

Описание основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (СПО)

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (утвержден приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (ред. от 17.12.2020) предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы с присвоением квалификации:

программист

Формы обучения: очная.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 3 года 10 месяцев.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

Обучающийся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование готовится к следующим видам деятельности:

- разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- осуществление интеграции программных модулей;
- сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- разработка, администрирование и защита баз данных.

**Справка о наличии разработанных и утвержденных организацией,
осуществляющей образовательную деятельность, образовательных
программ**

№ п/ п	Разделы справки	Сведения, предоставляемые соискателем лицензии (лицензиатом)
1.	Образовательная программа	Среднее профессиональное образование по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование с присвоением квалификации: программист
2.	Форма обучения	очная
3.	Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

4.	<p>Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, разделов программы</p> <p>В соответствии с образовательной программой</p>	<p>Основы философии История Психология общения Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Русский язык и культура речи Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами математической логики Теория вероятностей и математическая статистика Экологические основы природопользования 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 документооборот Численные методы Компьютерные сети Менеджмент в профессиональной деятельности Финансовая грамотность и предпринимательство в профессиональной сфере 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 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</p>
----	--	---

		<p>УП.02 Учебная практика ПП.02 Производственная практика 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.04 Учебная практика ПП.04 Производственная практика 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 Производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация</p>
5.	Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	предусмотрено