





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	2,4,5	12		<b>Кабинеты:</b>
ПП.00	Производственная практика	2,4,6	17	1	Социально-экономических дисциплин
				2	Иностранного языка (лингвонный)
				3	Математических дисциплин
				4	Естественнонаучных дисциплин
				5	Информатики
				6	Безопасности жизнедеятельности
				7	Метрологии и стандартизации
					<b>Лаборатории:</b>
				1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
				2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
				3	Программирования и баз данных
				4	Организации и принципов построения информационных систем
				5	Информационных ресурсов
				6	Разработки веб-приложений
					<b>Студии:</b>
				1	Инженерной и компьютерной графики
				2	Разработки дизайна веб-приложений
					<b>Спортивный комплекс:</b>
				1	Спортивный зал
					<b>Залы:</b>
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	6	6	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
				2	Актный зал

#### 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, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 15.07.2021, №3, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022).
  - Учебные занятия начинаются 1 сентября, заканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 2 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
  - Объем учебной нагрузки 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.
  - 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 и дифференцированных зачетов - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. 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 образовательной программы в количестве 1288 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 06.001 Программист и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:  
ОГСЭ.02 История - 16 часов;  
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 ИС:Предприятие - 88 часов;  
ОП.15 Проектирование и разработка web 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 - 80 часов;  
МДК.02.03 Математическое моделирование - 74 часа;  
УП.02.01 Учебная практика - 72 часа;  
ПП.02.01 Производственная практика - 36 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 - 55 часов;  
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

Директор МПК

 С.А. Зак

 В.В. Долгушин