Основная профессиональная образовательная программа по специальности 09.03.07

Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена для квалификации **«Специалист по информационным системам»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Среднее общее образование** | | |
| **Базовые дисциплины** | | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Физическая культура | |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.07 | Химия | |
| БД.08 | Обществознание | |
| БД.09 | Астрономия | |
| БД.10 | География | |
| БД.11 | Экология | |
| **Профильные дисциплины** | | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| **Предполагаемые ПОО** | |
| ПОО.01 | Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан | |
| ПОО.02 | Выполнение индивидуального проекта по профилю специальности | |
| **Обязательная часть учебных циклов и практика**[[1]](#footnote-1) | | |
| **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.13 | Веб программирование | |
| ОП.14 | Программирование в 1С | |
| **П.00** | **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 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| **ПМ.03** | **Ревьюирование программных модулей** | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| **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 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| **ПМ.06** | **Эксплуатация и сопровождение информационных систем** | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| **ПМ.07** | **Соадминистрирование баз данных и серверов** | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| **ПДП.00** | **Преддипломная практика[[2]](#footnote-2)** | |
| Вариативная часть образовательной программы | | |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | |
|  | | |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)