

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План переутвержден на заседании
Ученого совета ОГУ имени И.С. Тургенева
Протокол № 2 от 02.09.2024 г.,
в соответствии с приказом
Минпросвещения России
№ 464 от 03.07.2024 г.
(на основе утвержденного
в ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 18 от 30.05.2024 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной деятельности

Алексеева Е.Н.

09 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

Специальность 10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: <i>техник по защите информации</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>
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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической деятельности

Лаушкина Н.С. / Лаушкина Н.С./

Начальник управления развития образовательных программ

Савчук Г.В. / Савчук Г.В./

Директор Ливенского филиала

Колякина Е.А. / Колякина Е.А./

Декан факультета

Бакурова Ю.А. / Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего кафедрой

Псарева О.В. / Псарева О.В./

-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4				42	42	36	36	6			42								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин	
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4				42	42	36	36	6			42								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									300	300	242	242	34	24	8	148	152			206	94					
+	ЕН.01	Математика	3						126	126	102	102	12	12	8	60	66			126				1	Кафедра общеобразовательных дисциплин	
+	ЕН.02	Информатика	3						80	80	58	58	10	12		40	40			80				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ЕН.03	Элементы математической логики			4				94	94	82	82	12			48	46			94				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1152	1152	926	926	166	60	40	608	544			162	296	342	216	68	68	
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4		3		116	116	92	92	24			66	50			42	74			2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.02	Электротехника	4				3		118	118	90	90	16	12	4	86	32			52	66			2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	5						114	114	96	96	6	12	6	54	60					114		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности			3				68	68	48	48	20			48	20			68				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	6		5				136	136	106	106	18	12		70	66					78	58	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.06	Экономика и управление			7				68	68	62	62	6	4		28	40						68	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности			8				68	68	64	64	4			68							68	1	Кафедра общеобразовательных дисциплин	
+	ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6				90	90	82	82	8		6	42	48					90		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.09	Технические средства информатизации	5						114	114	86	86	16	12	4	62	52					114		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.10	Вычислительная техника			4				72	72	58	58	14		8	40	32			72				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.11	Операционные системы	4						84	84	54	54	18	12	4	44	40					84		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			6				68	68	60	60	8				68						68	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций			5				36	36	28	28	8		4		36					36		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
ПЦ.Профессиональный цикл									2218	2218	1976	1976	98	144	1182	1738	480			78	364	196	530	526	524	
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3566		566		4		702	702	612	612	42	48	266	532	170			78	114	196	314			
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5				190	190	156	156	22	12	40	130	60				74	116		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5				4		236	236	210	210	14	12	40	176	60				114	122		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	3						78	78	60	60	6	12	6	42	36			78				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	УП.01.01	Учебная практика			6				36	36	36	36			36	36							36	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6				144	144	144	144			144	136	8						144	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6						18	18	6	6		12		12	6						18	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	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	7		816	816	736	736	44	36	438	665	151					216	76	524		
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8			8	7		258	258	218	218	28	12	60	192	66						76	182	2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6			6			135	135	114	114	9	12	34	105	30					135		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных			6				81	81	74	74	7		20	68	13					81		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	УП.02.01	Учебная практика			8				36	36	36	36			36	36							36	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				144	144	144	144			144	108	36						144	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)			8				144	144	144	144			144	144							144	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8						18	18	6	6		12		12	6						18	2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	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						450			
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7						136	136	120	120	4	12	70	91	45						136	2	Кафедра информационных технологий и экономики	

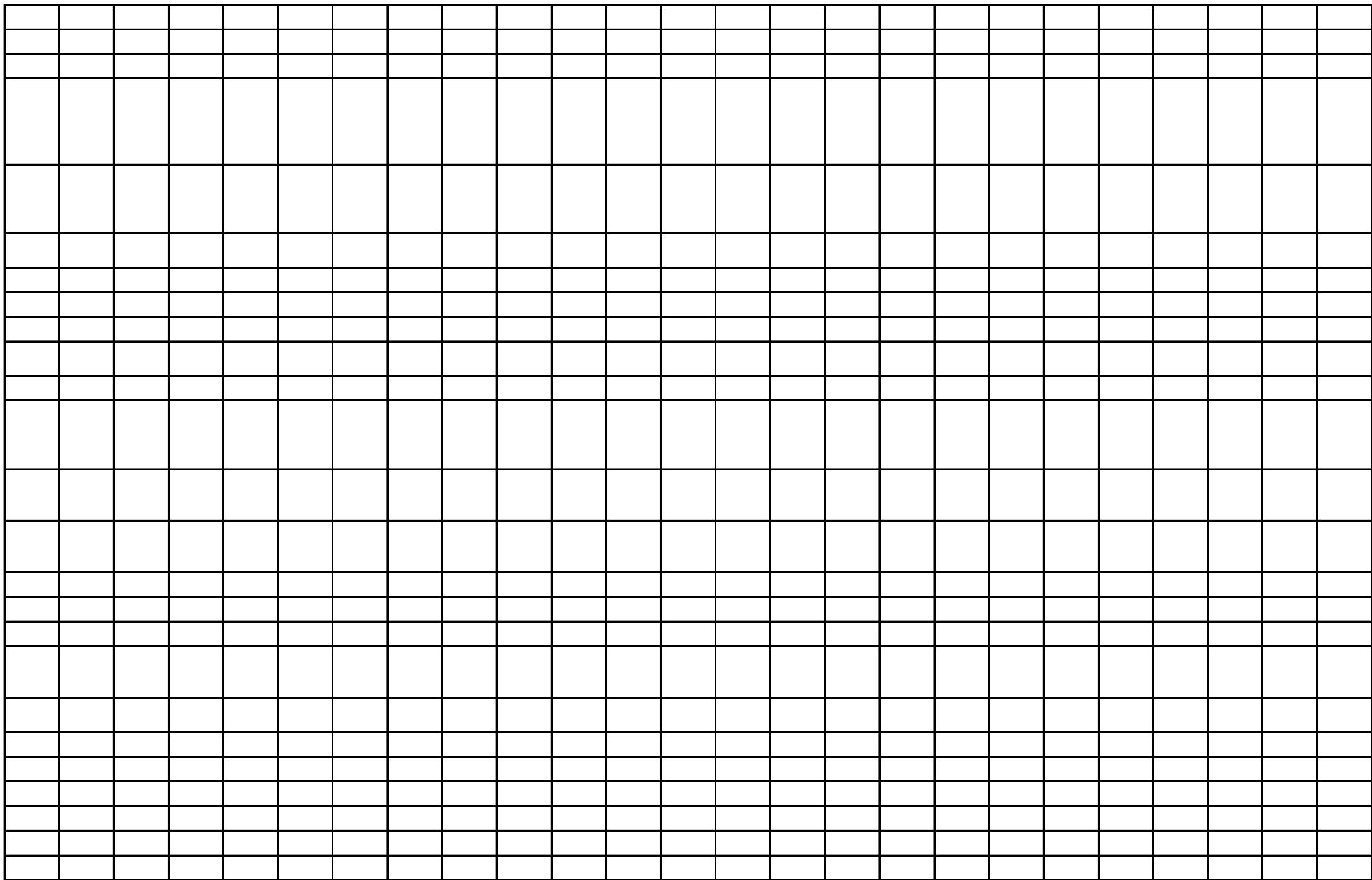
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7				116	116	104	104		12	<u>40</u>	86	30						116		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	УП.03.01	Учебная практика			7		36	36	36	36			<u>36</u>	36							36		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		144	144	144	144			<u>144</u>	108	36						144		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7				18	18	6	6		12		12	6						18		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	44		44		250	250	218	218	8	24	188	208	42				250						
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4				52	52	32	32	8	12	<u>8</u>	52					52				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	УП.04.01	Учебная практика			4		144	144	144	144			<u>144</u>	108	36				144				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.04.01	Производственная практика			4		36	36	36	36			<u>36</u>	36					36				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4				18	18	6	6		12		12	6				18				2	Кафедра информационных технологий и экономики	
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	18	18	198			216							216				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен					144	144	12	12	132			144							144	2	Кафедра информационных технологий и экономики		
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					72	72	6	6	66			72							72				

