**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), ПРАКТИКИ ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАЬТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ГБПОУ КРК «Интеграл»**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| **О.00** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ** |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |

|  |  |
| --- | --- |
| ООД.01 | Русский язык |
| ООД.02 | Литература |
| ООД.03 | История |
| ООД.04 | Обществознание |
| ООД.05 | География |
| ООД.06 | Иностранный язык |
| ООД.07 | Математика |
| ООД..08 | Информатика |
| ООД.09 | Физическая культура |
| ООД.10 | Основы бесопасности жизнедеятельности |
| ООД.11 | Физика |
| ООД.12 | Химия |
| ООД.13 | Биология |
| ИП | Индивидуальный проект |
| **ПОО.00** | **Предлагаемые ОО** |
| ПОО.01 | Россия- моя история |
| **СПО.00** | **Дисциплины, профессиональные модули, МДК, практики и ГИА по ФГОС СПО** |

**ОГСЭ. ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**

|  |  |
| --- | --- |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура // Адаптивная физическая культура |

**ЕН. 01 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ 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 | Основы предпринимательства |
| ОП.14 | Компьютерная графика |
| ОП.15 | Информационная безопасность |
| ОП.16 | Основы Web-программирования |
| ОП.17 | Технические средства |
| ОП.18 | Карьерное моделирование |

**П.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**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 по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем |
| ПП.01 | Производственная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем |

**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 по интеграции программных модулей |
| ПП.02 | Производственная практика по интеграции программных модулей |

**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 по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем |
| ПП.04 | Производственная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем |

**ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных**

|  |  |
| --- | --- |
| МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.11 | Учебная практика по разработке, администрированию и защите баз данных |
| ПП.11 | Производственная практика по разработке, администрированию и защите баз данных |