

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной
деятельности

Алексеева Е.Н.

10.05.2023 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 31.05.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

Специальность 10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ


Квалификация: техник по защите информации
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Монтажник оборудования связи

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебно-методической деятельности

 / Зомитева Г.М./


Начальник управления развития образовательных программ

 / Савчук Г.В./


Директор Ливенского филиала

 / Колякина Е.А./

Декан факультета

 / Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего кафедрой

 / Псарева О.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Кур
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404	46	36	6	84.6%	15.4%	600
ОУП.Общеобразовательный цикл								1476	1476	1404	1404	46	36	6	1248	228	600
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	12222	1	11222		11111	1312	1312	1248	1248	38	36	6	1248	64	559
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	122	1	11222		11111	775	775	741	16	741	18		741	34	375
+	ОУП.01.01.01	Русский язык	1					85	85	78	1	78	6		78	7	85
+	ОУП.01.01.02	Литература	2				1	125	125	117	2	117	6		117	8	32
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык			2		1	118	118	117	1	117			117	1	48
+	ОУП.01.01.04	История	2				1	85	85	78	1	78	6		78	7	32
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура		1	2			79	79	78	1	78			78	1	32
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1			41	41	39	2	39			39	2	41
+	ОУП.01.01.07	Обществознание			2		1	80	80	78	2	78			78	2	32
+	ОУП.01.01.08	География			2			41	41	39	2	39			39	2	
+	ОУП.01.01.09	Химия			2		1	80	80	78	2	78			78	2	32
+	ОУП.01.01.10	Биология			1			41	41	39	2	39			39	2	41
+	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	222				111	537	537	507	22	507	18	6	507	30	184
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	2				1	244	244	234	4	234	6	<u>2</u>	234	10	92
+	ОУП.01.02.02	Информатика	2				1	166	166	156	14	156	6	<u>2</u>	156	10	46
+	ОУП.01.02.03	Физика	2				1	127	127	117	4	117	6	<u>2</u>	117	10	46
+	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			1222			164	164	156	156	8				164	41
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект			2			41	41	39	2	39				41	
+	ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)			1			41	41	39	2	39				41	41
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык			1			41	41	39	2	39				41	41
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку			1			41	41	39	2	39				41	41
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике			1			41	41	39	2	39				41	41
+	ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)			2			41	41	39	2	39				41	
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература			2			41	41	39	2	39				41	
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике			2			41	41	39	2	39				41	
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края			2			41	41	39	2	39				41	
+	ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)			2			41	41	39	2	39				41	
-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык			2			41	41	39	2	39				41	

-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике			2			41	41	39	2	39			41	
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда			2			41	41	39	2	39			41	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3644	3644	592	228	1256	3172	1292
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								590	590	498	498	92		12	486	104
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			58	58	52	52	6		46	12	
+	ОГСЭ.02	История			3			80	80	68	68	12		76	4	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			210	210	174	174	36	<u>12</u>	176	34	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			200	200	168	168	32		188	12	
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4			42	42	36	36	6			42	
-	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4			42	42	36	6	36			42	
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4			42	42	36	6	36			42	
+	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4			42	42	36	6	36			42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								300	300	242	242	34	24	10	148	152
+	ЕН.01	Математика	3					126	126	102	102	12	12	<u>8</u>	60	66
+	ЕН.02	Информатика	3					80	80	58	58	10	12	<u>2</u>	40	40
+	ЕН.03	Элементы математической логики			4			94	94	82	82	12		48	46	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1134	1134	904	904	170	60	52	622	512
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4			116	116	92	92	24		66	50	
+	ОПЦ.02	Электротехника	4					118	118	90	90	16	12	<u>4</u>	86	32
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	5					124	124	92	92	20	12	<u>6</u>	64	60
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности			3			68	68	58	58	10		48	20	
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	6		5			136	136	106	106	18	12	<u>16</u>	70	66
+	ОПЦ.06	Экономика и управление			7			68	68	62	62	6		<u>4</u>	28	40
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	64	64	4		68		
+	ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6			90	90	82	82	8		<u>6</u>	42	48
+	ОПЦ.09	Технические средства информатизации	5					114	114	86	86	16	12	<u>4</u>	62	52
+	ОПЦ.10	Вычислительная техника			4			72	72	58	58	14		<u>8</u>	40	32
+	ОПЦ.11	Операционные системы	4					84	84	54	54	18	12	<u>4</u>	44	40
+	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8			76	76	60	60	16		4	72	
ПЦ.Профессиональный цикл								2224	2224	1982	1982	98	144	1182	1700	524
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3566		566			716	716	626	626	42	48	<u>266</u>	546	170
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5			194	194	160	22	160	12	<u>40</u>	134	60
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5					246	246	220	14	220	12	<u>40</u>	186	60
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	3					78	78	60	6	60	12	<u>6</u>	42	36
+	УП.01.01	Учебная практика			6			36	36	36		36		<u>36</u>	36	