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	36	6	81.9%	18.1%	606		
ОУП.Общеобразовательный цикл							1476	1476	1404	36	6	1209	267	606		
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	12222 2	1	11222 22		11111 111	1312	1312	1248	36	6	1209	103	565	
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	122	1	11222 22		11111	775	775	741	18		702	73	375	
+	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 и защиты Родины			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			39	41	32	
+	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	190	
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	2				1	244	244	234	6	2	234	10	98	
+	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	
+	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	3638	228	1242	3184	1280		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								578	578	476		12	474	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		35	204	204	158		<u>12</u>	170	34		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			194	194	162			182	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	8	148	152		
+	ЕН.01	Математика		3				126	126	102	12	<u>8</u>	60	66		
+	ЕН.02	Информатика		3				80	80	58	12		40	40		
+	ЕН.03	Элементы математической логики			4			94	94	82			48	46		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1152	1152	926	60	40	608	544		
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4		3	116	116	92			66	50		
+	ОПЦ.02	Электротехника		4			3	118	118	90	12	<u>4</u>	86	32		
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника		5				114	114	96	12	<u>6</u>	54	60		
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности			3			68	68	48			48	20		
+	ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования		6		5		136	136	106	12		70	66		
+	ОПЦ.06	Экономика и управление			7			68	68	62		<u>4</u>	28	40		
+	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности			8			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			6			68	68	60				68		
+	ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций			5			36	36	28		<u>4</u>		36		
ПЦ.Профессиональный цикл								2218	2218	1976	144	1182	1738	480		
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3566		566		4	702	702	612	48	266	532	170		
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5			190	190	156	12	<u>40</u>	130	60		
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5				4	236	236	210	12	<u>40</u>	176	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	7	816	816	736	36	438	665	151		
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8			8	7	258	258	218	12	<u>60</u>	192	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	208	42		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4					52	52	32	12	<u>8</u>	52			
+	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(Г)	Демонстрационный экзамен						144	144	12			144			
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	6			72			

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб
12	202		372			5		9	6	870		22	276		492		10	13		27	30			
12	202		372			5		9	6	870		22	276		492		10	13		27	30			
12	182		354			4		7	6	747		22	264		390		10	10		21	30			
8	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				
8			24							48		12			34					2				
	10		28			1		2																
4	88		96					2		347		10	144		150		10	5		10	18			
	44		54							146			46		88			2		4	6			
	30		16							120			82		16		10	2		4	6			
4	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				



46					4		524			48		72	20		12	324	24	24
46					4		182			48		72	20		6		24	12
							36									36		
							144									144		
							144									144		
							18								<i>6</i>			<i>12</i>
48	30		18	180	4	36												
20	30		6		4	12												
28			6			12												
				36														
				144														
			<i>6</i>			<i>12</i>												
							216								18		198	
							144								12		132	
							72								6		66	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
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	
ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций	
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
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	
ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций	
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
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	
ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций	
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
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 и защиты Родины	
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(Г)	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
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	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
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(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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
---------	---	----

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 Монтажник оборудования связи
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 1.2.	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
---------	--	----

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(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 1.3.	Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
---------	--	----

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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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
ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций	
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.	ПК
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей.	ПК
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(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	ПК
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими стандартами	ПК
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную установку, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами	ПК
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 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОУП	Общеобразовательный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01.01.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
ОУП.01.01.02	Литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.03	Иностранный язык	ОК 09.
ОУП.01.01.04	История	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.05	Физическая культура	ОК 08.
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06.; ОК 07.
ОУП.01.01.07	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОУП.01.01.08	География	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.01.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.01.10	Биология	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.02.02	Информатика	ОК 02.; ПК 2.1.
ОУП.01.02.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике	ОК 02.
ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)	
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 03.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 03.; ОК 05.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

