

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 университета  
Протокол № 15 от 29.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

Специальность 10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической деятельности

Начальник управления развития образовательных программ

Директор Ливенского филиала

Декан факультета

И.о. заведующего кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной деятельности

Алексеева Е.Н.

29.05.2025г.



Лаушкина Н.С./

Савчук Г.В./

Колякина Е.А./

Бакурова Ю.А./

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
II																		К	К																					У	У	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
III																		К	К																					У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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 4/6	23 2/6	40	16	18 4/6	34 4/6	16	18 3/6	34 3/6	11	7 3/6	18 3/6	127 4/6
У	Учебная практика					4	4		1	1	1	1	2	7
П	Производственная практика					1	1		4	4	4	8	12	17
Э	Промежуточная аттестация	1/6	5/6	1	1	1 2/6	2 2/6	1	1 2/6	2 2/6	1	4/6	1 4/6	7 2/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Г	Демонстрационный экзамен											4	4	4
К	Каникулы	2 1/6	8 5/6	11	2	8	10	2	8 1/6	10 1/6	2	5/6	2 5/6	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404	46	36	6	81.91 %	18.09 %	606	870								
ОУП.Общеобразовательный цикл								1476	1476	1404	1404	46	36	6	1209	267	606	870								
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	12222 2	1	11222 22		11111 111	1312	1312	1248	1248	38	36	6	1209	103	565	747								
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	122	1	11222 22		11111	775	775	741	741	16	18		702	73	375	400								
+	ОУП.01.01.01	Русский язык	1					85	85	78	78	1	6		78	7	85								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.02	Литература	2				1	125	125	117	117	2	6		117	8	32	93							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык			2		1	118	118	117	117	1			117	1	48	70							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.04	История	2				1	85	85	78	78	1	6		78	7	32	53							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура		1	2			79	79	78	78	1			78	1	32	47							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины			1			41	41	39	39	2			39	2	41								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.07	Обществознание			2		1	80	80	78	78	2			78	2	32	48							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.08	География			2			41	41	39	39	2			39	2		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.09	Химия			2		1	80	80	78	78	2			39	41	32	48							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.01.10	Биология			1			41	41	39	39	2			39	2	41								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	222				111	537	537	507	507	22	18	6	507	30	190	347								
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	2				1	244	244	234	234	4	6	2	234	10	98	146							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.02.02	Информатика	2				1	166	166	156	156	14	6	2	156	10	46	120							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.01.02.03	Физика	2				1	127	127	117	117	4	6	2	117	10	46	81							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			1222			164	164	156	156	8				164	41	123								
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)			1			41	41	39	39	2				41	41									
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык			1			41	41	39	39	2				41	41								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку			1			41	41	39	39	2				41	41								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике			1			41	41	39	39	2				41	41								1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)			2			41	41	39	39	2				41		41								
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)			2			41	41	39	39	2				41		41								
-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда			2			41	41	39	39	2				41		41							1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3632	3632	604	228	1320	3168	1296			612	900	612	894	612	834		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								563	563	476	476	87		12	468	95			167	148	72	132	18	26		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			60	60	52	52	8			60						60				1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОГСЭ.02	История			3			89	89	68	68	21			80	9			89						1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	184	184	158	158	26		12	160	24			46	66	42	30			1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			188	188	162	162	26			168	20			32	40	30	42	18	26	1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4			42	42	36	36	6				42				42						
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4			42	42	36	36	6				42				42					1	Кафедра общеобразовательных дисциплин

