

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 24.09.2024 06:15:27  
 Уникальный программный ключ:  
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом  
 Протокол № 3 от 27.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Кафедра: 10 Информационная безопасность

Квалификация: Техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
03	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
03.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Основной	Виды деятельности
-	эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в заданном алгоритме
-	защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	защита информации техническими средствами
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	21 2/6	38 2/6	14 3/6	21 3/6	36	13 3/6	10 3/6	24	98 2/6
У	Учебная практика		2	2	2	2	4	3		3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)							8	8	8	8
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	2/6	3/6	5/6	2 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация							6	6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33 1/6	<b>52 1/6</b>	18 5/6	25	<b>43 5/6</b>	148

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '0jmsKIM\_v\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра															
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование													
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>															1476	1476	1302	1302	138	36	1188	93.22	6.78%	612	586	170	108									
<b>СО.Среднее общее образование</b>															1476	1476	1302	1302	138	36	1188	1376	100	612	586	170	108									
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>222223</b>	<b>112</b>	<b>1112222344</b>		1476	<b>1476</b>	<b>1302</b>	<b>1302</b>	<b>138</b>	<b>36</b>	<b>1188</b>	1376	<b>100</b>	612	586	170	108																	
+	ООД.01	Русский язык	2*				72	72	66	66		22	6	72	36	36							207	Среднее общее образование												
+	ООД.02	Литература	2*				108	108	100	100	2	100	6	108	50	58							207	Среднее общее образование												
+	ООД.03	История	2				136	136	130	130		130	6	136	68	68							207	Среднее общее образование												
+	ООД.04	Обществознание			4*		72	72	72	72		72		72			36	36					207	Среднее общее образование												
+	ООД.05	География			4		72	72	72	72		72		72				72					207	Среднее общее образование												
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	70	70	2	70		72	32	40							207	Среднее общее образование												
+	ООД.07	Математика	3		1		236	236	208	208	22	180	6	236	94	76	66						207	Среднее общее образование												
+	ООД.08	Информатика	2		1		144	144	132	132	6	118	6	144	76	68							207	Среднее общее образование												
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	62	62	10	72		72	42	30							207	Среднее общее образование												
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			3		68	68	68	68		68		68			68						207	Среднее общее образование												
+	ООД.11	Физика	2				180	180	132	132	42	86	6	180	106	74							207	Среднее общее образование												
+	ООД.12	Химия			1		72	72	66	66	6	72		72	72								207	Среднее общее образование												
+	ООД.13	Биология			2		72	72	72	72		72		72		72							207	Среднее общее образование												
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*		32	32	28	28	4			32	32								207	Среднее общее образование												
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*		32	32	4	4	28	4		32	32								207	Среднее общее образование												
+	ООД.16	Введение в специальность			1		36	36	20	20	16			36	36								207	Среднее общее образование												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>															2988	2988	2704	2704	212	72	2810	2092	896		278	442	762	606	900							
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>															288	288	214	214	68	6	230	252	36		100	128	60									
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*		36	36	30	30		6	36	36				36					201	10 Информационная безопасность												
+	ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02			5		40	40	40	40		40	40						40				201	10 Информационная безопасность												
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		72	72	62	62	10	62	72				36	36					201	10 Информационная безопасность												
+	ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04			345		104	104	78	78	26	92	104				64	20	20				201	10 Информационная безопасность												
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			4		36	36	4	4	32		36				36						201	10 Информационная безопасность												
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>															108	108	102	102	6		86	108				46	62									
+	ЕН.01	Математика ЕН.01			4		62	62	62	62		46	62					62					201	10 Информационная безопасность												
+	ЕН.02	Информатика ЕН.02			3		46	46	40	40	6	40	46				46						201	10 Информационная безопасность												
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>															450	450	414	414	12	24	416	450			174	90	32	106	48							
+	ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	3				38	38	32	32		6	36	38			20	18					201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования			2		38	38	38	38		38	38			38							201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	3				78	78	72	72		6	78	78			34	44					201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.04	Экономика и управление	4				60	60	54	54		6	60	60			28	32					201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	56	56	12	38	68						68				201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.06	Технические средства информатизации	5				38	38	32	32		6	36	38					38				201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.07	Операционные системы			2*		44	44	44	44		44	44			44							201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.08	Сети и системы передачи информации			2*		38	38	38	38		38	38			38							201	10 Информационная безопасность												
+	ОП.09	Базы данных			6		48	48	48	48		48	48								48		201	10 Информационная безопасность												
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>															1926	1926	1758	1758	126	42	1898	1066	860		104	206	540	440	636							
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.</b>	<b>44</b>		<b>233</b>		284	<b>284</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>264</b>	180	104		104	104	76																	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '0jmsKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4				102	102	84	84	12	84	6	34	68		32	30	40		201	10 Информационная безопасность	
+	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей			3*		68	68	60	60	8	66		32	36			38	30		201	10 Информационная безопасность	
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			23*		108	108	108	108		108		108			72	36			201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	4				6	6				6	6						6		201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.02	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>	<b>46</b>		<b>3566</b>		288	<b>288</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>288</b>	216	72			60	48	64	116		
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4				72	72	66	66		72	6	32	40			24	48		201	10 Информационная безопасность	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			6*		66	66	64	64	2	66		34	32				28	38	201	10 Информационная безопасность	
+	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности			5		36	36	36	36		36		36					36		201	10 Информационная безопасность	
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			3		36	36	36	36		36		36				36			201	10 Информационная безопасность	
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01			6*		72	72	72	72		72		72						72	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6				6	6				6	6							6	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.03	<b>Защита информации техническими средствами</b>	<b>5</b>		<b>4444</b>		288	<b>288</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>286</b>	216	72			42	202	44			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			4*		72	72	66	66	6	72		32	40			42	30		201	10 Информационная безопасность	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			4*		64	64	60	60	4	64		32	32				64		201	10 Информационная безопасность	
+	МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда			4*		74	74	66	66	8	72		74				36	38		201	10 Информационная безопасность	
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01			4*		72	72	72	72		72		72				72			201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	5				6	6				6	6						6		201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	<b>6</b>		<b>66</b>		274	<b>274</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>274</b>	98	176				58	52	164		
+	МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе			6*		196	196	180	180	16	196		20	176				58	52	86	201	10 Информационная безопасность
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01			6*		72	72	72	72		72		72						72	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	6				6	6				6	6							6	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.05	<b>Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем</b>	<b>6</b>		<b>5566</b>		792	<b>792</b>	<b>716</b>	<b>716</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>786</b>	356	436				156	280	356		
+	МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии			5*		146	146	122	122	24	140		46	100				36	48	62	201	10 Информационная безопасность
+	МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования			6*		388	388	342	342	46	388		52	336				120	124	144	201	10 Информационная безопасность
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01			5*		108	108	108	108		108		108					108		201	10 Информационная безопасность	
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01			6*		144	144	144	144		144		144						144	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6				6	6				6	6							6	201	10 Информационная безопасность	
+	ПМ.	<b>Профессиональный модуль</b>																					
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216	216			180	216							216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					108	108	108	108		108	108								108	201	10 Информационная безопасность
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					108	108	108	108		72	108								108	201	10 Информационная безопасность

План Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2																
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ								
Считать в плане	Индекс	Наименование																																			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1302	138	36	93.22	6.78%	612	270	10	260		72				586	198	8	284		66	30									
<b>СО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1302	138	36	1376	100	612	270	10	260		72				586	198	8	284		66	30									
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>222223</b>	<b>112</b>	<b>111222344</b>		1476	<b>1476</b>	<b>1302</b>	<b>138</b>	<b>36</b>	1376	<b>100</b>	612	<b>270</b>	<b>10</b>	<b>260</b>		<b>72</b>							<b>586</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>284</b>		<b>66</b>	<b>30</b>					
+	ООД.01	Русский язык	2*				72	72	66		6	72		36	26		10									36	16		14			6					
+	ООД.02	Литература	2*				108	108	100	2	6	108		50	30		20									58	22		28		2	6					
+	ООД.03	История	2				136	136	130		6	136		68	40		28									68	50		12			6					
+	ООД.04	Обществознание			4*		72	72	72			72																									
+	ООД.05	География			4		72	72	72			72																									
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	70	2		72		32			30		2							40			40								
+	ООД.07	Математика	3		1		236	236	208	22	6	236		94	20		60		14							76	12		56		8						
+	ООД.08	Информатика	2		1		144	144	132	6	6	144		76	28		42		6							68	30		32				6				
+	ООД.09	Физическая культура		12			72	72	62	10		72		42	14		22		6							30			26		4						
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			3		68	68	68			68																									
+	ООД.11	Физика	2				180	180	132	42	6	180		106	60		24		22							74	26	8	14		20		6				
+	ООД.12	Химия			1		72	72	66	6		72		72	42	10	14		6																		
+	ООД.13	Биология			2		72	72	72			72														72	30		42								
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*		32	32	28	4		32														32	10		18		4						
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*		32	32	4	28		32														32	2		2		28						
+	ООД.16	Введение в специальность		1			36	36	20	16		36	36	10		10		16																			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						2988	2988	2704	212	72	2092	896														278	50		216		12						
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>						288	288	214	68	6	252	36																									
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*		36	36	30		6	36																									
+	ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02			5		40	40	40			40																									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		72	72	62	10		72																									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04			345		104	104	78	26		104																									
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			4		36	36	4	32		36																									
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						108	108	102	6		108																										
+	ЕН.01	Математика ЕН.01			4		62	62	62			62																									
+	ЕН.02	Информатика ЕН.02			3		46	46	40	6		46																									
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>						450	450	414	12	24	450															174	40		134								
+	ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	3				38	38	32		6	38														20	4		16								
+	ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования			2		38	38	38			38														38	10		28								
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	3				78	78	72		6	78														34	10		24								
+	ОП.04	Экономика и управление	4				60	60	54		6	60																									
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	56	12		68																									
+	ОП.06	Технические средства информатизации	5				38	38	32		6	38																									
+	ОП.07	Операционные системы			2*		44	44	44			44														44	8		36								
+	ОП.08	Сети и системы передачи информации			2*		38	38	38			38														38	8		30								
+	ОП.09	Базы данных			6		48	48	48			48																									
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						1926	1926	1758	126	42	1066	860													104	10		82		12							
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.</b>	<b>44</b>		<b>233</b>		284	<b>284</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	180	104												104	<b>10</b>		<b>82</b>		<b>12</b>							

План Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
170	58		106				6	108	60		48																				
170	58		106				6	108	60		48																				
170	<b>58</b>		<b>106</b>				<b>6</b>	108	<b>60</b>		<b>48</b>																				
36	18		18					36	18		18																				
								72	42		30																				
66	20		40				6																								
68	20		48																												
442	94		280		56		12	762	294		374	16	48		30	606	222		356		16		12	900	154		648		80	18	
100			64		36			128	24		66		32		6	60	20		40												
								36	20		10				6																
																40	20		20												
36			26		10			36			36																				
64			38		26			20			20					20			20												
								36	4				32																		
46	10		30		6			62	30		32																				
								62	30		32																				
46	10		30		6																										
90	32		46				12	32	6		20				6	106	24		64		12		6	48	10		38				
18	4		8				6																								
44	20		18				6																								
28	8		20					32	6		20				6																
																68	20		36		12										
																38	4		28				6								
																								48	10		38				
206	52		140		14			540	234		256	16	16		18	440	178		252		4		6	636	144		394		80	18	
104	<b>20</b>		<b>76</b>		<b>8</b>			76	<b>34</b>		<b>30</b>				<b>12</b>																

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
207	Среднее общее образование	
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
201	10 Информационная безопасность	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
201	10 Информационная безопасность	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 2.4.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
201	10 Информационная безопасность	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.</b>



План Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
30	10		20					40	18		16				6																
38	10		20		8			30	16		14																				
36			36																												
								6							6																
60	12		48					48	14		12	16			6	64	30		34					116	16		92		2		6
24	12		12					48	14		12	16			6																
																28	10		18					38	16		20		2		
																36	20		16												
36			36																												
																								72			72				
																								6							6
42	20		16		6			202	58		134		10			44	20		16		2		6								
42	20		16		6			30	20		10																				
								64	24		36		4																		
								36	14		16		6			38	20		16		2										
								72			72																				
																6							6								
								58	22		36					52	26		24		2			164	48		96		14		6
								58	22		36					52	26		24		2			86	48		24		14		
																								72			72				
																								6							6
								156	106		44		6			280	102		178					356	80		206		64		6
								36	20		10		6			48	30		18					62	30		14		18		
								120	86		34					124	72		52					144	50		48		46		
																108			108												





План Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Курс 2								Курс 3																															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6															
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ								

План Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
201	10 Информационная безопасность	<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.</i>
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
201	10 Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Информатика ЕН.02	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ЕН.02	Информатика ЕН.02	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.08	Сети и системы передачи информации	
ОП.09	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.08	Сети и системы передачи информации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика ЕН.01	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.04	Экономика и управление	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
ОП.04	Экономика и управление	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОП.07	Операционные системы	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	ПК
ОП.08	Сети и системы передачи информации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	ПК
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.06	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	ПК
ОП.06	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика 02.01	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Защита информации техническими средствами		
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН.01	Математика ЕН.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН.02	Информатика ЕН.02	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОП.03	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.04	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 2.4.
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.06	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.07	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.08	Сети и системы передачи информации	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.
ОП.09	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудовани	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
УП.05.01	Учебная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ПМ.	Профессиональный модуль	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	
А	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по профилю деятельности

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
Вид деятельности:	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости

Индекс	Содержание
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
Вид деятельности:	Защита информации техническими средствами
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости







-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>СО.Среднее общее образование</b>													
+	ООД.01	Русский язык	1		36	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>				
			2		36	<b>36</b>	<b>16</b>		<b>14</b>				<b>6</b>
+	ООД.02	Литература	1		50	<b>50</b>	<b>30</b>		<b>20</b>				
			2		58	<b>50</b>	<b>22</b>		<b>28</b>				
+	ООД.03	История	1		68	<b>68</b>	<b>40</b>		<b>28</b>				
			2		68	<b>62</b>	<b>50</b>		<b>12</b>				
+	ООД.04	Обществознание	3		36	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				
			4		36	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				
+	ООД.05	География	4		72	<b>72</b>	<b>42</b>		<b>30</b>				
+	ООД.06	Иностранный язык	1		32	<b>30</b>			<b>30</b>				
			2		40	<b>40</b>			<b>40</b>				
+	ООД.07	Математика	1		94	<b>80</b>	<b>20</b>		<b>60</b>				
			2		76	<b>46</b>	<b>12</b>		<b>34</b>				
			3		66	<b>54</b>	<b>20</b>		<b>34</b>				
+	ООД.08	Информатика	1		76	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>				
			2		68	<b>62</b>	<b>30</b>		<b>32</b>				
+	ООД.09	Физическая культура	1		42	<b>42</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		<b>6</b>		
			2		30	<b>30</b>			<b>26</b>		<b>4</b>		
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	3		68	<b>68</b>	<b>20</b>		<b>48</b>				
+	ООД.11	Физика	1		106	<b>40</b>	<b>26</b>		<b>14</b>				
			2		74	<b>46</b>	<b>26</b>		<b>14</b>				<b>6</b>
+	ООД.12	Химия	1		72	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>6</b>		
+	ООД.13	Биология	2		72	<b>72</b>	<b>30</b>		<b>42</b>				
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	2		32								
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				
+	ООД.16	Введение в специальность	1		36								
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>10</b>				<b>6</b>