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 09.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 02.; ОК 06.
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
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.; 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 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
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 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.09	Технические средства информатизации	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.10	Вычислительная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОПЦ.11	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.13	Основы цифровых компетенций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
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.; 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.; 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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.; 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.; 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.; 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.; 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.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.; ПК 1.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3	
A	Выполнение подготовительных работ по монтажу телекоммуникационного оборудования	ПК 4.1	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
A/01.3	Приемка телекоммуникационного оборудования на монтажной площадке с проверкой его соответствия документам	ПК 4.1	
A/02.3	Подготовка оборудования, узлов и деталей телекоммуникационного оборудования к монтажу в соответствии с рабочей документацией и/или схемой организации связи	ПК 4.1	
B	Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3	Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
B/01.4	Монтаж телекоммуникационных кабелей	ПК 4.1	
B/02.4	Монтаж телекоммуникационной арматуры (установочных изделий)	ПК 4.2	
B/03.4	Монтаж телекоммуникационного оборудования в несущие системы	ПК 4.3	
B/04.4	Монтаж антенно-фидерных устройств	ПК 4.3	
B/05.4	Монтаж оборудования систем передачи	ПК 4.3	
C	Комплексная проверка монтажа телекоммуникационной системы	ПК 4.3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
C/01.5	Проверка смонтированного телекоммуникационного кабеля	ПК 4.3	
C/02.5	Проведение электрических испытаний смонтированного телекоммуникационного оборудования, преднастройка телекоммуникационного оборудования для обеспечения удаленного управления оборудованием	ПК 4.3	
C/03.5	Контроль монтажа антенно-фидерных устройств	ПК 4.3	
C/04.5	Контроль монтажа оборудования систем передачи	ПК 4.3	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Монтажник оборудования связи
ПК 4.1	Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
06.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение подготовительных работ по монтажу телекоммуникационного оборудования
A/01.3	Приемка телекоммуникационного оборудования на монтажной площадке с проверкой его соответствия документам
A/02.3	Подготовка оборудования, узлов и деталей телекоммуникационного оборудования к монтажу в соответствии с рабочей документацией и/или схемой организации связи
B	Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования
B/01.4	Монтаж телекоммуникационных кабелей
ПК 4.2	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими стандартами
06.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
B	Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования
B/02.4	Монтаж телекоммуникационной арматуры (установочных изделий)
ПК 4.3	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
06.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
B	Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования
B/03.4	Монтаж телекоммуникационного оборудования в несущие системы
B/04.4	Монтаж антенно-фидерных устройств
B/05.4	Монтаж оборудования систем передачи
C	Комплексная проверка монтажа телекоммуникационной системы
C/01.5	Проверка смонтированного телекоммуникационного кабеля
C/02.5	Проведение электрических испытаний смонтированного телекоммуникационного оборудования, преднастройка телекоммуникационного оборудования для обеспечения удаленного управления оборудованием
C/03.5	Контроль монтажа антенно-фидерных устройств
C/04.5	Контроль монтажа оборудования систем передачи

Семестр 2																			Итого за																																										
Академических часов																			Академичес																																										
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	Конс пр. подгот	Прак т	Прак т пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль 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																								
870																								24 1/6	1476																																				
870																								1476																																					
36																								36																																					
36																								36																																					
34,85																								35,16																																					
34,85																								35,16																																					
870	813			22		276	6			492				10		13					27		30	ТО: 23 1/3□ Э: 5/6		1476	1404			34		478	6			864																									
747	696			22		264	6			390				10		10					21		30	Эк(6) За ЗаО(7) К(8)	1312	1248			34		446	6			744																										
400	377			12		120				240						5					11		12	Эк(3) За ЗаО(7) К(5)	775	741			20		214				498																										
																								Эк	85	78									76																										
93	85									84						1					2		6	Эк К	125	117									116																										
70	69					68										1					1			ЗаО К	118	117						116																													
53	46									44						2					1		6	Эк К	85	78									76																										
47	46					42				4											1			За ЗаО	79	78					70				8																										
																								ЗаО	41	39					8				30																										
48	46									46											2			ЗаО К	80	78									78																										
41	39					10				28					1						2			ЗаО	41	39					10				28																										
48	46			12						34											2			ЗаО К	80	78			20						58																										
																								ЗаО	41	39					10				28																										
347	319			10		144	6			150				10		5					10		18	Эк(3) К(3)	537	507			14		232	6			246																										
146	136					46	2			88						2					4		6	Эк К	244	234					90	2			142																										
120	110					82	2			16				10		2					4		6	Эк К	166	156					112	2			32																										
81	73			10		16	2			46					1						2		6	Эк К	127	117			14		30	2			72																										
123	117					12				102					3						6			ЗаО(4)	164	156					32				120																										
41	39									38					1						2			ЗаО	41	39									38																										
																								ЗаО	41	39					20				18																										
																								ЗаО	41	39					20				18																										
																								ЗаО	41	39					20				18																										
41	39									38					1						2			ЗаО	41	39									38																										
41	39									38					1						2			ЗаО	41	39									38																										
41	39									38					1						2			ЗаО	41	39									38																										
41	39					12				26					1						2			ЗаО	41	39					12				26																										
41	39					12				26					1						2			ЗаО	41	39					12				26																										
41	39					12				26					1						2			ЗаО	41	39					12				26																										
Эк(5) ЗаО(7)																																																													

I курс											Неделя	Каф.	Семестр
жиз часов													
КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр	Контр оль пр. подгот		