+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144	144		144		<u>144</u>	136	8	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18	6		6	12		12	6	
+	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	688		6888	68		808	808	728	728	44	36	438	657	151	
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8			8		250	250	210	28	210	12	<u>60</u>	184	66	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6			6		135	135	114	9	114	12	<u>34</u>	105	30	
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных				6		81	81	74	7	74		<u>20</u>	68	13	
+	УП.02.01	Учебная практика				8		36	36	36		36		<u>36</u>	36		
+	ПП.02.01	Производственная практика				8		144	144	144		144		<u>144</u>	108	36	
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)				8		144	144	144		144		<u>144</u>	144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	6		6	12		12	6	
+	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	777		77			450	450	410	410	4	36	290	333	117	
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7					136	136	120	4	120	12	<u>70</u>	91	45	
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7					116	116	104		104	12	<u>40</u>	86	30	
+	УП.03.01	Учебная практика				7		36	36	36		36		<u>36</u>	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика				7		144	144	144		144		<u>144</u>	108	36	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7					18	18	6		6	12		12	6	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	44		44			250	250	218	218	8	24	188	164	86	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи	4					52	52	32	8	32	12	<u>8</u>	8	44	
+	УП.04.01	Учебная практика				4		144	144	144		144		<u>144</u>	108	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика				4		36	36	36		36		<u>36</u>	36		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18	6		6	12		12	6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	18	18	198			216		
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						216	216	18	18	198			216		

41							
41							
	612	900	612	894	612	834	
	166	146	86	148	18	26	
				58			
	80						
	50	62	50	48			
	36	42	36	42	18	26	
		42					
		42					
		42					
		42					
	206	94					
	126						
	80						
		94					
	162	296	316	216	68	76	
	42	74					
	52	66					
			124				
	68						
			78	58			
					68		
				68			
				90			
			114				
		72					
		84					
						76	
	78	364	210	530	526	516	
	78	114	210	314			
			78	116			
		114	132				
	78						
				36			

				Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП					
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	36	6	84.6%	15.4%	600		12	
ОУП.Общеобразовательный цикл									1476	1476	1404	36	6	1248	228	600		12	
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ		12222	2	1	11222	22	11111	111	1312	1312	1248	36	6	1248	64	559	12
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня		122	1	11222	22	11111	775	775	741	18		741	34	375		8	
+	ОУП.01.01.01	Русский язык		1					85	85	78	6		78	7	85			
+	ОУП.01.01.02	Литература		2				1	125	125	117	6		117	8	32			
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык				2		1	118	118	117			117	1	48			
+	ОУП.01.01.04	История		2				1	85	85	78	6		78	7	32			
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура			1	2			79	79	78			78	1	32			
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности				1			41	41	39			39	2	41			
+	ОУП.01.01.07	Обществознание				2		1	80	80	78			78	2	32			
+	ОУП.01.01.08	География				2			41	41	39			39	2				
+	ОУП.01.01.09	Химия				2		1	80	80	78			78	2	32		8	
+	ОУП.01.01.10	Биология				1			41	41	39			39	2	41			
+	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня		222				111	537	537	507	18	6	507	30	184		4	
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)		2				1	244	244	234	6	2	234	10	92			
+	ОУП.01.02.02	Информатика		2				1	166	166	156	6	2	156	10	46			
+	ОУП.01.02.03	Физика		2				1	127	127	117	6	2	117	10	46		4	
+	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ				1222			164	164	156				164	41			
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект				2			41	41	39			41					
+	ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)				1			41	41	39				41	41			
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык				1			41	41	39			41	41				
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку				1			41	41	39			41	41				
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике				1			41	41	39			41	41				
+	ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)				2			41	41	39				41				
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература				2			41	41	39			41					
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике				2			41	41	39			41					
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края				2			41	41	39			41					
+	ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)				2			41	41	39				41				
-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык				2			41	41	39			41					
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике				2			41	41	39			41					

