

3.1. Наименование комплексного вида контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	
				Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Элементы высшей математики
				[4]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[4]	МДК.02.03 Математическое моделирование
				[4]	ОП.08 Основы проектирования баз данных
				[4]	ОП.13 Устройство и функционирование информационной системы
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5,6	[5]	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
				[5]	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
				[5]	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				[5]	МДК.03.02 Управление проектами
				[6]	ОП.15 Основы информационной безопасности
				[6]	ОП.16 Информационно-поисковые языки
				[6]	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
				[6]	ОП.07 Экономика отрасли
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7,8	[7]	МДК.06.01 Внедрение информационных систем
				[7]	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				[8]	УП.07. Учебная практика
				[8]	ПП.07. Производственная практика

4. Учебная и производственная практика

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Форма аттестации
1	УП	Учебная практика				
2	УП.02.	Учебная практика (ПМ.02)	4	3	108	ДифЗач
3	УП.03.	Учебная практика (ПМ.03)	4	2	72	ДифЗач
4	УП.05.	Учебная практика (ПМ.05)	6	2	72	ДифЗач
5	УП.06.	Учебная практика (ПМ.06)	7	2	72	ДифЗач
6	УП.07.	Учебная практика (ПМ.07)	8	1	36	ДифЗач
7	ПП	Производственная практика				
8	ПП.02.	Производственная практика (ПМ.02)	4	1	36	ДифЗач
9	ПП.03.	Производственная практика (ПМ.03)	5	2	72	ДифЗач
11	ПП.05.	Производственная практика (ПМ.05)	6	4	144	ДифЗач
12	ПП.06.	Производственная практика (ПМ.06)	7	4	144	ДифЗач
13	ПП.07.	Производственная практика (ПМ.07)	8	4	144	ДифЗач
14	ПДП	Производственная практика (преддипломная) -144				

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка (лингвфонный)
4	Математических дисциплин
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
9	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных
10	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
11	Программирования и баз данных
12	Организации и принципов построения информационных систем
13	Информационных ресурсов
14	Разработки веб-приложений
	Студии:
15	Инженерной и компьютерной графики
16	Разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс:
17	Спортивный зал
	Залы:
18	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
19	Актовый зал

6. Пояснительная к учебному плану
<p>1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. №1547, зарегистрированном в Минюсте РФ от 26 декабря 2016 г. №44936; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденным приказами Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и от 29 декабря 2014г. № 1645, с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259); Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказом Минобрнауки России от 15.12.2014 № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464» (зарегистрировано в Минюсте России 15.01.2015 N 35545); Приказом Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"); Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306); Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"; инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 №05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.</p>
2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
4. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлен на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Общеобразовательный учебный цикл содержит 11 обязательных предметов и 1 элективный курс, дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность\Технология". Общее количество учебных дисциплин увеличено до 12, что обусловлено необходимостью освоения студентами содержания, предметных, метапредметных и личностных результатов, необходимых для последующего формирования общих и профессиональных компетенций. Завершающим этапом изучения общеобразовательной подготовки во 2 семестре являются экзамены по дисциплинам: Русский язык, Математика (в том числе, Индивидуальный проект) - письменно, Физика, Информатика (в том числе, Индивидуальный проект) - устно.
6. Объем часов по дисциплине Физическая культура реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях.
7. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 78 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) и освоение основ медицинских знаний (для девушек) - 48 часов.
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.
<p>9. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, а также практики. Вариативная часть циклов ППСЗ предусмотрена ФГОС СПО в объеме 1296 часов, использована на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, введение новых дисциплин, в том числе:</p> <p>1. На увеличение объема времени следующих дисциплин: ОГСЭ.02. История -12 час., ОГСЭ.03. Психология общения - 3 час., ОГСЭ.04. Иностранный язык в профессиональной деятельности - 2 час., ОГСЭ.05. Физическая культура - 2 час., ЕН.01 Элементы высшей математики - 10 час., ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики - 13 час., ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 30 час., ОП.03 Информационные технологии - 31 час., ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 4 час., ОП.07 Экономика отрасли - 18 час. 2. На увеличение объема времени профессиональных модулей: ПМ.00 - 596 часов. 3. На введение новых дисциплин: ОП.13 Устройство и функционирование информационной системы - 66 час.; ОП.14 Технические средства информатизации - 64 час.; ОП.15 Основы информационной безопасности -54 час.; ОП.16 Информационно-поисковые языки - 96 час.; ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления - 158 час.; ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем - 90 час.; ОП.19 Охрана труда - 47 час.</p>
10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин междисциплинарных курсов, практик. В процессе обучения предусматривается выполнение 2 курсовых работ - по МДК 05.02. в 6-м семестре, по МДК 06.01. - в 7-м семестре.

	<p>11. Учебная практика и производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Учебная практика в 4 -м семестре предусмотрена по ПМ.02 , в объеме -3 недель, по ПМ.03 в объеме 2 недель; в 6 - м семестре предусмотрена по ПМ.05 в объеме - 2 недель; в 7-м семестре предусмотрена по ПМ.06 в объеме - 2 недель; в 8-м семестре предусмотрена по ПМ.07 в объеме - 1 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 15 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по следующим профессиональным модулям: ПМ.02 - 1 неделя 4 семестр; ПМ.03 - 2 недели 5 семестр; ПМ.05 -4 недели 6 семестр; ПМ.06 - 4 недели 7 семестр; ПМ.07 - 4 недели 8 семестр. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно - 4 недели в 8-м семестре.</p>	
	<p>12. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносятся решение: "основной вид деятельности освоен/не освоен" с оценкой.</p>	
	<p>13. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы - дипломной работы (проекта), а также Государственного экзамена.</p>	
<p>Согласовано</p>		
<p>Заместитель директора по МР</p>		<p>С.Х.Морозова</p>
<p>Заместитель директора по УВР</p>		<p>Ю.И. Захарова</p>
<p>Председатели предметно-цикловых комиссий:</p>		<p>Н.Б.Соболева</p>
		<p>А.В.Шаврина</p>