-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4			42	42	36	36	6				42				42					1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4			42	42	36	36	6				42				42					1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>								300	300	242	242	34	24	8	144	156			206	94						
+	ЕН.01	Математика	3					126	126	102	102	12	12	8	48	78			126						1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ЕН.02	Информатика	3					80	80	58	58	10	12		48	32			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
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								1135	1135	926	926	149	60	118	577	558			239	216	324	220	68	68		
+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5					114	114	96	96	6	12	6	54	60					114				2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности			3			68	68	48	48	20			48	20			68						2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6			90	90	82	82	8		6	42	48						90			2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6			5		152	152	132	132	8	12	30	86	66					90	62			2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.05	Экономика и управление			7			68	68	62	62	6		4	28	40							68		2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			8			68	68	64	64	4		4	68									68	1	Кафедра общеобразовательных дисциплин
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3					114	114	86	86	16	12	4	62	52			114						2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций			5			36	36	28	28	8		4		36					36				2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			6			68	68	60	60	8		14		68						68			2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика			4	3		94	94	80	80	14		30	44	50			20	74					2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.11	Электротехника	4			3		107	107	76	76	19	12	4	73	34			37	70					2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.12	Вычислительная техника			4			72	72	58	58	14		8	36	36					72				2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ОПЦ.13	Операционные системы	5					84	84	54	54	18	12	4	36	48					84				2	Кафедра информационных технологий и экономики
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2250	2250	1970	1970	136	144	1182	1763	487				442	216	542	526	524		
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей</b>	<b>4566</b>		<b>566</b>	<b>4</b>		734	<b>734</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>74</b>	<b>48</b>	<b>266</b>	564	170				192	216	326				
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6		5			222	222	156	156	54	12	40	162	60					94	128			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	4					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	<b>Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты</b>	<b>688</b>		<b>6888</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	816	<b>816</b>	<b>736</b>	<b>736</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>438</b>	658	158						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	61	20						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	<b>Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты</b>	<b>777</b>		<b>77</b>			450	<b>450</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>290</b>	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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Элементы математической логики	
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	
ОПЦ.11	Электротехника	
ОПЦ.12	Вычислительная техника	
ОПЦ.13	Операционные системы	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	



МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 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.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	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	

ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	
ОПЦ.11	Электротехника	
ОПЦ.12	Вычислительная техника	
ОПЦ.13	Операционные системы	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 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.	деятельности;	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	Электроника и схемотехника
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика
ОПЦ.11	Электротехника
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.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Электротехника	
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.05	Экономика и управление	
ОПЦ.08	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	
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)	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	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 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.06	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.06	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.02	Информатика	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.12	Вычислительная техника	
ОПЦ.13	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.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.12	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.01	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.01	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.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	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 оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.13	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.08	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.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.07	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.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	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 инсталляцию, 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.
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 05.; ОК 06.
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.
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	Электроника и схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.03	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.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.3.
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ.11	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.12	Вычислительная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																				Неделя	Контроль	Средний балл																					
				Академических часов																		Всего	Контакт.			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	Контроль	Контроль пр. подгот
				Всего	Контакт.	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																										
ИТОГО (с факультативами)				606																					16 5/6		870																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606																							870																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																					ТО: 16 2/3 Э: 1/6		36																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																							36																				
	Аудиторная нагрузка			35,46																							34,85																				
	Контактная работа			35,46																							34,85																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				606	591			12		202			372					5				9		6		870	813			22		276	6														
1	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Эк 3а ЗаО(2) К(8)	565	552			12		182								4				7		6		Эк(5) ЗаО(5)	Эк(5) ЗаО(5)	747	696			22		264	6												
2	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	Эк 3а ЗаО(2) К(5)	375	364			8		94								4				5		6			Эк(2) ЗаО(5)	400	377			12		120													
3	ОУП.01.01.01	Русский язык	Эк	85	78													2				1		6			Эк	93	85																		
4	ОУП.01.01.02	Литература	К	32	32																						ЗаО	70	69					68													
5	ОУП.01.01.03	Иностранный язык	К	48	48					48																	Эк	53	46																		
6	ОУП.01.01.04	История	К	32	32																						ЗаО	47	46					42													
7	ОУП.01.01.05	Физическая культура	3а	32	32					28								4									ЗаО	41	39																		
8	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	41	39					8								30			1			2			ЗаО	47	46																		
9	ОУП.01.01.07	Обществознание	К	32	32													32									ЗаО	48	46																		
10	ОУП.01.01.08	География																									ЗаО	41	39					10													
11	ОУП.01.01.09	Химия	К	32	32			8										24									ЗаО	48	46			12															
12	ОУП.01.01.10	Биология	ЗаО	41	39					10								28			1			2			ЗаО	48	46																		
13	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	К(3)	190	188			4		88								96						2			Эк(3)	347	319			10		144	6												
14	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	К	98	98					44								54									Эк	146	136					46	2												
15	ОУП.01.02.02	Информатика	К	46	46					30								16									Эк	120	110					82	2												
16	ОУП.01.02.03	Физика	К	46	44			4		14								26					2				Эк	81	73			10		16	2												
17	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ЗаО	41	39					20								18		1			2				ЗаО(3)	123	117					12													
18	ОУП.02.01	Индивидуальный проект																									ЗаО	41	39																		
19	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ЗаО	41	39					20								18		1			2																								
20	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	ЗаО	41	39					20								18		1			2																								
21	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике	ЗаО	41	39					20								18		1			2																								
22	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература																									ЗаО	41	39																		
23	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике																									ЗаО	41	39																		
24	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края																									ЗаО	41	39																		
25	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык																									ЗаО	41	39					12													
26	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике																									ЗаО	41	39					12													
27	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда																									ЗаО	41	39					12													
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3) К(8)																																											
КАНИКУЛЫ																								2 1/6																							

Семестр 2														Итого за курс																				Каф.	Семестр						
Академических часов														Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя					
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 пр. подгот	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	Практи	Практи пр. подгот	СР	СР пр. подгот
														24 1/6		1476																			41						
																1476																									
																36																									
																36																									
																35,16																									
																35,16																									
		492				10		13				27		30		ТО: 23 1/3 Э: 5/6	1476	1404			34		478	6			864				10		18				36		36		ТО: 40 Э: 1
		390				10		10				21		30		Эк(6) За ЗаО(7) К(8)  Эк(3) За ЗаО(7) К(5)  Эк Эк К ЗаО К Эк К За ЗаО ЗаО ЗаО К ЗаО ЗаО К ЗаО  Эк(3) К(3)  Эк К Эк К ЗаО(4) ЗаО За																									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 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	Лаб пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				612																					17		900								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																							900								
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																							36								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																							36								
	Аудиторная нагрузка			30,5																							31,29								
	Контактная работа			30,5																							31,29								
дисциплины (модули)				612	488			70	4	176	20			224					18				88		36		ТО: 16□ Э: 1	720	584			50	4	298	66
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	89	68								68									21													
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	44				40	2			4									2						ЗаО	66	56				52	4
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	30				28				2									2						За	40	38				38	
4	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии																									ЗаО	42	36						
5	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)																									ЗаО	42	36						
6	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи																									ЗаО	42	36						
7	ЕН.01	Математика	Эк	126	102				48	8			48					6				12		12											
8	ЕН.02	Информатика	Эк	80	58			30					22					6				10		12											
9	ЕН.03	Элементы математической логики																									ЗаО	94	82					34	
10	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	ЗаО	68	48				28				20								20														
11	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	Эк	114	86			40	4				40					6			16		12												
12	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	К	20	20				16	10			4														ЗаО	74	60			32		28	20
13	ОПЦ.11	Электротехника	К	37	32				16				16								5						Эк	70	44			18	4	8	
14	ОПЦ.12	Вычислительная техника																									ЗаО	72	58					48	8
15	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей																									Эк К	192	172					76	26
16	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети																									К	114	112					48	20
17	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология																									Эк	78	60					28	6
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																									Эк(2) ЗаО(2)	250	218					14	8
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи																									Эк	52	32					14	8
20	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен																									Эк	18	6						
ПРАКТИКИ		(План)																										180	180						
	УП.04.01	Учебная практика																									ЗаО	144	144						
	ПП.04.01	Производственная практика																									ЗаО	36	36						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) К(3)																																
КАНИКУЛЫ																							2												