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	5		40	<u>40</u>	<u>20</u>		<u>20</u>				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		36	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура ОГСЭ.04	3		64	<u>52</u>			<u>38</u>		<u>14</u>		
			4		20	<u>20</u>			<u>20</u>				
			5		20	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	4		36								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>													
+	ЕН.01	Математика ЕН.01	4		62	<u>46</u>	<u>16</u>		<u>30</u>				
+	ЕН.02	Информатика ЕН.02	3		46	<u>40</u>	<u>10</u>		<u>30</u>				
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	2		20	<u>20</u>	<u>4</u>		<u>16</u>				
			3		18	<u>16</u>	<u>4</u>		<u>8</u>			<u>4</u>	
+	ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	2		38	<u>38</u>	<u>10</u>		<u>28</u>				
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	2		34	<u>34</u>	<u>10</u>		<u>24</u>				
			3		44	<u>44</u>	<u>20</u>		<u>18</u>			<u>6</u>	
+	ОП.04	Экономика и управление	3		28	<u>28</u>	<u>8</u>		<u>20</u>				
			4		32	<u>32</u>	<u>6</u>		<u>20</u>			<u>6</u>	
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	5		68	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>				
+	ОП.06	Технические средства информатизации	5		38	<u>36</u>	<u>4</u>		<u>28</u>				<u>4</u>
+	ОП.07	Операционные системы	2		44	<u>44</u>	<u>8</u>		<u>36</u>				
+	ОП.08	Сети и системы передачи информации	2		38	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>				
+	ОП.09	Базы данных	6		48	<u>48</u>	<u>10</u>		<u>38</u>				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2		32	<u>20</u>	<u>10</u>		<u>10</u>				
			3		30	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4		40	<b>34</b>	<b>18</b>		<b>16</b>				
+	МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	3		38	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>20</b>		<b>6</b>		
			4		30	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>				
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	2		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
			3		36	<b>36</b>			<b>36</b>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	4		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	3		24	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>				
			4		48	<b>48</b>	<b>14</b>		<b>12</b>	<b>16</b>			<b>6</b>
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5		28	<b>28</b>	<b>10</b>		<b>18</b>				
			6		38	<b>38</b>	<b>16</b>		<b>20</b>		<b>2</b>		
+	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	5		36	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01	3		36	<b>36</b>			<b>36</b>				
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01	6		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	3		42	<b>42</b>	<b>20</b>		<b>16</b>		<b>6</b>		
			4		30	<b>30</b>	<b>20</b>		<b>10</b>				
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	4		64	<b>64</b>	<b>24</b>		<b>36</b>		<b>4</b>		
+	МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	4		36	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>16</b>		<b>6</b>		
			5		38	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01	4		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	5		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	4		58	<b>58</b>	<b>22</b>		<b>36</b>				
			5		52	<b>52</b>	<b>26</b>		<b>24</b>		<b>2</b>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	6		86	<b>86</b>	<b>48</b>		<b>24</b>		<b>14</b>		
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01	6		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	6		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	4		36	<b>30</b>	<b>20</b>		<b>10</b>				
			5		48	<b>48</b>	<b>30</b>		<b>18</b>				
			6		62	<b>62</b>	<b>30</b>		<b>14</b>		<b>18</b>		
+	МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	4		120	<b>120</b>	<b>86</b>		<b>34</b>				
			5		124	<b>124</b>	<b>72</b>		<b>52</b>				
			6		144	<b>144</b>	<b>50</b>		<b>48</b>		<b>46</b>		
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01	5		108	<b>108</b>			<b>108</b>				
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	6		144	<b>144</b>			<b>144</b>				
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6		6	<b>6</b>						<b>6</b>	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		108	<b>108</b>			<b>108</b>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6		108	<b>72</b>			<b>72</b>				
Итого						3998	1316	10	2448	16	134		74

