

5.2. календарный учебный график *Квалификации Программист*

Индекс	Компоненты программы	2 курс	3 курс	4 курс
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии			
ОГСЭ.02	История			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			
ОГСЭ.04	Физическая культура			
ОГСЭ.05	Психология общения			
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл			
ЕН.01.	Элементы высшей математики			
ЕН.02	Дискретная математика			
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	Программные решения для бизнеса			
ОП.14	ВЭБ-разработка			
ОП.15	Программирование в 1С			
ОП.16	Графический дизайн			
ОП.17	Охрана труда и техника безопасности			
ОП.18	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству			
ОП.19	Поиск выбора эффективных видов деятельности на рынке труда			
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
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			
УП.02	Учебная практика			
ПП.02	Производственная практика			
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			
УП.03	Учебная практика			
ПП.03	Производственная практика			
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных			
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных			
УП.04	Учебная практика			
ПП.04	Производственная практика			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям. должностям служащих			
МДК.05.01	Пакеты прикладных программ			
УП.05	Учебная практика			
ПП.05	Производственная практика			
ГИА.00	Г осударственная итоговая аттестация			