



Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,6,7	12		
ПП.00	Производственная практика	4,6,8	17		
				1	Кабинеты:
				2	Социально-экономических дисциплин
				3	Иностранного языка (лингвфонный)
				4	Математических дисциплин
				5	Естественнонаучных дисциплин
				6	Информатики
				7	Безопасности жизнедеятельности
					Метрологии и стандартизации
					Лаборатории:
				1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
				2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
				3	Программирование и баз данных
				4	Организации и принципов построения информационных систем
				5	Информационных ресурсов
				6	Разработки веб-приложений
					Студии:
				1	Инженерной и компьютерной графики
				2	Разработки дизайна веб-приложений
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (электронный)
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актовый зал
<b>Государственная итоговая аттестация</b>					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8	6		

#### Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016, №1547 (зарегистрирован в Минюсте РФ 26 декабря 2016, регистрационный №44936), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, регистрационный №09.02.07 - 170511, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 8 августа 2013 г. регистрационный №29322).
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, заканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Недельная учебная нагрузка обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
- Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и элективных курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
- По общеобразовательному циклу (профильным предметам) предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект), (ИП).
- Объем дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
- Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю.
- Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.
- Вариативная часть максимальной нагрузки в количестве 1288 часов учебных занятий, согласованная с работодателем, распределена следующим образом:  
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;  
ОП.11 Компьютерные сети - 34 часа;  
ОП.13 Технология создания и обработки цифровой информации - 80 часов;  
ОП.14 Администрирование и конфигурирование системы 1С:Предприятие - 88 часов;  
ОП.15 Проектирование и разработка веб-приложений - 88 часов;  
ОП.16 Основы интеллектуальной собственности - 32 часа;  
МДК.01.01 Разработка программных модулей - 25 часов;  
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей - 14 часов;  
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений - 14 часов;  
УП.01.01 Учебная практика - 36 часов;  
ПП.01.01 Производственная практика - 144 часа;  
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения - 104 часа;  
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения - 76 часов;  
МДК.02.03 Математическое моделирование - 70 часов;  
УП.02.01 Учебная практика - 72 часа;  
ПП.02.01 Производственная практика - 36 часов;  
МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем - 26 часов;  
МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем - 28 часов;  
УП.03.01 Учебная практика - 36 часов;  
ПП.03.01 Производственная практика - 36 часов;  
МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных - 53 часа;  
МДК.04.02 Информационная безопасность и защита информации - 92 часа;  
УП.04.01 Учебная практика - 36 часов;  
ПП.04.01 Производственная практика - 36 часов.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:  
ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум - 32 часа;  
ОП.16 Психология личности и профессиональное самоопределение - 32 часа.  
Включение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплин вариативной части. Дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.16 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.16 Психология личности и профессиональное самоопределение.
- Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.
- Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности

С.А. Зак

Директор МПК

В.В. Долгушин