41

		10		18				36		36		ТО: 40 Э: 1		
		10		14				28		36				12
				9				16		18				12
				2				1		6			1	1
				1				2		6			1	12
				1				1					1	12
				2				1		6			1	12
								1					1	12
				1				2					1	1
								2					1	12
				1				2					1	2
								2					1	12
				1				2					1	1
		10		5				12		18				12
				2				4		6			1	12
		10		2				4		6			1	12
				1				4		6			1	12
				4				8						12
				1				2					1	2
				1				2					1	1
				1				2					1	1
				1				2					1	1
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
				1				2					1	2
Эк(6) ЗаО(10) К(8)														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																				
				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	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР
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			30,5																				
	Во взаимодействии с преподавателем			30,5																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	488			30		220	16			220						18				88
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	80	68									68										12
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	50	44				40	<u>2</u>				4										6
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	30									2										6
4	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии																						
5	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)																						
6	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи																						
7	ЕН.01	Математика	Эк	126	102				48	<u>8</u>				48						6				12
8	ЕН.02	Информатика	Эк	80	58		30							22						6				10
9	ЕН.03	Элементы математической логики																						
10	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	К	42	32				28					4										10
11	ОПЦ.02	Электротехника	К	52	46				20					26										6
12	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности	ЗаО	68	48				28					20										20
13	ОПЦ.10	Вычислительная техника																						
14	ОПЦ.11	Операционные системы																						
15	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	Эк	78	60				28	<u>6</u>				26						6				6
16	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети																						
17	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	Эк	78	60				28	<u>6</u>				26						6				6
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи																						
20	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) К(3)																				
ПРАКТИКИ		(План)																						
	УП.04.01	Учебная практика																						
	ПП.04.01	Производственная практика																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						
КАНИКУЛЫ																								

		Семестр 4																												
Контр оль	Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																		Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.					
				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					Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль
		17		900																						25		1512		
				900																								1512		
				36																								36		
				36																								36		
				30,97																								30,74		
				30,97																								30,74		
36		ТО: 16□ Э: 1		720	578			50	4	300	44			204						24				94		48	ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3	1332	1066	
			3аО	62	56					52	4			4										6			3аО	80	68	
			3аО К	42	38					38														4			3аО К	112	100	
			3а(2)	42	36									36										6			3а(2)	78	68	
			3аО	42	36									36										6			3аО	42	36	
			3аО	42	36									36										6			3аО	42	36	
			3аО	42	36									36										6			3аО	42	36	
12																											Эк	126	102	
12																											Эк	80	58	
			3аО	94	82					34				48										12			3аО	94	82	
			3аО	74	60			32		28														14			3аО К	116	92	
			Эк	66	44			18	4	8				12					6				10		12		Эк К	118	90	
			3аО	72	58					48	8			10										14			3аО	68	48	
			Эк	84	54					30	4			18					6					18		12	Эк	84	54	
12			К	114	112					48	20			64										2			Эк К	192	172	
			К	114	112					48	20			64										2			К	114	112	
12			Эк(2) 3аО(2)	250	218					14	8			12					12		180	180	8		24		Эк(2) 3аО(2)	250	218	
			Эк	52	32					14	8			12					6					8		12	Эк	52	32	
			Эк	18	6														6							12	Эк	18	6	
				Эк(4) 3аО(5) К																										
				180	180																						5		180	180
			3аО	144	144																			144	144		4	3аО	144	144
			3аО	36	36																			36	36		1	3аО	36	36
		2																					8							

Итого за курс																					Неделя	Каф.	Семестр
Академических часов																							
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	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот		

42

																					ТО: 34		
																					2/3□		
																					Э: 2 1/3		
		80	4	520	60			424						42				182		84			
								68										12			1	3	
				92	<u>6</u>			8										12			1	3456	
				66				2										10			1	345678	
								36										6			1	4	
								36										6			1	4	
								36										6			1	4	
				48	<u>8</u>			48						6				12		12	1	3	
		30						22						6				10		12	2	3	
				34				48										12			2	4	
		32		56				4										24			2	34	
		18	<u>4</u>	28				38						6				16		12	2	34	
				28				20										20			2	3	
				48	<u>8</u>			10										14			2	4	
				30	<u>4</u>			18						6				18		12	2	4	
				76	<u>26</u>			90						6				8		12		3456	
				48	<u>20</u>			64										2			2	45	
				28	<u>6</u>			26						6				6		12	2	3	
				14	<u>8</u>			12						12		180	<u>180</u>	8		24		4	
				14	<u>8</u>			12						6				8		12	2	4	
														6						12	2	4	