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика 01.01	1	2			2						
			201	+	2						
Учебная практика 01.01	2	1			1						
			201	+	1						
Учебная практика 02.01	2	1			1						
			201	+	1						
Учебная практика 03.01	2	2			2						
			201	+	2						
Учебная практика 05.01	3	1			3						
			201	+	3						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 02.01	3	2			2						
			201	+	2						
Производственная практика 04.01	3	2			2						
			201	+	2						
Производственная практика 05.01	3	2			4						
			201	+	4						
	Итого по факту				17						
	Итого по плану				17						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1482	612	870	1506	606	900
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1198	612	586	278	170	108			
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее общее образование		1476	1198	612	586	278	170	108			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2988	278		278	1204	442	762	1506	606	900
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	288	288				228	100	128	60	60	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	108	108				108	46	62			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	432	450	174		174	122	90	32	154	106	48
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	1926	104		104	746	206	540	1076	440	636
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.32	-	31.77	32.07	-	32.14	33.49	-	34.82	28.39
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1302	1030	540	490	272	164	108			
		Блок СО	1302	1030	540	490	272	164	108			
		Блок ПП	2704	266		266	1058	374	684	1380	578	802
		Блок ОГСЭ	214				154	64	90	60	60	
		Блок ЕН	102				102	40	62			
		Блок ОПЦ	414	174		174	104	78	26	136	88	48
		Блок ПЦ	1758	92		92	698	192	506	968	430	538
		Блок ГИА	216							216		216
		Итого	4006	1296	540	756	1330	538	792	1380	578	802
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	3	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		1		1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	9	4	5	7	3	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.75%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		31.77%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.07 Операционные системы</i>	1	2
	<i>ОП.08 Сети и системы передачи информации</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.14 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация компьютерных сетей</i>	2	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика 01.01</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Техническая защита информации</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации</i>	2	2
	<i>МДК.03.03 Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика 03.01</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОГСЭ.01 Основы философии</i>	2	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.05.02 Обслуживание телекоммуникационного оборудования</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика 05.01</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

<i>МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации</i>	3	2
<i>ПП.02.01 Производственная практика 02.01</i>	3	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.04.01 Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе</i>	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика 04.01</i>	3	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.05.01 Формирование цифровой культуры на предприятии</i>	3	1
	<i>УП.05.01 Учебная практика 05.01</i>	3	1

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '0jmSKIMv\_10.02.05\_2024\_P\_Neftin (3).plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		01 Математика и механика
2		04 Химия
3		05 Науки о Земле
4		08 Техника и технологии строительства
5		09 Информатика и вычислительная техника
6		10 Информационная безопасность
7		13 Электро- и теплоэнергетика
8		20 Техносферная безопасность и природообустройство
9		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10		23 Техника и технологии наземного транспорта
11		38 Экономика и управление
12		39 Социология и социальная работа
13		40 Юриспруденция
14		42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
15		43 Сервис и туризм
16		44 Образование и педагогические науки
17		45 Языкознание и литературоведение
18		46 История и археология
19		49 Физическая культура и спорт
20		Центр образовательного инжиниринга
21		1.1 Математика и механика
22		1.2 Компьютерные науки и информатика
23		1.4 Химические науки
24		1.5 Биологические науки
25		1.6 Науки о Земле и окружающей среде
26		2.3 Информационные технологии и телекоммуникации
27		2.4 Энергетика и электротехника
28		5.1 Право
29		5.2 Экономика
30		5.3 Психология
31		5.8 Педагогика
32		5.9 Филология
33		ВУЗ-партнер
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		08 Техника и технологии строительства
101		09 Информатика и вычислительная техника
102		15 Машиностроение
103		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
104		38 Экономика и управление
105		Среднее общее образование
106		13 Электро- и теплоэнергетика
107		13 Электро- и теплоэнергетика (ВО)
108		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (ВО)
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		08 Техника и технологии строительства
201		10 Информационная безопасность
202		15 Машиностроение
203		18 Химические технологии
204		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
205		23 Техника и технологии наземного транспорта
206		38 Экономика и управление
207		Среднее общее образование
208		13 Электро- и теплоэнергетика
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		15 Машиностроение
301		18 Химические технологии
302		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
303		23 Техника и технологии наземного транспорта
304		Среднее общее образование
305		13 Электро- и теплоэнергетика
306		
307		
308		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
397		
398		
399		
400		09 Информатика и вычислительная техника
401		13 Электро- и теплоэнергетика
402		15 Машиностроение
403		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
404		23 Техника и технологии наземного транспорта
405		Среднее общее образование
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		09 Информатика и вычислительная техника
501		13 Электро- и теплоэнергетика
502		18 Химические технологии
503		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
504		Среднее общее образование
505		10 Информационная безопасность