

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Время по видам учебной работы						Распределение по курсам							
		Экзаменов	Диф. зачетов	Другие формы контроля	Всего	в том числе				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых проектов	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
										612	792	612	684	468	324	468	324	
		17 недель	22 недели	17 недель	19 недель	13 недель	9 недель	13 недель	9 недель									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ООД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины				1404	478	926	0	0	612	792	0	0	0	0	0	0	
	Базовые учебные дисциплины				824	306	518	0	0	372	452	0	0	0	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	2			72	30	42			36	36							
ООД.02	Литература		2		108	48	60			72	36							
ООД.03	Иностранный язык		2		72	0	72			36	36							
ООД.04	История		2		104	58	46			52	52							
ООД.05	Физическая культура		2		108	14	94			36	72							
ООД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72	24	48			36	36							
ООД.07	Химия		2		72	30	42			36	36							
ООД.08	Обществознание		2		108	54	54			68	40							
ООД.09	Биология		2		72	40	32				72							
ООД.10	География		2		36	8	28				36							
	Профильные учебные дисциплины				480	126	354	0	0	240	240	0	0	0	0	0	0	
ООД.11	Математика	2	1		216	0	216			118	98							
ООД.12	Физика	2			144	106	38			60	84							
ООД.13	Информатика	2			120	20	100			62	58							
ДООД.00	Дополнительные учебные дисциплины				100	46	54	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	
<i>ДООД.01</i>	<i>Индивидуальный проект/Технологическое проектирование/Проектное мышление/Основы проектно-исследовательской деятельности/ Основы индивидуального проектирования/ Лидерство, командная работа, переговоры/ Основы социального проектирования/ Проектная деятельность</i>			2	36	10	26				36							
<i>ДООД.02</i>	<i>Россия - Моя история</i>		2		32	20	12				32							
<i>ДООД.03</i>	<i>Астрономия/Экология/Право/ Экономика/Естествознание/Родная литература/Родной язык</i>			2	32	16	16				32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				504	108	396	0	0	0	0	188	132	52	36	52	44	
ОГСЭ. 01	Основы философии		4		60	30	30					40	20					
ОГСЭ. 02	История		4		80	44	36					44	36					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		164	14	150					34	38	26	18	26	22	
ОГСЭ. 04	Физическая культура		4,6,8		164	2	162					34	38	26	18	26	22	
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Этика делового общения/ Психология межличностного общения/ Культура профессионального общения/ Эффективное поведение в конфликте/ Технология личной и профессиональной успешности/ Психология и умение управлять своими эмоциями/ Культура делового общения/ Инструменты бережливого мышления</i>			3	36	18	18					36						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				180	88	92	0	0	0	0	144	0	0	0	0	36	
ЕН. 01	Математика		3		96	48	48					96						
ЕН. 02	Информатика		3		48	22	26					48						

ЕН.03	Среда обитания человека/ Основы ландшафтного дизайна/ Экология сообществ и экосистем/ Аэроэкосистемы/ Цветоводство/ Основы флористического дизайна/ Уроки садового цветоводства/ Биотехнологии		8		36	18	18									36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1016	504	512	0	8	0	0	198	448	122	140	72	36
ОП.01	Основы информационной безопасности		3		48	30	18					48					
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		4		96	66	30						96				
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		4		160	66	94					54	106				
ОП.04	Электроника и схемотехника		4		120	58	62					60	60				
ОП.05	Экономика и управление		4		36	28	8						36				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68	36	32										
ОП.07	Технические средства информатизации		5		80	40	40								68		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты profilUM")		4		48	16	32		8				30	50			
ОП.09	Цифровая обработка изображений/ Технологии цифровой культуры и безопасности/ Социокультурное пространство Интернет/ Сетевая социализация/ Цифровая обработка изображений в редакторе Photoshop/ Программирование Web-ресурсов/ Системы сетевого планирования и управления/ Язык программирования C++			3	36	14	22						36				
ОП.10	Практическое право/ Основы управления личными финансами/ Основы экономической грамотности/ Основы правовой грамотности/ Финансовая независимость/ Правовые основы антикоррупционной деятельности/ Система сетевого планирования и управления/ Антикоррупционный ликбез			4	36	16	20							36			
ОП.11	Основы калькуляции в Excel/Эксплуатация POS-терминала АТОЛ/ Автоматизация предприятий/ Автоматизированные системы в профессиональной деятельности/Фальсификация и безопасность товаров/ Soft Skills: навыки XXI века/ Технологии "Фабрик будущего"/Брендинг			4	36	14	22							36			
ОП.12	Живые процессы русской разговорной речи/ Культурология/ Основы делопроизводства/ Русский язык в социальных сетях/ Документационное обеспечение профессиональной деятельности/ Этимология как раздел языкознания/ Культура исследования и проектирования\ Язык современной рекламы и СМИ			5	36	14	22								36		
ОП.13	Программирование Excel/ Информационные технологии в технологическом проектировании/ Будущее и энергия/ Инновационные технологии в производстве/ Информационные технологии в обслуживании/ Корпоративные информационные системы/ Основы создания инновационного предприятия/ Логистика технологических процессов и производства			5	36	18	18								36		
ОП.14	Основы нутрициологии/ Пищевые и биологически активные добавки/ Здоровый образ жизни/ Здоровьесберегающие технологии/ Биохимия питания/ Диетология/ Пищевые добавки/ Пищевая химия			6	36	14	22									36	
ОП.15	Технология создания личного сайта/ Веб-программирование/ Веб-технологии и системы управления контентом/ Информационное обеспечение технологических процессов производства/ Инновационные электротехнические конструкции/ Современные электротехнологии/ Технологические тренды/ Системы автоматизированного проектирования			6	36	14	22									36	
ОП.16	Персональная эффективность. Тайм-менеджмент/ Самоменеджмент/ Маркетинг/ На пути к новой цивилизации/ История и философия техники/ Теория знаний и критическое мышление/ Устойчивое развитие/ Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия			7	36	14	22										36
ОП.17	История развития предпринимательства Тюменской области/ Франчайзинг в предпринимательстве/ Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства/ Организация и бизнес-планирование собственного дела/ Социальное предпринимательство/ Организация предпринимательской деятельности/ Бюджетная грамотность/ Основы ведения фермерского хозяйства			7	36	32	4										36
ОП.18	Гигиена и экология человека/ География человеческих перспектив/ История в лицах: реформы и реформаторы/ История Тюменского края/ Устойчивое развитие/ Этимология как раздел языкознания/ Английский язык в сфере информационных технологий/ Английский язык в программировании			8	36	14	22										36
ПМ. 00	Профессиональные модули	5	14		1181	596	525	60	0	0	0	82	104	294	148	344	208

	Производственная практика				684												
ПА. 00	Промежуточная аттестация				180												
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация				216												
	Объём образовательной программы в академических часах				5940												
ВК. 00	Время каникулярное				34 нед.												
Консультации: 4 ч. в год на одного обучающегося в группе.		Всего	Изучаемых дисциплин и МДК (часов)		612	792	612	684	468	324	468	324					
			Экзаменов			4		1	1	2	2	2					
			Дифференцированных зачётов (без учета физической культуры)		1	9	3	7	3	7	5	4					
			Курсовых работ (проектов)								1	1					

Примечание: * - комплексный экзамен, диф. зачет

** - практический экзамен по профессиональному модулю

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинеты:

- 1 Русского языка и литературы
- 2 Иностранного языка
- 3 Истории
- 4 Социально-экономических дисциплин
- 5 Химии, биологии, экологии
- 6 Географии
- 7 Физики, астрономии
- 8 Информатики
- 9 Безопасности жизнедеятельности
- 10 Информационных технологий, программирования и баз данных
- 11 Сетей и систем передачи информации
- 12 Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
- 13 Технических средств защиты информации

Лаборатории:

- 1 Электроники и схемотехники

Спортивный комплекс:

- 1 Спортивный зал
- 2 Тренажерный зал
- 3 Стрелковый тир (включая электронный)

Залы:

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актный зал

Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденным 26.12.2016 №1553, регистрационный номер 44938.

2. При освоении программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня выпускнику присваивается квалификация - техник по защите информации. Срок реализации образовательной программы на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

3. Обязательная часть по учебным циклам составляет 4284 часов, из которых 1404 часа отводятся на изучение общеобразовательных дисциплин, в соответствии с техническим профилем профессионального образования. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов. В рамках реализации образовательной программы реализуются индивидуальные образовательные траектории по выбору одной из предлагаемых дисциплин в рамках общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, общепрофессионального циклов.

4. Вариативная часть ФГОС в объеме 1296 часов распределена следующим образом: учебные дисциплины (ОГСЭ.05, ЕН.03, ОП.09-ОП.18) - 536 часов; ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты.profilUM") 48 часов; ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении (УП и ПП) - 447 часов, ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" (МДК.04.01, УП, ПП) - 265 часов. Вариативная часть образовательной программы распределена с учетом изучения языков программирования (в рамках изучения отдельных тем, разделов дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной практики), востребованных на региональном рынке труда.

5. Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий: теоретические, лабораторно-практические, все виды практик (в профессиональном цикле), самостоятельную работу обучающихся.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Учебные занятия организованы согласно графику учебного процесса по шестидневной учебной неделе. На изучение дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности" отводится 72 часа, из них 35 часов - на учебные сборы.

7. Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуется концентрированно в несколько периодов.

8. Промежуточная аттестация организуется следующим образом: зачеты проводятся за счет учебного времени, выделенного на изучение дисциплины; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Практические экзамены по профессиональному модулю проводятся по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик, проводятся за счет часов производственной практики. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов -10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

9. Учебным планом предусматривается выполнение курсовых проектов по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, ПМ.03 Защита информации техническими средствами. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его (их) изучение.

10. Консультации проводятся согласно расписанию, вне сетки обязательных учебных занятий, по формам проведения: индивидуальные и групповые по подготовке к экзаменам и зачетам, рефератов, сообщений, самостоятельной работы, выполнению выпускной квалификационной работы из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

11. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершению всего срока теоретического и практического обучения в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект и демонстрационный экзамен). На проведение государственной итоговой аттестации отводится шесть недель.