Эк(7) ЗаО(7) К(4)

																		180	180			5
																		144	144			4
																		36	36			1

		Семестр 6																															
Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя	Контроль									
			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	Практ	Практ пр. подго т			СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	
	17		894																								24 5/6		1506				
			894																										1506				
			36																										36				
			36																										36				
			31,68																										31,28				
			31,68																										31,28				
	ТО: 16□ Э: 1		714	586	12		20		234	82	28		258		10	10			24						80		48		ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/3	1326	1080	12	
		ЗаО	58	52	12						28		12												6				ЗаО	58	52	12	
		ЗаО	48	28				24		2			4												20				ЗаО К	92	58		
		За	42	40				40																	2				За(2)	72	64		
		Эк	58	38		20							12					6						8		12		Эк	114	96			
		ЗаО	90	82				30		6			52											8				Эк ЗаО	136	106			
		ЗаО	68	60				14					46											8				ЗаО	114	86			
		Эк(2) ЗаО(2)	314	278				50		30			36					12		180		180	12		24		Эк(3) ЗаО(3)	510	440				
		Эк	116	92				50		30			36					6						12		12		Эк ЗаО	190	156			
		Эк	18	6														6								12		Эк	122	98			
		Эк	18	6														6								12		Эк	18	6			
		Эк ЗаО КР	216	188				76		44			96		10	10			6					16		12		Эк ЗаО КР	216	188			
		Эк КР	135	114				44		24			54		10	10			6					9		12		Эк КР	135	114			
		ЗаО	81	74				32		20			42											7				ЗаО	81	74			
		Эк(4) ЗаО(5) КР																															
			180	180																							5		180	180			
		ЗаО	36	36																							1	ЗаО	36	36			
		ЗаО	144	144																							4	ЗаО	144	144			
2																									8 1/6								

Итого за курс

Академических часов

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

41 5/6

100	4	392	126	28		496		10	10			42				162		84		ТО: 34 1/2□ Э: 2 1/3		
-----	---	-----	-----	----	--	-----	--	----	----	--	--	----	--	--	--	-----	--	----	--	----------------------------	--	--

				28		12										6					1	6
		50	6			8										34					1	3456
		62				2										8					1	345678
		28	6			62						6				6			12		2	5
60						40						6				18			12		2	56
		30	6			52										8					2	6
40	4					40						6				16			12		2	5
		14				46										8					2	6
		10	4			18										8					2	5
		122	60			120						18		180	180	34			36			3456
		80	40			70						6				22			12		2	56
		42	20			50						6				12			12		2	45
												6							12		2	6
		76	44			96		10	10			6				16			12			678
		44	24			54		10	10			6				9			12		2	6
		32	20			42										7					2	6

Эк(7) ЗаО(8) КР К

																180	180				5	
																36	36				1	2 6
																144	144				4	2 6

10 1/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																						
				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	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль
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			34,55																						
	Во взаимодействии с преподавателем			34,55																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	380					194	104				138		30	30			18			16	36	
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16					14					2									2		
2	ОПЦ.06	Экономика и управление	ЗаО	68	62					20	4				42									6		
3	ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности																								
4	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	К	76	72					26	20				46									4		
5	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	К	76	72					26	20				46									4		
6	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																								
7	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк(3) ЗаО(2) КП	450	410					134	80				48		30	30			18		180	180	4	36
8	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк КП	136	120					64	40				20		30	30			6			4		12
9	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	Эк	116	104					70	40				28						6					12
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	18	6																6					12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО КП К																						
ПРАКТИКИ				(План)																						
	УП.02.01	Учебная практика		180	180																		180	180		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	36																		36	36		
	ПП.02.01	Производственная практика																								
	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)																								
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	144	144																		144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																						
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен																								
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																								
КАНИКУЛЫ																										

		Семестр 8																																
Контр оль пр. подго т	Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя	Контроль										
			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	Практ	Практ пр. подго т			СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	
	17		834																								23 1/6		1446					
			834																										1446					
			36																										36					
			36																										36					
			30,67																										32,61					
			30,67																										32,61					
	ТО: 11 Э: 1		294	230					94	20				104		20	20			12				40		24	ТО: 7 1/2 Э: 2/3		726	610				
		ЗаО	26	14				14															12					ЗаО	44	30				
																												ЗаО	68	62				
		ЗаО	68	64				32				32											4					ЗаО	68	64				
		Эк(2) ЗаО(3) КР	524	476				48	20			72		20	20		12			324	324	24		24			Эк(2) ЗаО(3) КР К	600	548					
		Эк КР	182	146				48	20			72		20	20		6					24		12			Эк КР К	258	218					
		Эк	18	6												6								12			Эк	18	6					
																											Эк(3) ЗаО(2) КП	450	410					
																											Эк КП	136	120					
																											Эк	116	104					
																											Эк	18	6					
			Эк(2) ЗаО КР																															
	5		324	324																		324	324			9		504	504					
		ЗаО	36	36																		36	36			1	ЗаО	36	36					
	1																										ЗаО	36	36					
		ЗаО	144	144																		144	144			4	ЗаО	144	144					
		ЗаО	144	144																		144	144			4	ЗаО	144	144					
	4																										ЗаО	144	144					
			216	18													18						198			6		216	18					
			144	12													12						132		4		144	12						
			72	6													6						66		2		72	6						
	2																						5/6											

Итого за курс																		Неделя	Каф.	Семестр
Академических часов																				
Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практи	Практи пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот		

																		40 1/6		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

	288	124			242		50	50			30				56		60		ТО: 18 1/2□ Э: 1 2/3	
	28				2										14				1	345678
	20	4			42										6				2	7
	32				32										4				1	8
	74	40			118		20	20			12		324	324	28		24			678
	74	40			118		20	20			6				28		12		2	78
											6						12		2	8
	134	80			48		30	30			18		180	180	4		36			7
	64	40			20		30	30			6				4		12		2	7
	70	40			28						6						12		2	7
											6						12		2	7

Эк(5) ЗаО(2) КП КР К

													504	504					14		
													36	36					1	2	8
													36	36					1	2	7
													144	144					4	2	8
													144	144					4	2	8
													144	144					4	2	7

											18				198				6		
											12				132				4	2	8
											6				66				2		8

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)										
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	Практ пр. подгот	СР 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 и защиты Родины	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		98											
			2		146	<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		44	<u>4</u>			<u>4</u>							
			6		48	<u>2</u>			<u>2</u>							

	МДК.02.01	Телекоммуникационные системы и сети с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8	182	<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>										<u>36</u>		
+	ПП.02.01	Производственная практика	8	144	<u>144</u>										<u>144</u>		
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	8	144	<u>144</u>										<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>										<u>36</u>		
+	ПП.03.01	Производственная практика	7	144	<u>144</u>										<u>144</u>		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7	18													
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4	52	<u>8</u>		<u>8</u>										
+	УП.04.01	Учебная практика	4	144	<u>144</u>										<u>144</u>		
+	ПП.04.01	Производственная практика	4	36	<u>36</u>										<u>36</u>		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4	18													
ГИА.Государственная итоговая аттестация																	
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8	144													
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8	72													
					1248		8	316		60				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						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					24						
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			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	606	870	1512	612	900	1506	612	894	1446	612	834
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	606	870									
ОУП	Общеобразовательный цикл	1476	1476	1476	606	870									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1506	612	894	1446	612	834
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	578				312	166	146	222	74	148	44	18	26
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	300				300	206	94						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1152				458	162	296	558	342	216	136	68	68
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2218				442	78	364	726	196	530	1050	526	524
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	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.			-			-		-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.59	-	35.46	34.85	-	30.5	30.97	-	30.88	31.68	-	34.55	30.67
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	591	813									
		Блок ОУП	1404	1404	591	813									
		Блок ПП	3638				1246	488	758	1260	494	766	1132	560	572
		Блок ОГСЭ	476				272	142	130	174	54	120	30	16	14
		Блок ЕН	242				242	160	82						
		Блок ОПЦ	926				342	126	216	458	278	180	126	62	64
		Блок ПЦ	1976				390	60	330	628	162	466	958	482	476
		Блок ГИА	18										18		18
		Итого	5042	1404	591	813	1246	488	758	1260	494	766	1132	560	572
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	1	5	7	3	4	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	9	2	7	10	3	7	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			8	8		4	3	1	1	1	1	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.65%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.95%												

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
1		Кафедра общеобразовательных дисциплин
2		Кафедра информационных технологий и экономики
3		Кафедра инженерного образования

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Учебные аудитории	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
3	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
4	технических средств защиты информации
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
Залы	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал