|  |  |
| --- | --- |
| ОДБ.01. | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |
| ОДБ.04 | История |
| ОДБ.05 | Математика |
| ОДБ.06 | Физическая культура |
| ОДБ.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОДБ.08 | Информатика |
| ОДБ.09 | Химия |
| ОДБ.10 | Физика |
| ОДБ.11 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОДБ.12 | Биология |
| ОДБ.13 | География |
| ОДБ.14 | Экология |
| ОДБ.15 | Астрономия |
| **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 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл**  |
| **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 |
|  | *Вариативная часть* |
| *ОП.13* | *Адаптация выпускника на рынке труда* |
| *ОП.14* | *Основы финансовой грамотности* |
| *ОП.15* | *Введение в профессию* |
| *ОП.16* | *Основы проектной деятельности* |
| *ОП.17* | *Технологии WS* |
| **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 |
| 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.06.04 | 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.07.02 | Сертификация информационных систем |
| *УП.07* | *Учебная практика* |
| *ПП.07* | *Производственная практика* |
| **ПДП.00** | *Преддипломная практика* |