

2.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации				курсовая работа / проект	итоговая оценка	Учебная нагрузка обучающихся					распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и						
		Зачет	дифференцированный зачет	Экзамен	экзамен (квалификационный)			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
										всего занятий	в т.ч. лаб., практич. занятий	в т.ч. курсовых работ / проектов	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 12 нед.	6 сем. 9 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	
огсэ.00	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>							853	284	569	416	0							
огсэ.00	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла							708	236	472									
огсэ.00	Вариативная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла							145	48	97									
ОГСЭ.01	Основы философии		2					60	12	48				48					
ОГСЭ.02	История		1					60	12	48			48						
огсэ.03	Иностранный язык		6				1-5	236	48	188	184		32	46	34	34	24	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	1-5	6					376	188	188	184		32	46	34	34	24	18	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4					63	12	51	24					51			
ОГСЭ.06	Психология общения		2					58	12	46	24			46					
ЕН.00	<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>							306	102	204	102	0							
ЕН.00	Обязательная часть математического и общего							270	90	180									
ЕН.00	Вариативная часть математического и общего							36	12	24									
ЕН.01	Математика			1				168	56	112	56		112						
ЕН.02	Дискретная математика		2					138	46	92	46			92					
П.00	<i>Профессиональный цикл</i>							3917	1306	2611	1619	46							
П.00	Обязательная часть профессионального учебного цикла							2586	862	1724									
П.00	Вариативная часть профессионального учебного цикла							1331	444	887									
оп.00	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>							1617	539	1078	635	16							
оп.00	Обязательная часть общепрофессиональных дисциплин							918	306	612									
оп.00	Вариативная часть общепрофессиональных дисциплин							699	233	466									
ОП.01	Экономика организации			2				138	46	92	48			92					
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика		1					168	56	112	56		112						
оп.03	Менеджмент		6					81	27	54	38								54
ОП.04	Документационное обеспечение управления		6					81	27	54	38								54
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6					81	27	54	32								54
ОП.06	Основы теории информации			1				168	56	112	56		112						
ОП.07	Операционные системы и среды			2			1	399	133	266	134		128	138					

ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы		3			3		204	68	136	120	16			136				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4						102	34	68	48				68				
ОП.10	Автоматизация бухгалтерского учета		5					126	42	84	42					84			
ОП.11	Основы предпринимательства	2						69	23	46	23		46						
ПМ.00	Профессиональные модули							2300	767	1533	984	30							
ПМ.00	Обязательная часть профессиональных модулей							1668	556	1112									
ПМ.00	Вариативная часть профессиональных модулей							632	211	421									
ПМ.01	Обработка отраслевой информации				4*			717	239	478	292	0				э			
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	3	4			2		717	239	478	292		138	204	136				
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	4*									72ч				2н				
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4*									36ч				1н				
ПМ.02	Газраоттка, внедрение и адаптация программной обеспечения отраслевой направленности				4*			714	238	476	292	30				э			
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	3	4			4	2	714	238	476	292	30	136	204	136				
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4									144ч				4н				
ПМ.03	сопровождение И ПРодВИЖбНИР программного бТССПЙЧЕНИЯ отраслевой направленности				5			446	149	297	202	0				э			
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности		5			6		446	149	297	202				153	144			
<i>ПП.03</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	5									144ч				4н				
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности				6			423	141	282	198	0					э		
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности		6			7		423	141	282	198				156	126			
<i>ПП.04</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	6									144ч				4н				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6														4Н			
	Всего по циклам							5076	1692	3384	2137	46	576	828	612	612	432	324	
УП.00	Учебная практика	4			2 нед.			5076	1692	3384	2740		576	828	612	612	432	324	
ПП.00	Производственная практика ('по профилю специальности)	4,5,6			13 нед.														
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6			4 нед.														
ПА.00	Промежуточная аттестация				7 нед.														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 нед.														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 нед.														
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2 нед.														
ВК.00	Время каникулярное				34 нед.														
	Консультации для обучающихся	4			часа на одного обучающегося в учебный год														
Государственная итоговая аттестация																			
1. Программа базовой подготовки																			
1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы)																			
с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																			
Защита дипломного проекта (работы)																			
с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)																			
Всего											дисциплин и МДК	7	10	5	7	6	6		
											учебной практики				72				
											производственной практики				180	144	144		
											преддипломной практики						4/144		
											экзаменов	2	2	0	3	3	2		
											дифф.зачетов	2	4	3	3	1	6		
Всего											зачетов	0	0	0	1	0	0		
											курсовых работ			1	1				

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ
	Кабинеты
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	документационного обеспечения управления
5	теории информации
6	операционных систем и сред
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
1	обработки информации отраслевой направленности
2	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Учебный план составлен в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования **09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)"** (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1001 от 13 августа 2014 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 августа 2014 г., рег.№33795);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12. 2014 № 1580;
- Приказом Минобрнауки №1138 от 17 ноября 2017 г. "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08. 2016 г. № 1061;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10. 2010 N 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

2 2.1. Срок освоения ПИССЗ по очной форме обучения на базе среднего общего образования - 147 недель. Из них теоретическое обучение - 94 недели, учебная практика - 2 недели, производственная практика (по профилю специальности) -13 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

3 3.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

Начало учебного года 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (сгруппированы парами);
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
- формы и процедуры текущего контроля сформированности общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок;
- для реализации самостоятельной работы обучающиеся могут пользоваться оснащенными компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации читальным залом и другими специализированными аудиториями.

