практика
ПМ.12 Организация и управление коммерческой деятельностью
Организация коммерческой деятельности и основы предпринимательства
Учебная практика
4 курс
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура/адаптивная физическая культура
Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
Менеджмент в профессиональной деятельности
Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
Поддержка и тестирование программных модулей
Разработка мобильных приложений
Системное программирование
Учебная практика
Производственная практика
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика
Государственная (итоговая) аттестация