Семестр 4															Итого за курс																				Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Академических часов															Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	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	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															25		1512																					42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																	1512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	30,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	30,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		212						24				88		48		ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3		1332	1072			120	8	474	86			436						42				176		84		ТО: 34 2/3□ Э: 2 1/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																3аО	3аО	89	68										68								21				1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4										10					3аО К	112	100					92	6			8								12				1	3456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												2					3а(2)	72	68					66				2								4				1	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		36										6					3аО	42	36									36								6				1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	3аО	42	36										36							6				1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		36															3аО	42	36										36							6				1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	3аО	42	36										36							6				1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	Эк	126	102					48	8			48					6			12	12			1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	Эк	80	58			30						22				6			10	12			2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		48										12					3аО	94	82					34				48							12				2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																	3аО	68	48					28				20							20				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																	Эк	114	86			40	4					40				6			16	12			2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												14					3аО К	94	80			32		44	30			4						14				2	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		12						6				14		12			Эк К	107	76			18	4	24				28				6			19	12			2	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		10										14					3аО	72	58								48		10						14				2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																	Эк К	192	172					76	26			90				6			8	12				456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		64										2					К	114	112					48	20			64						2				2	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		26						6				6		12			Эк	78	60					28	6			26				6			6	12			2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		12						12	180	180	180	8		24			Эк(2) 3аО(2)	250	218					14	8			12				12			180	180	8	24				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		12						6				8		12			Эк	52	32				14	8			12				6			8	12					2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								6					12			Эк	18	6														6				12			2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									180	180						5		180	180															180	180					5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										144	144					4	3аО	144	144															144	144					4	2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									36	36						1	3аО	36	36															36	36					1	2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]

Семестр 6															Итого за курс																				Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Академических часов															Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	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	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
															24 5/6			1506																			41 5/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																1506																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																31,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																31,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28		266		10	10			24				72		48		ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/3		1326	1074	12				482	174	28		500		10	10			42				168		84		ТО: 34 1/2□ Э: 2 1/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28		12										8					ЗаО	60	52	12						28		12									8						1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		4										2					ЗаО К	72	58					50	6			8								14						1	3456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
												2					Заа(2)	72	64					62			2								8							1	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																	Эк	114	96						28	6		62					6			6		12				2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		52										8					ЗаО	90	82					30	6			52								8						2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		20					6					4		12			Эк К	152	132					60	30			66				6				8		12				2	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																	ЗаО	36	28					10	4			18								8						2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		46										8					ЗаО	68	60					14	14			46								8						2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																	Эк	84	54					30	4			18				6				18		12				2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		36					12		180		180	24		24			Эк(3) ЗаО(3)	542	440						122	60			120				18		180	180	66		36					456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		36					6					24		12			Эк ЗаО	222	156					80	40			70				6				54		12					2	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																	Эк	122	98					42	20			50					6				12		12				2	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							6							12			Эк	18	6													6						12					2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		96		10	10			6				16		12			Эк ЗаО КР	216	188					76	44			96		10	10			6			16		12					678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		54		10	10			6				9		12			Эк КР	135	114					44	24			54		10	10			6			9		12					2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		42										7					ЗаО	81	74					32	20			42								7							2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									180	180					5			180	180																180	180							5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									36	36					1	ЗаО	36	36																	36	36							4	2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									144	144					4	ЗаО	144	144																	144	144							4	2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

[illegible]