+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда			2		41	41	39			41			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3644	228	1256	3172	1292		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							590	590	498		12	486	104		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		58	58	52		46	12			
+	ОГСЭ.02	История			3		80	80	68		76	4			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		210	210	174	<u>12</u>	176	34			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		200	200	168		188	12			
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4		42	42	36			42			
-	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4		42	42	36			42			
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4		42	42	36			42			
+	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4		42	42	36			42			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							300	300	242	24	10	148	152		
+	ЕН.01	Математика	3				126	126	102	12	<u>8</u>	60	66		
+	ЕН.02	Информатика	3				80	80	58	12	<u>2</u>	40	40		
+	ЕН.03	Элементы математической логики			4		94	94	82			48	46		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1134	1134	904	60	52	622	512		
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4		116	116	92			66	50		
+	ОПЦ.02	Электротехника	4				118	118	90	12	<u>4</u>	86	32		
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	5				124	124	92	12	<u>6</u>	64	60		
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности			3		68	68	58			48	20		
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	6		5		136	136	106	12	<u>16</u>	70	66		
+	ОПЦ.06	Экономика и управление			7		68	68	62		<u>4</u>	28	40		
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	64			68			
+	ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6		90	90	82		<u>6</u>	42	48		
+	ОПЦ.09	Технические средства информатизации	5				114	114	86	12	<u>4</u>	62	52		
+	ОПЦ.10	Вычислительная техника			4		72	72	58		<u>8</u>	40	32		
+	ОПЦ.11	Операционные системы	4				84	84	54	12	<u>4</u>	44	40		
+	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8		76	76	60			4	72		
ПЦ.Профессиональный цикл							2224	2224	1982	144	1182	1700	524		
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3566		566		716	716	626	48	266	546	170		
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5		194	194	160	12	<u>40</u>	134	60		
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5				246	246	220	12	<u>40</u>	186	60		
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	3				78	78	60	12	<u>6</u>	42	36		
+	УП.01.01	Учебная практика			6		36	36	36		<u>36</u>	36			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		144	144	144		<u>144</u>	136	8		

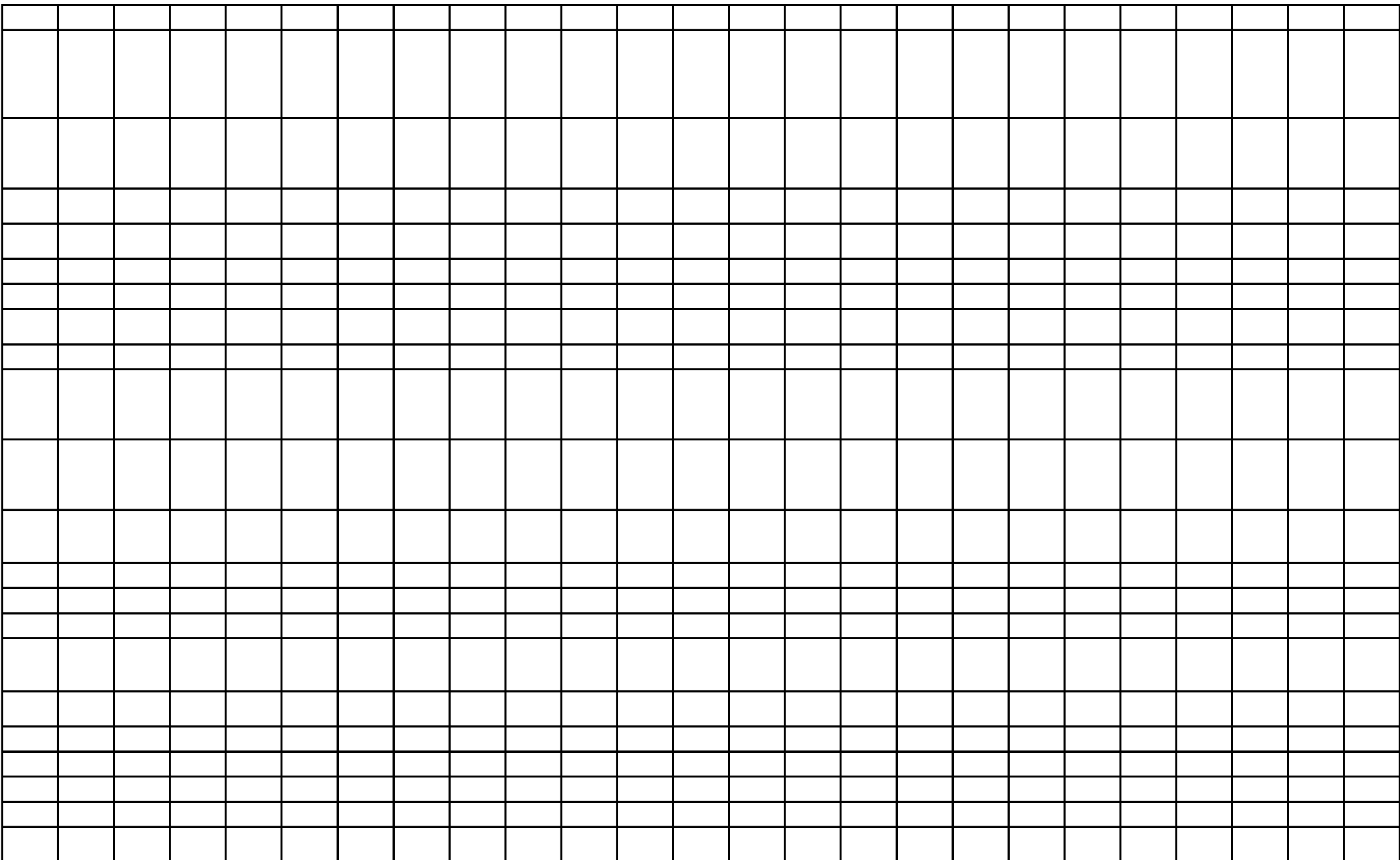
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6				18	18	6	12		12	6			
+	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	688		6888	68	808	808	728	36	438	657	151			
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8			8	250	250	210	12	<u>60</u>	184	66			
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6			6	135	135	114	12	<u>34</u>	105	30			
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных				6	81	81	74		<u>20</u>	68	13			
+	УП.02.01	Учебная практика				8	36	36	36		<u>36</u>	36				
+	ПП.02.01	Производственная практика				8	144	144	144		<u>144</u>	108	36			
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)				8	144	144	144		<u>144</u>	144				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18	6	12		12	6			
+	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	777		77		450	450	410	36	290	333	117			
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7				136	136	120	12	<u>70</u>	91	45			
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7				116	116	104	12	<u>40</u>	86	30			
+	УП.03.01	Учебная практика				7	36	36	36		<u>36</u>	36				
+	ПП.03.01	Производственная практика				7	144	144	144		<u>144</u>	108	36			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7				18	18	6	12		12	6			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	44		44		250	250	218	24	188	164	86			
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи	4				52	52	32	12	<u>8</u>	8	44			
+	УП.04.01	Учебная практика				4	144	144	144		<u>144</u>	108	36			
+	ПП.04.01	Производственная практика				4	36	36	36		<u>36</u>	36				
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4				18	18	6	12		12	6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	18			216			
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					216	216	18			216				

