**Календарный учебный график специальность 09.02.07**

**Информационные системы и программирование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонент программы**  | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** | **4 курс** |
| **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** | **5 семестр** | **6 семестр** | **7 семестр** | **8 семестр** |
| **ОУП. 00** | **Общеобразовательный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный 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  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и естественно научный цикл**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Теория вероятности и математическая статистика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Обще профессиональный 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 | Бережливое производство |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 организации |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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** | **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.06.03 | Интеллектуальные системы и технологии |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.06 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.06 | Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.07** | **Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Сертификация информационных систем |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.07 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.07 | Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПДП**  | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |