Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное професссиональное образовательное учреждение Тюменской области
"Агротехнологический колледж"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ГАПОУ ТО
"Агротехнологический колледж"
__________ В. Н. Агапов
"___" __________ 2022 г.

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 г. 10 мес.
на базе среднего общего образования

по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
Квалификация: техник по защите информации

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь					октябрь			ноябрь					декабрь				январь					февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Государственная итоговая	Каникулы	ВСЕГО, недели
	Недели																																																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	недели	часы							
1 курс																		=	=																			А/	У	У	У	У	ПР	ПР	=	=	=	=	=	=	=	=	35,5	1278	0,5	4	2			10	52
2 курс									У	У	У	У	У	У				=	=									А/	У	У	У	У	У	У	У	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	19,5	702	0,5	13	8			11	52
3 курс												У	У	А/	ПР	ПР	ПР	=	=							У	У	У	У	А/	ПР	ПР	ПР	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	648	1	6	6	4	6	2	43
																																																	Итого				73	2628	2	23	16	4	6	23	147

Условные обозначения:

Обозначение	Значение
(пустая клетка)	Теоретическое обучение
У	Учебная практика
ПР	Производственная практика
Х	Преддипломная практика
А	Промежуточная аттестация
=	Каникулы
Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
Ш	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Время по видам учебной работы					1 курс		2 курс		3 курс	
						в том числе				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
		Экзаменов	Диф. зачётов	Другие формы контроля	Всего	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых проектов	Самостоятельная работа	612	666	396	306	414	234
										17 недель	18,5 недель	11 недель	8,5 недель	11,5 недель	6,5 недель
1	2	3	5		6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**6**		**468**	**90**	**378**	**0**	**0**	**166**	**149**	**74**	**43**	**36**	**0**
ОГСЭ. 01	Основы философии		2		60	30	30			36	24				
ОГСЭ. 02	История		1		48	24	24			48					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,4,5		164	14	150			42	44	42	13	23	
ОГСЭ. 04	Физическая культура		2,4,5		164	2	162			40	49	32	30	13	
ОГСЭ.05	*Россия - Моя история*		2		32	20	12				32				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**2**		**144**	**70**	**74**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН. 01	Математика		1		96	48	48			96					
ЕН. 02	Информатика		1		48	22	26			48					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**9**		**754**	**400**	**354**	**0**	**0**	**136**	**424**	**28**	**166**	**0**	**0**
ОП.01	Основы информационной безопасности		2		84	66	18			36	48				
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		2		96	66	30				96				
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		2		180	70	110			100	80				
ОП.04	Электроника и схемотехника		2		120	58	62				120				
ОП.05	Экономика и управление		2		36	28	8				36				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	36	32						68		
ОП.07	Технические средства информатизации		4		80	40	40					28	52		
ОП.08	*Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты.profilUM")*		*2*		*44*	*16*	*28*				*44*				
ОП.09	*Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту*		*4*		*46*	*20*	*26*						*46*		
ПМ. 00	**Профессиональные модули**				**1262**	**665**	**537**	**60**	**0**	**166**	**93**	**294**	**97**	**378**	**234**
ПМ. 01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**				**391**	**206**	**185**	**0**	**0**	**0**	**0**	**294**	**97**	**0**	**0**
МДК.01.01	Операционные системы		3		76	40	36					76			
МДК.01.02	Базы данных		3		76	36	40					76			
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации		3		38	18	20					38			

МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4*			96	66	30					70	26		
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4*			105	46	59					34	71		
УП. 01.01	Учебная практика. Операционные системы		3		72							72			
УП.01.02	Учебная практика. Базы данных		3		72							72			
УП.01.03	Учебная практика. Сети и системы передачи информации		3		72							72			
УП.01.04	Учебная практика. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		4		108								108		
УП.01.05	Учебная практика. Эксплуатация компьютерных сетей		4		144								144		
ПП.01	Производственная практика. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		4		288								288		
ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**				**324**	**210**	**84**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**0**
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5*			180	122	28	30						180	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5*			144	88	56							144	
УП.02.01	Учебная практика. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		5		36									36	
УП.02.02	Учебная практика. Криптографические средства защиты информации		5		36									36	
ПП.02	Производственная практика. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		5		108									108	
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**				**288**	**122**	**136**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**234**
МДК.03.01	Техническая защита информации	6*			144	78	66							32	112
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6*			144	44	70	30						22	122
УП.03.01	Учебная практика. Техническая защита информации		6		72										72
УП.03.02	Учебная практика. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		6		72										72
ПП.03	Производственная практика. Защита информации техническими средствами		6		108										108
ПМ. 04	***Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"***				**259**	**127**	**132**	**0**	**0**	**166**	**93**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	*Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации*	2			259	127	132			166	93				
УП.04.01	*Учебная практика. Создание и обработка цифровой мультимедийной информации*		2		144						144				

ПП.04	*Производственная практика. Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*		2		72						72					
	Всего часов по учебным циклам				**2628**	**1225**	**1343**	**60**								
	Учебная практика				**828**											
	Производственная практика				**576**											
	Производственная практика (преддипломная)				**144**											
ПА. 00	**Промежуточная аттестация**				**72**											
ГИА. 00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**											
ГИА. 01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 нед.											
ГИА. 02	Защита выпускной квалификационной работы				2 нед.											
	Объём образовательной программы в академических часах				**4464**											
ВК. 00	**Время каникулярное**				**23 нед.**											
Консультации: 4 ч. в год на одного обучающегося в группе.		Всего	Изучаемых дисциплин и МДК (часов)							612	666	396	306	414	234	
			Экзаменов/ демонстрационных экзаменов/квалификационных экзаменов								2		2	2	2	
			Дифференцированных зачётов (без учета физической культуры)							3	7	3	7	4	3	
			Курсовых работ (проектов)											1	1	

Примечание: * - комплексный экзамен, диф. зачет

Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего пофессионального 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 среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.
3. Общий объем образовательной программы составляет 4464 часа.
4. 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.
5. 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.
6. Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которая реализуется в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуется концентрированно в несколько периодов. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
7. 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. Практический экзамен по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетом -10. в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и практикам.
8. Учебным планом предусмотривается выполнение курсовых проектов (работ) по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, ПМ.03 Защита информации техническими средствами. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его (их) изучение.
9. 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.
10. 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 подготовку и проведение государственной итоговой аттестации отводится шесть недель.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинеты:

1. Иностранного языка
2. Истории
3. Социально-экономических дисциплин
4. Информатики
5. Безопасности жизнедеятельности
6. Информационных технологий, программирования и баз данных
7. Сетей и систем передачи информации
8. Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
9. 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. Актовый зал