Каникулы: общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период

Данным учебным планом по учебной дисциплине «**Физическая культура**» предусмотрено еженедельно при получении профессионального образования - 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья (в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 24.07.2015 N 754)

Изучение дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» предусмотрено в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 часов; для подгрупп девушек возможно освоение основ медицинских знаний. В период обучения на предпоследнем курсе 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.

3.2. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть используется для расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ 1512 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося (том числе часов обязательных учебных занятий - 1008 часов), использован: на увеличение обязательной части общего гуманитарного и социально-

экономического учебного цикла Иностранный язык на 24 часа и на введение новых дисциплин "Русский язык и культура речи"(51 час),"Психология общения"(46 часов); на увеличение обязательной части математического и общего естественнонаучного учебного цикла 24 часа; на увеличение обязательной части общепрофессиональных дисциплин на 336 часов: ОП.02.Теория вероятностей и математическая статистика (48часов), ОП.06.Основы теории информации (48 часов), ОП.07.Операционные системы и среды (193 часа) и ОП.08.Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы (47 часов) и на введение новых учебных общепрофессиональных дисциплин - (130 часов) - ОП. 10.Автоматизация бухгалтерского учета (84 часа) и ОП.М.Основы предпринимательства (46 часов); на увеличение обязательной части Профессиональные модули на 421 час: МДК.01.01 Обработка отраслевой информации (130ч), МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности (120ч), МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности (90ч), МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности (81ч)

3 3.3. Промежуточная аттестация:

- в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре;
- основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, курсовая работа (проект), в том числе комплексные зачеты и экзамены;
- зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, с перерывом между экзаменами не менее 1 - 2 дней.;
- по учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения учебной дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланирована итоговая оценка (текущий контроль), не входящая в общее количество форм промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в письменной и устной формах (рейтинговая/накопительная система оценивания, контрольные работы, тестирование, в том числе с использованием компьютерных технологий).

По освоении программ профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный) в рамках промежуточной аттестации.

Учебным планом запланированы **комплексные зачеты и экзамены:**

- **комплексные дифференцированные зачеты:** УП.1.01 Учебная практика и ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 4семестр,

- **комплексного квалификационного экзамена:** по профессиональным модулям ПМ.1 Обработка отраслевой информации и ПМ.2 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности - 4 семестр.

4 Курсовые проекты (работы) являются видом учебной работы по дисциплинам профессионального учебного цикла и (или) профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы по ОП.02 Архитектура компьютерных систем (3 сем) и (ПМ.02) МДК.02.01 "Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности"(4 сем). В объеме времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ (проектов) обучающихся преподавателями, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ (проектов), обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т. п.

5 Учебная практика и производственная практика:

- практика является обязательным элементом ППССЗ;

- **учебная практика** по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;

- **производственная практика (по профилю специальности)** направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

- **производственная практика (преддипломная)** ориентирована на на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению и апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА);

- прохождение практики завершается дифференцированным зачетом;

Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик определяется Положением о прохождении практики.

Учебная практика (72 часа) проводится комплексно, концентрированно в рамках профессионального модуля ПМ.01 - в 4-м семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) (468 часов) проводится комплексно, концентрированно в рамках профессиональных модулей ПМ.01 (36 часов) - 4 семестр, ПМ.02 (144 часа) - 4 семестр, ПМ.03 (144 часа) - 5 семестр и ПМ.04 (144 часа) - в 6-м семестре.

Производственная практика (преддипломная) (4 недели, 144 часа) проводится концентрированно.

6 Консультации редусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (при нормативе обучающихся - 25 человек в группе). Распределение часов консультаций осуществляется с учетом значимости дисциплины в подготовке студентов, номенклатуры дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию, при подготовке курсового проекта (работы) из времени, отводимого на изучение дисциплины. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7 Государственная итоговая аттестация (ГИА) предусматривается в виде выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки ГИА: 4 недели на подготовку ВКР, 2 недели - на защиту ВКР.

**При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Адаптивная физическая культура" "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"; "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии". При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, которые адаптированы к индивидуальным психофизическим особенностям учащихся. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитываются состояние здоровья и требования по доступности. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.*