Курс 1

Семестр 1

Семестр 2

Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр
200		368			5		9	6	876		22	278		496		10	13		27	30				
200		368			5		9	6	876		22	278		496		10	13		27	30				
180		350			4		7	6	753		22	266		394		10	10		21	30				
94		258			4		5	6	400		12	120		240			5		11	12				
		76			2		1	6																
		32							93					84			1		2	6				
48									70			68					1		1					
		32							53					44			2		1	6				
28		4							47			42		4					1					
8		30			1		2																	
		32							48					46					2					
									41			10		28			1		2					
		24							48		12			34					2					
10		28			1		2																	
86		92					2		353		10	146		154		10	5		10	18				
42		50							152			48		92			2		4	6				
30		16							120			82		16		10	2		4	6				
14		26					2		81		10	16		46			1		2	6				
20		18			1		2		123			12		102			3		6					
									41					38			1		2					
20		18			1		2																	
20		18			1		2																	
20		18			1		2																	
									41					38			1		2					
									41					38			1		2					
									41					38			1		2					
									41					38			1		2					
									41			12		26			1		2					
									41			12		26			1		2					
									41			12		26			1		2					



232		18	78	36	894		272	284	10	24	180	76	48	612		194	138
6			10		148		64	56				28		18		14	2
					58			52				6					
4			4	48		24	4					20					
2			6	42		40						2	18		14	2	
128		12	46	24	216		82	96		6		20	12	68		20	42
60		6	20	12													
28			10	58		20	12		6	8	12						
													68		20	42	
						68	32	32				4					
						90	30	52				8					
40		6	16	12													
98		6	22	12	530		126	132	10	18	180	28	36	526		160	94
98		6	22	12	314		50	36		12	180	12	24				
38			10	116		50	36		6		12	12					
60		6	12	12													
						36					36						
						144					144						

				4		516			40		72	20		12	324	24	24
				4		174			40		72	20		6		24	12
						36									36		
						144									144		
						144									144		
						18								<i>6</i>			<i>12</i>
30		18	180	4	36												
30		6		4	12												
		6			12												
			36														
			144														
		<i>6</i>			<i>12</i>												
						216								18		198	
						216								18		198	

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.08	География
ОУП.01.01.09	Химия
ОУП.01.01.10	Биология
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)
ОУП.01.02.03	Физика
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.01	Индивидуальный проект
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ОПЦ.11	Операционные системы
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.01.01.09	Химия
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)
ОУП.01.02.02	Информатика
ОУП.01.02.03	Физика
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.01	Индивидуальный проект
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Элементы математической логики

ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ОПЦ.11	Операционные системы
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ

ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен

ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.01	Индивидуальный проект
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.01	Русский язык
ОУП.01.01.02	Литература
ОУП.01.01.04	История
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи
ОПЦ.06	Экономика и управление
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.02	Литература
ОУП.01.01.04	История
ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.01.01.08	География
ОУП.01.01.10	Биология
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.05	Физическая культура
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.02	Информатика
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ОПЦ.11	Операционные системы
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.01	Русский язык
ОУП.01.01.03	Иностранный язык
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ОПЦ.11	Операционные системы
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей

ПК 1.1.	Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.03	Физика
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи

ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

ПК 2.1.	Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудовании информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
---------	---

ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.02	Информатика
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.11	Операционные системы
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.2.	Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.
---------	---

ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3.	Осуществлять защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявляемыми требованиями.
---------	--

ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

ПК 3.1. Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.

ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.

ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.3. Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями.

ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика

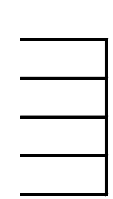
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4.	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Рабочая профессия: Монтажник оборудования связи

ПК 4.1	Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими стандартами
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы





Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОУП	Общеобразовательный цикл
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.01	Русский язык
ОУП.01.01.02	Литература
ОУП.01.01.03	Иностранный язык
ОУП.01.01.04	История
ОУП.01.01.05	Физическая культура
ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.01.01.08	География
ОУП.01.01.09	Химия
ОУП.01.01.10	Биология
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)
ОУП.01.02.02	Информатика
ОУП.01.02.03	Физика
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.01	Индивидуальный проект
ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике
ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края
ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Элементы математической логики
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Экономика и управление
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.09	Технические средства информатизации
ОПЦ.10	Вычислительная техника
ОПЦ.11	Операционные системы
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием <u>технических средств защиты</u>
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием <u>технических средств защиты</u>
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям <u>рабочих, должностям служащих</u>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 <u>Монтажник оборудования связи</u>
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Формируемые компетенции

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 2.1.
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 2.1.
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 2.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ОК 11.
ОК 05.; ОК 10.
ОК 05.; ОК 06.
ОК 10.
ОК 05.; ОК 06.
ОК 08.
ОК 06.; ОК 07.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 11.
ОК 01.; ОК 07.
ОК 01.; ОК 02.
ОК 01.; ОК 07.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОК 01.; ОК 02.
ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 11.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОК 10.
ОК 10.
ОК 02.; ОК 09.
ОК 05.; ОК 06.
ОК 01.; ОК 02.
ОК 05.; ОК 06.
ОК 05.; ОК 06.
ОК 01.; ОК 02.
ОК 01.; ОК 03.; ОК 11.
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 01.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.

OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; OK 10.
OK 08.
OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 10.
OK 02.; OK 06.
OK 05.; OK 10.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 03.; OK 06.; OK 09.; OK 10.
ПК 1.1.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.
OK 01.; OK 03.; OK 11.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Семестр 1

Академических часов

№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т		
ИТОГО (с факультативами)				600																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				600																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																	
		Аудиторная нагрузка		35,46																	
		Во взаимодействии с преподавателем		35,46																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				600	585			12		200				368							
1	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Эк За ЗаО(2) К(8)	559	546			12		180				350							
2	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	Эк За ЗаО(2) К(5)	375	364			8		94				258							
3	ОУП.01.01.01	Русский язык	Эк	85	78									76							
4	ОУП.01.01.02	Литература	К	32	32									32							
5	ОУП.01.01.03	Иностранный язык	К	48	48					48											
6	ОУП.01.01.04	История	К	32	32									32							
7	ОУП.01.01.05	Физическая культура	За	32	32					28				4							
8	ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	41	39					8				30							
9	ОУП.01.01.07	Обществознание	К	32	32									32							
10	ОУП.01.01.08	География																			
11	ОУП.01.01.09	Химия	К	32	32			8						24							
12	ОУП.01.01.10	Биология	ЗаО	41	39					10				28							
13	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	К(3)	184	182			4		86				92							
14	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	К	92	92					42				50							
15	ОУП.01.02.02	Информатика	К	46	46					30				16							
16	ОУП.01.02.03	Физика	К	46	44			4		14				26							
17	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ЗаО	41	39					20				18							
18	ОУП.02.01	Индивидуальный проект																			
19	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ЗаО	41	39					20				18							

Итого за курс

Академических часов

						Неделя	Контроль	Академических часов																		
Практ	Практ пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Сем	Сем пр. подгото	Урок	Урок пр. подгото	КРП	КРП пр. подгото	ИП	ИП пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото	Практ
						24 2/6		1476																		
								1476																		
						ТО: 23 1/2□ Э: 5/6		36																		
								36																		
								35,16																		
								35,16																		
		27		30				1476	1404			34		478	6			864				10		18		
		21		30		Эк(6) За ЗаО(7) К(8)	1312	1248			34		446	<u>6</u>			744				10		14			
		11		12		Эк(3) За ЗаО(7) К(5)	775	741			20		214				498						9			
						Эк	85	78									76						2			
		2		6		Эк К	125	117									116						1			
		1				ЗаО К	118	117					116										1			
		1		6		Эк К	85	78									76						2			
		1				За ЗаО	79	78					70				8									
						ЗаО	41	39					8				30						1			
		2				ЗаО К	80	78									78									
		2				ЗаО	41	39					10				28						1			
		2				ЗаО К	80	78			20						58									
						ЗаО	41	39					10				28						1			
		10		18		Эк(3) К(3)	537	507			14		232	<u>6</u>			246				10		5			
		4		6		Эк К	244	234					90	<u>2</u>			142						2			
		4		6		Эк К	166	156					112	<u>2</u>			32				10		2			
		2		6		Эк К	127	117			14		30	<u>2</u>			72						1			
		6				ЗаО(4)	164	156					32				120						4			
		2				ЗаО	41	39									38						1			
						ЗаО	41	39					20				18						1			

СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Каф.	Семестр
----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

41

36 **36**
ТО: 40
Э: 1

28		36				12
16		18				12
1		6				1
2		6				12
1						12
1		6				12
1						12
2						1
2						12
2						2
2						12
2						1
12		18				12
4		6				12
4		6				12
4		6				12
8						12
2						2
2						1

2			
2			
2			
2			
2			
2			
2			
2			

	1
	1
	2
	2
	2
	2
	2
	2

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

				11		
--	--	--	--	----	--	--

Семестр 4

Академических часов

Конс	Конс пр. подгото	Практ	Практ пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Контроль	Академических часов																
										Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Сем	Сем пр. подгото	Урок	Урок пр. подгото	КРП	КРП пр. подгото	ИП	ИП пр. подгото	Конс
								17		900																
										900																
										36																
										36																
										31,18																
										31,18																
18				82		36		ТО: 16 Э: 1		720	582			18	4	336	44			204					24	
				12																						
				10					3аО	62	60					56	<u>4</u>			4						
				6					3а	42	38					38										
									3аО	42	36									36						
									3аО	42	36									36						
									3аО	42	36									36						
6				12		12																				
6				10		12																				
				10					3аО	94	82					34				48						
				10					3аО	74	60					60										
				6					Эк	66	44		18	<u>4</u>	8					12					6	
				10																						
									3аО	72	58					48	<u>8</u>			10						
									Эк	84	54					30	<u>4</u>			18					6	
6				6		12				114	112					48	<u>20</u>			64						
										114	112					48	<u>20</u>			64						
6				6		12																				
									Эк(2) 3аО(2)	250	218					14	<u>8</u>			12					12	
									Эк	52	32					14	<u>8</u>			12					6	

Итого за курс

Академических часов

Прак	Прак пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль подго т	Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																		
								Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Прак
						25		1512																		
								1512																		
								36																		
								36																		
								31,03																		
								31,03																		
		90		48		ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3		1332	1076			46	4	554	62			434						42		
							3аО	80	68									68								
		2					3аО	112	100				92	<u>6</u>				8								
		4					3а(2)	78	68				66					2								
		6					3аО	42	36									36								
		6					3аО	42	36									36								
		6					3аО	42	36									36								
							Эк	126	102				48	<u>8</u>				48						6		
							Эк	80	58				30	<u>2</u>				22						6		
		12					3аО	94	82				34					48								
		14					3аО	116	92				88					4								
		10		12			Эк	118	90			18	<u>4</u>	28				38						6		
							3аО	68	58			28						30								
		14					3аО	72	58				48	<u>8</u>				10								
		18		12			Эк	84	54				30	<u>4</u>				18						6		
		2					Эк	192	172				76	<u>26</u>				90						6		
		2						114	112				48	<u>20</u>				64								
							Эк	78	60				28	<u>6</u>				26						6		
180	<u>180</u>	8		24			Эк(2) 3аО(2)	250	218				14	<u>8</u>				12						12	180	<u>180</u>
		8		12			Эк	52	32				14	<u>8</u>				12						6		

СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Каф.	Семестр
----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

42

172 **84** ТО: 34
2/3□
Э: 2 1/3

12						3
12						3456
10						345678
6						4
6						4
6						4
12		12				3
10		12				3
12						4
24						34
16		12				34
10						3
14						4
18		12				4
8		12				3456
2						45
6		12				3
8		24				4
8		12				4

		12				4
				5		
				4		4
				1		4
				10		

15	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ		(План)																	
	УП.01.01	Учебная практика																	
	ПП.01.01	Производственная практика																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			

Семестр 6

Академических часов

Конс	Конс пр. подгото	Практи	Практи пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контроль пр. подгото	Неделя	Контроль	Академических часов																	
										Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Сем	Сем пр. подгото	Урок	Урок пр. подгото	КРП	КРП пр. подгото	ИП	ИП пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото
								17		894																	
										894																	
										36																	
										36																	
										31,9																	
										31,9																	
18				78		36		ТО: 16 Э: 1		714	590					272	92			284		10	10			24	
									3аО	58	52									52							
				4					3аО	48	28				24	<u>2</u>				4							
				6					3а	42	40				40												
6				20		12																					
				10					Эк	58	38				20	<u>10</u>				12						6	
									3аО	68	64				32					32							
									3аО	90	82				30	<u>6</u>				52							
6				16		12																					
6				22		12			Эк(2) 3аО(2)	314	278				50	<u>30</u>				36						12	
				10					Эк	116	92				50	<u>30</u>				36						6	
6				12		12																					
									Эк	18	6															6	
									Эк 3аО КР	216	188				76	<u>44</u>				96		10	<u>10</u>			6	
									Эк КР	135	114				44	<u>24</u>				54		10	<u>10</u>			6	

Итого за курс

Академических часов

Прак	Прак пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																		
							Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Прак
						24 5/6	1506																		
							1506																		
							36																		
							36																		
							31,52																		
							31,52																		
		76		48	ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/3		1326	1088			40	4	480	138			516		10	10			42		
		6				ЗаО	58	52									52								
		20				ЗаО	98	74					66	<u>6</u>			8								
		2				За(2)	78	70					68				2								
						Эк	124	92					26	<u>6</u>			60						6		
		8		12		Эк ЗаО	136	106					60	<u>16</u>			40						6		
		4				ЗаО	68	64					32				32								
		8				ЗаО	90	82					30	<u>6</u>			52								
						Эк	114	86			40	<u>4</u>					40						6		
180	<u>180</u>	12		24		Эк(3) ЗаО(3)	524	454					122	<u>60</u>			134						18	180	<u>180</u>
		12		12		Эк ЗаО	194	160					80	<u>40</u>			74						6		
						Эк	132	108					42	<u>20</u>			60						6		
				12		Эк	18	6															6		
		16		12		Эк ЗаО КР	216	188					76	<u>44</u>			96		10	<u>10</u>			6		
		9		12		Эк КР	135	114					44	<u>24</u>			54		10	<u>10</u>			6		

СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Каф.	Семестр
----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

41 5/6

154		84		ТО: 34 1/2□ Э: 2 1/3
------------	--	-----------	--	----------------------------

6					6
24					3456
8					345678
20		12			5
18		12			56
4					6
8					6
16		12			5
34		36			3456
22		12			56
12		12			45
		12			6
16		12			678
9		12			6

7						6
---	--	--	--	--	--	---

--	--	--	--	--	--	--

				5		
--	--	--	--	---	--	--

				1		6
--	--	--	--	---	--	---

				4		6
--	--	--	--	---	--	---

--	--	--	--	--	--	--

				10 1/6		
--	--	--	--	--------	--	--

Итого за курс

Академических часов

Практ	Практ пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Контроль	Академических часов																						
								Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Сем	Сем пр. подгото	Урок	Урок пр. подгото	КРП	КРП пр. подгото	ИП	ИП пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото	Практ	Практ пр. подгото			
						23 1/6		1446																						
								1446																						
								36																						
								36																						
								31,81																						
								31,81																						
		52		24		ТО: 7 1/2□ Э: 2/3		726	598						262	124				256		50	50			30				
		12					За ЗаО	44	30						28					2										
							ЗаО	68	62						20	<u>4</u>				42										
		16					ЗаО	76	60						14					46										
324	<u>324</u>	24		24			Эк(2) ЗаО(3) КР	592	540						66	<u>40</u>				118		20	<u>20</u>				12		324	<u>324</u>
		24		12			Эк КР	250	210						66	<u>40</u>				118		20	<u>20</u>				6			
				12			Эк	18	6																	6				
							Эк(3) ЗаО(2) КП	450	410						134	<u>80</u>				48		30	<u>30</u>				18		180	<u>180</u>
							Эк КП	136	120						64	<u>40</u>				20		30	<u>30</u>				6			
							Эк	116	104						70	<u>40</u>				28							6			
							Эк	18	6																	6				
							Эк(5) ЗаО(2) КП КР																							
324	324					9		504	504																			504	504	

СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Каф.	Семестр
----	---------------	-----------	----------------------	--------	------	---------

40 1/6

68

60

ТО: 18
1/2□
Э: 1 2/3

14						345678
6						7
16						8
28		24				678
28		12				78
		12				8
4		36				7
4		12				7
		12				7
		12				7

14

				1		8
				1		7
				4		8
				4		8
				4		7

198				6		
198				6		8

				2 5/6		
--	--	--	--	-------	--	--

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот
ОУП.Общеобразовательный цикл												
+	ОУП.01.01.01	Русский язык	1		85							
+	ОУП.01.01.02	Литература	1		32							
			2		93							
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык	1		48							
			2		70							
+	ОУП.01.01.04	История	1		32							
			2		53							
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура	1		32							
			2		47							
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		41							
+	ОУП.01.01.07	Обществознание	1		32							
			2		48							
+	ОУП.01.01.08	География	2		41							
+	ОУП.01.01.09	Химия	1		32							
			2		48							
+	ОУП.01.01.10	Биология	1		41							
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	1		92							
			2		152	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	ОУП.01.02.02	Информатика	1		46							
			2		120	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	ОУП.01.02.03	Физика	1		46							
			2		81	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект	2		41							
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	1		41							
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	1		41							
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике	1		41							
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	2		41							
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	2		41							
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края	2		41							

