

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 29.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной
деятельности



УТВЕРЖДАЮ

Алексеева Е.Н.

2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической деятельности

/ Зомитева Г.М./

Начальник управления развития образовательных программ

/ Савчук Г.В./

Директор Ливенского филиала

/ Колякина Е.А./

Декан

/ Бакурова Ю.А./

И.о. зав. кафедрой

/ Псарева О.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																			К	К																											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				К	К																					У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
III																		Э	К	К																				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
IV											У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			

Сводные данные

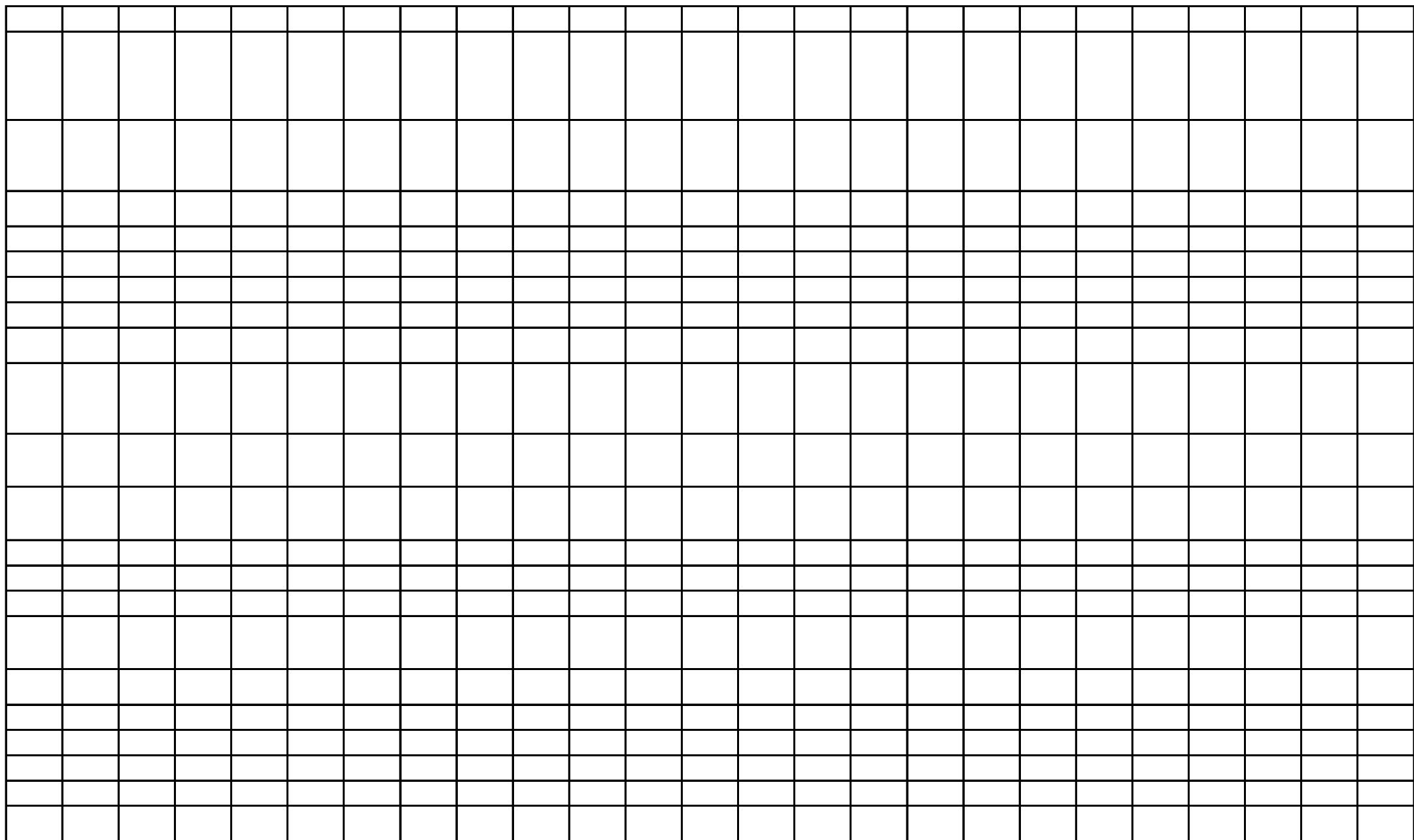
		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 5/6	23 2/6	40 1/6	16	18 4/6	34 4/6	15 4/6	18 4/6	34 2/6	11 2/6	7 2/6	18 4/6	127 5/6
У	Учебная практика					4	4		1	1	1	1	2	7
П	Производственная практика					1	1		4	4	4	4	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	4/6	5/6	1	1 2/6	2 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4/6	4/6	1 2/6	7 1/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Объём ОП	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	42	30		1152	324
ОУД.Общеобразовательный цикл									1476	1476	1404	42	30		1152	324
+	ОУД.01	ОБЩИЕ	122	1	22222				818	818	778	22	18		818	
+	ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	12	1	22222				574	574	544	18	12		574	
+	ОУД.01.01.01	Русский язык	1						47	47	38	3	6		47	
+	ОУД.01.01.02	Литература	2						127	127	116	5	6		127	
+	ОУД.01.01.03	Иностранный язык			2				119	119	116	3			119	
+	ОУД.01.01.04	История			2				80	80	78	2			80	
+	ОУД.01.01.05	Физическая культура		1	2				119	119	116	3			119	
+	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				41	41	40	1			41	
+	ОУД.01.01.07	Астрономия			2				41	41	40	1			41	
+	ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	2						244	244	234	4	6		244	
+	ОУД.01.02.01	Математика	2						244	244	234	4	6		244	
+	ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	22		2				334	334	314	8	12		334	
+	ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня			2				41	41	40	1			41	
+	ОУД.02.01.01	Родная литература			2				41	41	40	1			41	
+	ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	22						293	293	274	7	12		293	
+	ОУД.02.02.01	Информатика	2						166	166	156	4	6		166	
+	ОУД.02.02.02	Физика	2						127	127	118	3	6		127	
+	ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ		1	1222				324	324	312	12				324
+	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)			2				82	82	78	4				82
+	ОУД.03.02	Общая химия			2				94	94	90	4				94
+	ОУД.03.03	Индивидуальный проект		1					50	50	48	2				50
+	ОУД.03.ДВ.01	Курсы по выбору 1 (ДВ.1)			1				50	50	48	2				50
+	ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии			1				50	50	48	2				50
-	ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края			1				50	50	48	2				50
-	ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике			1				50	50	48	2				50
+	ОУД.03.ДВ.02	Курсы по выбору 2 (ДВ.2)			2				48	48	48					48
-	ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии			2				48	48	48					48
+	ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда			2				48	48	48					48

-	ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике			2				48	48	48					48
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3630	606	228	1256	3172	1292
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									572	572	488	84		12	468	104
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				58	58	52	6			46	12
+	ОГСЭ.02	История			3				80	80	68	12			76	4
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				192	192	164	28		<u>12</u>	158	34
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	34567		8				200	200	168	32			188	12
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4				42	42	36	6				42
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4				42	42	36	6				42
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4				42	42	36	6				42
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									300	300	242	34	24	10	148	152
+	ЕН.01	Математика	3						126	126	102	12	12	<u>8</u>	60	66
+	ЕН.02	Информатика	3						80	80	58	10	12	<u>2</u>	40	40
+	ЕН.03	Элементы математической логики			4				94	94	82	12			48	46
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1124	1124	898	166	60	52	612	512
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4				116	116	90	26			66	50
+	ОПЦ.02	Электротехника	4						118	118	90	16	12	<u>4</u>	86	32
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	5						124	124	92	20	12	<u>6</u>	64	60
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности			3				68	68	58	10			48	20
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	5						132	132	102	18	12	<u>16</u>	66	66
+	ОПЦ.06	Экономика и управление			8				68	68	62	6		<u>4</u>	28	40
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	64	4			68	
+	ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6				88	88	82	6		<u>6</u>	40	48
+	ОПЦ.09	Технические средства информатизации	5						114	114	86	16	12	<u>4</u>	62	52
+	ОПЦ.10	Вычислительная техника			4				72	72	58	14		<u>8</u>	40	32
+	ОПЦ.11	Операционные системы	4						84	84	54	18	12	<u>4</u>	44	40
+	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8				72	72	60	12				72
ПЦ.Профессиональный цикл									2252	2252	1984	124	144	1182	1728	524
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3566		566				716	716	626	42	48	266	546	170
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5				194	194	160	22	12	<u>40</u>	134	60
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5						246	246	220	14	12	<u>40</u>	186	60
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	3						78	78	60	6	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)	Квалификационный экзамен	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		815	815	728	51	36	438	664	151
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8			8		258	258	210	36	12	<u>60</u>	192	66
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6			6		134	134	114	8	12	<u>34</u>	104	30
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных			6			81	81	74	7		<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
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	8					18	18	6		12		12	6
+	ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			<u>144</u>	144	
+	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	677		77	7		471	471	412	23	36	290	354	117
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7			7		144	144	122	10	12	<u>70</u>	99	45
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	6					129	129	104	13	12	<u>40</u>	99	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)	Квалификационный экзамен	7					18	18	6		12		12	6
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	44		44			250	250	218	8	24	188	164	86
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи	4					52	52	32	8	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	198			216	
+	01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						216	216	18	198			216	

Курс 1																								
Семестр 1												Семестр 2												
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого
612		32	176		372			2		24	6	864		64	258		492			8		18	24	
612		32	176		372			2		24	6	864		64	258		492			8		18	24	
331			136		174			2		13	6	487		2	194		266			4		9	12	
231			92		120			2		11	6	343		2	148		178			2		7	6	
47					36			2		3	6													
50					48					2		77					66			2		3	6	
50			48							2		69			68							1		
34					32					2		46					46							
50			44		4					2		69			64		4					1		
												41			8		32					1		
												41		2	8		30					1		
100			44		54					2		144			46		88			2		2	6	
100			44		54					2		144			46		88			2		2	6	
103		16	28		56					3		231		58	44		108			4		5	12	
												41					40					1		
												41					40					1		
103		16	28		56					3		190		58	44		68			4		4	12	
53		10	10		32					1		113		48	30		24			2		3	6	
50		6	18		24					2		77		10	14		44			2		1	6	
178		16	12		142					8		146		4	20		118					4		
34					32					2		48					46					2		
44		6	4		32					2		50		4	8		36					2		
50					48					2														
50		10	8		30					2														
50		10	8		30					2														
50		10	8		30					2														
												48			12		36							
												48			12		36							
												48			12		36							



100	48	612		40	4	196	56		218			24		86	48	900			346	122		246	10	10
16		72				62	4		2					8		82			78	2				
6		36				34	<u>4</u>							2		40			38	<u>2</u>				
4		36				28			2					6		42			40					
6																								
6																								
6																								
12																								
12																								
56	24	370		40	4	82	22		140			18		54	36	156			62	6		84		
14																								
10	12																							
		124				26	<u>6</u>		60			6		20	12									
		132				56	<u>16</u>		40			6		18	12									
																68			32			32		
															88			30	<u>6</u>			52		
		114		40	<u>4</u>				40			6		16	12									
14																								
18	12																							
16	24	170				52	30		76			6		24	12	662			206	114		162	10	10
8		170				52	<u>30</u>		76			6		24	12	318			60	<u>30</u>		38		
		74				20	<u>10</u>		36					18		120			60	<u>30</u>		38		
8		96				32	<u>20</u>		40			6		6	12									
																36								
																144								

<u>20</u>		46	20	<u>20</u>		12	324	<u>324</u>	12	24
<u>20</u>		46	20	<u>20</u>		6			12	12
							36	<u>36</u>		
							144	<u>144</u>		
						6				12
							144	<u>144</u>		
						18			198	
						18			198	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
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.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	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	

ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОГСЭ.02	История
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)
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)	Квалификационный экзамен
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
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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)	Квалификационный экзамен
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.05	Физическая культура	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
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	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.05	Физическая культура	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	

ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня
ОУД.02.01.01	Родная литература
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУД.02.02.01	Информатика
ОУД.02.02.02	Физика
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.03.02	Общая химия
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
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)	Квалификационный экзамен
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
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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)	Квалификационный экзамен	
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Экономика и управление	
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)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	

ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
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.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)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

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)	Квалификационный экзамен	
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.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.05	Физическая культура	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Оуд.01	ОБЩИЕ	
Оуд.01.01	Учебные предметы базового уровня	
Оуд.01.01.01	Русский язык	
Оуд.01.01.02	Литература	
Оуд.01.01.03	Иностранный язык	
Оуд.01.01.07	Астрономия	
Оуд.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
Оуд.02.01	Учебные предметы базового уровня	
Оуд.02.01.01	Родная литература	
Оуд.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
Оуд.02.02.01	Информатика	
Оуд.02.02.02	Физика	
Оуд.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	

ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
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)	Квалификационный экзамен	
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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)	Квалификационный экзамен	
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.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	

ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.02	Общая химия	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4.	Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	

ОУД.02.02.02	Физика
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)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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.	ПК
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	

ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.02	Физика	
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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.	ПК
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	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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.	ПК
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	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
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.	ПК
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
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	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
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.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4.	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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)	Квалификационный экзамен
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ 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 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОУД	Общеобразовательный 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 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОУД.01	ОБЩИЕ	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 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОУД.01.01.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 3.3.
ОУД.01.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.4.
ОУД.01.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОУД.01.01.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 3.3.
ОУД.01.01.07	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОУД.01.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОУД.02.01.01	Родная литература	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОУД.02.02.01	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОУД.02.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.2.; ПК 3.3.
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 11.; ПК 3.3.
ОУД.03.02	Общая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОУД.03.ДВ.01	Курсы по выбору 1 (ДВ.1)	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.
ОУД.03.ДВ.02	Курсы по выбору 2 (ДВ.2)	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 11.
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 11.
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 11.
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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.; ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.

ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 10.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 02.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ЕН.03	Элементы математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОПЦ.06	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.4.
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.09	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.10	Вычислительная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОПЦ.11	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 11.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
Ф	Факультативные дисциплины	
Ф		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП		
ИТОГО (с факультативами)				612																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																
	Аудиторная нагрузка			34,58																
	Во взаимодействии с преподавателем			34,58																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	582			32		176					372					
1	ОУД.01	ОБЩИЕ	Эк За	331	312					136					174					
2	ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	Эк За	231	214					92					120					
3	ОУД.01.01.01	Русский язык	Эк	47	38										36					
4	ОУД.01.01.02	Литература		50	48										48					
5	ОУД.01.01.03	Иностранный язык		50	48					48										
6	ОУД.01.01.04	История		34	32										32					
7	ОУД.01.01.05	Физическая культура	За	50	48					44					4					
8	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности																		
9	ОУД.01.01.07	Астрономия																		
10	ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня		100	98					44					54					
11	ОУД.01.02.01	Математика		100	98					44					54					
12	ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ		103	100			16		28					56					
13	ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня																		
14	ОУД.02.01.01	Родная литература																		
15	ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня		103	100			16		28					56					
16	ОУД.02.02.01	Информатика		53	52			10		10					32					
17	ОУД.02.02.02	Физика		50	48			6		18					24					
18	ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	За ДифЗ	178	170			16		12					142					
19	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)		34	32										32					
20	ОУД.03.02	Общая химия		44	42			6		4					32					

									Семестр 2																										
									Академических часов																										
ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот									
									17		864																								
											864																								
											36																								
											36																								
											35,23																								
											35,23																								
	2				24		6		ТО: 16 5/6□ Э: 1/6		864	822			64		258				492														
	2				13		6			Эк(2) Диф3(5)	487	466			2		194				266														
	2				11		6			Эк Диф3(5)	343	330			2		148				178														
	2				3		6																												
					2					Эк	77	68									66														
					2					Диф3	69	68					68																		
					2					Диф3	46	46									46														
					2					Диф3	69	68					64				4														
										Диф3	41	40					8				32														
										Диф3	41	40		2			8				30														
					2					Эк	144	136					46				88														
					2					Эк	144	136					46				88														
					3					Эк(2) Диф3	231	214			58		44				108														
										Диф3	41	40									40														
										Диф3	41	40									40														
					3					Эк(2)	190	174			58		44				68														
					1					Эк	113	104			48		30				24														
					2					Эк	77	70			10		14				44														
					8					Диф3(3)	146	142			4		20				118														
					2					Диф3	48	46									46														
					2					Диф3	50	48			4		8				36														

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс								
								24		1476																								
										1476																								
										36																								
										36																								
										34,91																								
										34,91																								
8				18		24		ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		1476	1404			96		434				864							10							
4				9		12			Эк(3) За ДифЗ(5)	818	778			2		330				440							6							
2				7		6			Эк(2) За ДифЗ(5)	574	544			2		240				298							4							
									Эк	47	38									36							2							
2				3		6			Эк	127	116									114							2							
				1					ДифЗ	119	116					116																		
									ДифЗ	80	78									78														
				1					За ДифЗ	119	116					108				8														
				1					ДифЗ	41	40					8				32														
				1					ДифЗ	41	40			2		8				30														
2				2		6			Эк	244	234					90				142							2							
2				2		6			Эк	244	234					90				142							2							
4				5		12			Эк(2) ДифЗ	334	314			74		72				164							4							
				1					ДифЗ	41	40									40														
				1					ДифЗ	41	40									40														
4				4		12			Эк(2)	293	274			74		72				124							4							
2				3		6			Эк	166	156			58		40				56							2							
2				1		6			Эк	127	118			16		32				68							2							
				4					За ДифЗ(4)	324	312			20		32				260														
				2					ДифЗ	82	78									78														
				2					ДифЗ	94	90			10		12				68														

За	50	48								48								
Диф3	50	48			10		8			30								
Диф3	50	48			10		8			30								
Диф3	50	48			10		8			30								
Диф3	48	48					12			36								
Диф3	48	48					12			36								
Диф3	48	48					12			36								

Эк(5) За Диф3(9)

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

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

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

41

ТО: 40
1/6□
Э: 5/6

			22		18				12
			18		12				12
			3		6				1
			5		6				12
			3						12
			2						12
			3						12
			1						2
			1						2
			4		6				12
			4		6				12
			8		12				12
			1						2
			1						2
			7		12				12
			4		6				12
			3		6				12
			12						12
			4						12
			4						12

			2			
			2			
			2			
			2			

	1
	1
	1
	1
	2
	2
	2

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

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

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

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

										Семестр 4																									
										Академических часов																									
ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот									
									17		900																								
											900																								
											36																								
											36																								
											30,65																								
											30,65																								
	18				80		36		ТО: 16 Э: 1		720	572			18	4	310	44			220														
					12																														
					6					Диф3	40	34					34	4																	
					6					За	42	38					38																		
										Диф3	42	36									36														
										Диф3	42	36									36														
	6				12		12																												
	6				10		12																												
										Диф3	94	82					34				48														
					12					Диф3	68	54					54																		
					6					Эк	58	36		18	4						12														
					10																														
										Диф3	72	58					48	8			10														
										Эк	84	54					30	4			18														
	6				6		12				150	142					58	20			84														
											150	142					58	20			84														
	6				6		12																												
										Эк(2) Диф3(2)	250	218					14	8			12														
										Эк	52	32					14	8			12														

									Эк	18	6																						
										Эк(4) ДифЗ(6)																							
										180	180																						
									ДифЗ	144	144																						
									ДифЗ	36	36																						
										2																							

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс								
								25		1512																								
										1512																								
										36																								
										36																								
										30,83																								
										30,83																								
24				100		48		ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3		1332	1068			46	4	532	62			448							42							
									Диф3	80	68									68														
				6					Диф3	76	64					62	<u>6</u>			2														
				4					За(2)	78	68					66				2														
				6					Диф3	42	36									36														
				6					Диф3	42	36									36														
									Эк	126	102					48	<u>8</u>			48							6							
									Эк	80	58					30	<u>2</u>			22							6							
				12					Диф3	94	82					34				48														
				14					Диф3	116	90					86				4														
6				10		12			Эк	118	90		18	<u>4</u>	28					38							6							
									Диф3	68	58		28							30														
				14					Диф3	72	58					48	<u>8</u>			10														
6				18		12			Эк	84	54					30	<u>4</u>			18							6							
				8					Эк	228	202					86	<u>26</u>			110							6							
				8						150	142					58	<u>20</u>			84														
									Эк	78	60					28	<u>6</u>			26							6							
12		180	<u>180</u>	8		24			Эк(2) Диф3(2)	250	218					14	<u>8</u>			12							12							
6				8		12			Эк	52	32					14	<u>8</u>			12							6							

6						12		Эк	18	6														6
								Эк(7) ДифЗ(8)																
		180	180				5		180	180														
		144	144				4	ДифЗ	144	144														
		36	36				1	ДифЗ	36	36														
								8																

Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Неделя	Каф.	Семестр
------------------	-------	-------------------	----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

42

			180		84		ТО: 34 2/3□ Э: 2 1/3
--	--	--	------------	--	-----------	--	----------------------------

			12					3
			12					345678
			10					345678
			6					4
			6					4
			12		12			3
			10		12			3
			12					4
			26					34
			16		12			34
			10					3
			14					4
			18		12			4
			14		12			3456
			8					45
			6		12			3
	180	<u>180</u>	8		24			4
			8		12			4

				12				4
	180	180					5	
	144	144					4	4
	36	36					1	4
							10	

15	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты																
16	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ДифЗ															
ПРАКТИКИ		(План)																
	УП.01.01	Учебная практика																
	ПП.01.01	Производственная практика																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

Семестр 6

Академических часов

ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Академических часов														
											Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП
									17		900														
											900														
											36														
											36														
											33,54														
											33,54														
	24				86		48		ТО: 15 2/3□ Э: 1 1/3		720	626				346	122			246		10	10		
					2					Диф3	40	38				38	<u>2</u>								
					6					За	42	40				40									
	6				20		12																		
	6				18		12																		
										Диф3	68	64				32				32					
										Диф3	88	82				30	<u>6</u>			52					
	6				16		12																		
	6				24		12			Эк(2) Диф3(2)	318	290				60	<u>30</u>			38					
					18					Эк	120	104				60	<u>30</u>			38					
	6				6		12																		
										Эк	18	6													
										Эк Диф3 КР	215	188				76	<u>44</u>			96		10	<u>10</u>		
										Эк КР	134	114				44	<u>24</u>			54		10	<u>10</u>		
										Диф3	81	74				32	<u>20</u>			42					

Эк	129	104						70	<u>40</u>			28					
Эк	129	104						70	<u>40</u>			28					

Эк(4) ДифЗ(4) КР

										180	180									
										ДифЗ	36	36								
										ДифЗ	144	144								

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

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгото	Практи	Практи пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контроль пр. подгото	Неделя	Контроль	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								
								25		1512																								
										1512																								
										36																								
										36																								
										32,03																								
										32,03																								
24				46		48		ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3		1332	1104			40	4	542	178			464		10	10			48								
				2					Диф3	76	72					72	<u>6</u>																	
				2					За(2)	78	70					68				2														
									Эк	124	92					26	<u>6</u>			60						6								
									Эк	132	102					56	<u>16</u>			40						6								
				4					Диф3	68	64					32				32														
				6					Диф3	88	82					30	<u>6</u>			52														
									Эк	114	86			40	<u>4</u>					40						6								
12		180	<u>180</u>	4		24			Эк(3) Диф3(3)	488	424					112	<u>60</u>			114						18								
6				4		12			Эк Диф3	194	160					80	<u>40</u>			74						6								
									Эк	96	78					32	<u>20</u>			40						6								
6						12			Эк	18	6															6								
6				15		12			Эк Диф3 КР	215	188					76	<u>44</u>			96		10	<u>10</u>			6								
6				8		12			Эк КР	134	114					44	<u>24</u>			54		10	<u>10</u>			6								
				7					Диф3	81	74					32	<u>20</u>			42														

Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Неделя	Каф.	Семестр
------------------	-------	-------------------	----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

42

ТО: 34
1/3□
Э: 2 2/3

			132		96				
			4						345678
			8						345678
			20		12				5
			18		12				5
			4						6
			6						6
			16		12				5
	180	<u>180</u>	28		36				3456
			22		12				56
			6		12				45
					12				6
			15		12				678
			8		12				6
			7						6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП		
ИТОГО (с факультативами)				612																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		31,24																
		Во взаимодействии с преподавателем		31,24																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	354						138	60			174		30	30		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ДифЗ	58	52										52					
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	14						14									
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16						14				2					
4	ОПЦ.06	Экономика и управление																		
5	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности		38	32						6				26					
6	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты		136	112						40	<u>20</u>			72					
7	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты		136	112						40	<u>20</u>			72					
8	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен																		
9	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк(2) ДифЗ(2) КР	342	308						64	<u>40</u>			22		30	<u>30</u>		
10	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк КР	144	122						64	<u>40</u>			22		30	<u>30</u>		
11	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	18	6															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ДифЗ КР																

Семестр 8

Академических часов

ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот
									17		828															
											828															
											36															
											36															
											30,28															
											30,28															
	12				54			24	ТО: 11 1/3□ Э: 2/3		288	222					82	24			108		20	20		
					6																					
					6					Диф3	20	14					14									
					2					Диф3	26	14					14									
										Диф3	68	62					20	4			42					
					6					Диф3	34	28					8				20					
					24					Эк(2) Диф3(3) КР	464	428					26	20			46		20	20		
					24					Эк КР	122	98					26	20			46		20	20		
										Эк	18	6														
	12		180	180	10			24																		
	6				10			12																		
	6							12																		

Эк(2) Диф3(3) КР

		180	180					5		324	324																	
									ДифЗ	36	36																	
		36	36					1																				
									ДифЗ	144	144																	
		144	144					4																				
									ДифЗ	144	144																	
										216	18																	
										216	18																	
									2																			

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгото	Практ	Практ пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контроль пр. подгото	Неделя	Контроль	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								
								23		1440																								
										1440																								
										36																								
										36																								
										30,76																								
										30,76																								
12				42		24		ТО: 7 1/3□ Э: 2/3		720	576					220	84			282		50	50			24								
									Диф3	58	52									52														
				6					Диф3	40	28					28																		
				12					За Диф3	44	30					28				2														
				6					Диф3	68	62					20	<u>4</u>			42														
				6					Диф3	72	60					14				46														
12		324	<u>324</u>	12		24			Эк(2) Диф3(3) КР	600	540					66	<u>40</u>			118		20	<u>20</u>			12								
6				12		12			Эк КР	258	210					66	<u>40</u>			118		20	<u>20</u>			6								
6						12			Эк	18	6															6								
									Эк(2) Диф3(2) КР	342	308					64	<u>40</u>			22		30	<u>30</u>			12								
									Эк КР	144	122					64	<u>40</u>			22		30	<u>30</u>			6								
									Эк	18	6															6								
																								Эк(4) Диф3(4) КР(2)										

Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Каф.	Семестр
			96		48		ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3		
			6						7
			12						345678
			14						345678
			6						8
			12						78
	324	<u>324</u>	36		24				678
			36		12				78
					12				8
	180	<u>180</u>	10		24				67
			10		12				7
					12				7

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							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	24						

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
ОУД	Общеобразовательный цикл	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	572				276	152	124	154	72	82	142	96	46
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	300				300	206	94						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1124				458	176	282	526	370	156	140	38	102
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2252				478	78	400	832	170	662	942	478	464
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
Ф	Факультативные дисциплины														
Ф															
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.48	-	34.58	35.23	-	31	30.65	-	30.52	33.54	-	31.24	30.28
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	582	822									
		Блок ОУД	1404	1404	582	822									
		Блок ПП	2748				1068	496	572	1104	478	626	576	354	222
		Блок ОГСЭ	488				236	128	108	142	64	78	110	82	28
		Блок ЕН	242				242	160	82						
		Блок ОПЦ	898				350	148	202	426	280	146	122	32	90
		Блок ПЦ	2008				426	60	366	722	134	588	860	426	434
		Блок ГИА	18										18		18
	Итого	4170	1404	582	822	1068	496	572	1104	478	626	594	354	240	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	1	4	7	3	4	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)		1	1										
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ		9	1	8	10	2	8	7	1	6	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.46%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.36%												