-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	2		41								
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	2		41								
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда	2		41								

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		58								
+	ОГСЭ.02	История	3		80								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		50	<u>2</u>			<u>2</u>				
			4		62	<u>4</u>			<u>4</u>				
			5		50	<u>4</u>			<u>4</u>				
			6		48	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		36								
			4		42								
			5		36								
			6		42								
			7		18								
			8		26								
-	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	4		42								
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	4		42								
+	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	4		42								

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		126	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ЕН.02	Информатика	3		80	<u>2</u>			<u>2</u>				
+	ЕН.03	Элементы математической логики	4		94								

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	3		42								
			4		74								
+	ОПЦ.02	Электротехника	3		52								
			4		66	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	5		124	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности	3		68								
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	5		78	<u>6</u>			<u>6</u>				
			6		58	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ОПЦ.06	Экономика и управление	7		68	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности	6		68								
+	ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6		90	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОПЦ.09	Технические средства информатизации	5		114	<u>4</u>			<u>4</u>				

+	ОПЦ.10	Вычислительная техника	4		72	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	ОПЦ.11	Операционные системы	4		84	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	8		76							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5		78	<u>10</u>			<u>10</u>			
			6		116	<u>30</u>			<u>30</u>			
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	4		114	<u>20</u>			<u>20</u>			
			5		132	<u>20</u>			<u>20</u>			
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	3		78	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	УП.01.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>						
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		144	<u>144</u>						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6		18							
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	7		76	<u>20</u>			<u>20</u>			
			8		174	<u>40</u>			<u>20</u>		<u>20</u>	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		135	<u>34</u>			<u>24</u>			<u>10</u>
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	6		81	<u>20</u>			<u>20</u>			
+	УП.02.01	Учебная практика	8		36	<u>36</u>						
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		144	<u>144</u>						
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	8		144	<u>144</u>						
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8		18							
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7		136	<u>70</u>			<u>40</u>			<u>30</u>
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		116	<u>40</u>			<u>40</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	7		36	<u>36</u>						
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		144	<u>144</u>						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7		18							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи	4		52	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	УП.04.01	Учебная практика	4		144	<u>144</u>						
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36	<u>36</u>						

+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4		18							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8		216							
						1262		8	330			60

		<u>36</u>		
		<u>144</u>		
		<u>36</u>		
		<u>144</u>		
		<u>144</u>		
		<u>36</u>		
		<u>144</u>		
		<u>144</u>		
		<u>36</u>		

		864		

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	2	2			4							
Учебная практика	3	2			1							
Учебная практика	4	1			1							
Учебная практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			1							
Производственная практика	3	2			4							
Производственная практика	4	1			4							
Производственная практика	4	2			4							
Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4							
	Итого по факту											
	Итого по плану					24						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Криптографические средства защиты информации					
КР	3	2		0	
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты					
КР	4	2		0	
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты					
КП	4	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП	5940	5940	1476	600	876	1512	612	900	1506	612	894	1446
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	600	876							
ОУП	Общеобразовательный цикл	1476	1476	1476	600	876							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1506	612	894	1446
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	590				312	166	146	234	86	148	44
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	300				300	206	94				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1134				458	162	296	532	316	216	144
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2224				442	78	364	740	210	530	1042
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период гос.эк.			-			-		-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.64	-	35.46	34.86	-	30.88	31.18	-	31.13	31.9	-
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	585	819							
		Блок ОУП	1404	1404	585	819							
		Блок ПП	3644				1256	494	762	1268	498	770	1120
		Блок ОГСЭ	498				272	138	134	196	76	120	30
		Блок ЕН	242				242	160	82				
		Блок ОПЦ	904				352	136	216	430	246	184	122
		Блок ПЦ	1982				390	60	330	642	176	466	950
		Блок ГИА	18										18
	Итого	5048	1404	585	819	1256	494	762	1268	498	770	1120	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	1	5	7	3	4	7	3	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	9	2	7	9	2	7	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8								
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.79%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.84%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	834
612	834
18	26
68	76
526	516
	216
36	36
36	36
34.55	29.07
560	560
16	14
62	60
482	468
	18
560	560
3	2
3	4
1	
	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАЕ

№
Учебные аудитор
1
2
3
4
5
6
Лаборатории
1
2
3
4
5
Спортивный комп
1
2
3
Залы
1
2
3

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
ии
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
информатики
нормативного правового обеспечения информационной безопасности
безопасности жизнедеятельности
электроники и схемотехники
информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
программных и программно-аппаратных средств защиты информации
технических средств защиты информации
информационных технологий в профессиональной деятельности
тлекс
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