Семестр 8															Итого за курс																				Каф.	Семестр											
Академических часов															Академических часов																	Неделя															
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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Неделя																															
															23 1/6		1446																		40 1/6												
																	36																														
																	36																														
																	32,34																														
																	32,34																														
		104		20	20			12				40		24		ТО: 7 1/2□ Э: 2/3		726	604						282	128			242		50	50			30				62		60		ТО: 18 1/2□ Э: 1 2/3				
												12				Эк(2) ЗаО(3) КР К	За ЗаО	44	30						28				2								14						1	345678			
																	ЗаО	68	62						20	4			42							6							2	7			
		32										4					ЗаО	68	64						32	4			32							4								1	8		
		72		20	20			12		324	324	24		24			Эк(2) ЗаО(3) КР К	600	548						74	40			118		20	20			12		324	324	28		24					678	
		72		20	20			6				24		12			Эк КР К	258	218						74	40			118		20	20			6			28		12				2	78		
							6							12			Эк	18	6															6					12				2	8			
																	Эк(3) ЗаО(2) КП	450	404						128	80			48		30	30			18		180	180	10		36				7		
																	Эк КП	136	120						64	40			20		30	30			6			4		12				2	7		
																	Эк	116	98						64	40			28						6			6		12				2	7		
																	Эк	18	6																6					12				2	7		
										324	324					9			504	504																	504	504						14			
										36	36					1	ЗаО	36	36																	36	36								1	2	8
																	ЗаО	36	36																	36	36							1	2	7	
										144	144					4	ЗаО	144	144																	144	144							4	2	8	
										144	144					4	ЗаО	144	144																	144	144							4	2	8	
																	ЗаО	144	144																	144	144							4	2	7	
								18				198				6			216	18															18				198					6			
								12				132				4			144	12															12				132					4	2	8	
								6				66				2			72	6																6				66					2		
Эк(2) ЗаО(4) КР															Эк(5) ЗаО(7) КП КР К																																
															5/6																					2 5/6											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	Практ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>ОУП.Общеобразовательный цикл</b>																	
+	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												
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		60												
+	ОГСЭ.02	История	3		89												
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		46	<u>2</u>			<u>2</u>								
			4		66	<u>4</u>			<u>4</u>								
			5		42	<u>4</u>			<u>4</u>								
			6		30	<u>2</u>			<u>2</u>								

+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32											
			4		40											
			5		30											
			6		42											
			7		18											
			8		26											
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	4		42											
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	4		42											
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	4		42											
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																
+	ЕН.01	Математика	3		126	<u>8</u>			<u>8</u>							
+	ЕН.02	Информатика	3		80											
+	ЕН.03	Элементы математической логики	4		94											
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																
+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5		114	<u>6</u>			<u>6</u>							
+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	3		68											
+	ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6		90	<u>6</u>			<u>6</u>							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		90	<u>20</u>			<u>20</u>							
			6		62	<u>10</u>			<u>10</u>							
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	7		68	<u>4</u>			<u>4</u>							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	8		68	<u>4</u>			<u>4</u>							
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3		114	<u>4</u>		<u>4</u>								
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	5		36	<u>4</u>			<u>4</u>							
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	6		68	<u>14</u>			<u>14</u>							
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	3		20	<u>10</u>			<u>10</u>							
			4		74	<u>20</u>			<u>20</u>							
+	ОПЦ.11	Электротехника	3		37											
			4		70	<u>4</u>		<u>4</u>								
+	ОПЦ.12	Вычислительная техника	4		72	<u>8</u>			<u>8</u>							
+	ОПЦ.13	Операционные системы	5		84	<u>4</u>			<u>4</u>							
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5		94	<u>10</u>			<u>10</u>							
			6		128	<u>30</u>			<u>30</u>							
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	4		114	<u>20</u>			<u>20</u>							
			5		122	<u>20</u>			<u>20</u>							
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	4		78	<u>6</u>			<u>6</u>							
+	УП.01.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>								<u>36</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		144	<u>144</u>								<u>144</u>		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6		18											
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	7		76	<u>20</u>			<u>20</u>							

	МДК.02.01	Телекоммуникационные системы и сети с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8		182	<a href="#">40</a>		<a href="#">20</a>		<a href="#">20</a>						
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		135	<a href="#">34</a>		<a href="#">24</a>		<a href="#">10</a>						
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	6		81	<a href="#">20</a>		<a href="#">20</a>								
+	УП.02.01	Учебная практика	8		36	<a href="#">36</a>								<a href="#">36</a>		
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		144	<a href="#">144</a>								<a href="#">144</a>		
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	8		144	<a href="#">144</a>								<a href="#">144</a>		
+	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	<a href="#">70</a>		<a href="#">40</a>		<a href="#">30</a>						
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		116	<a href="#">40</a>		<a href="#">40</a>								
+	УП.03.01	Учебная практика	7		36	<a href="#">36</a>								<a href="#">36</a>		
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		144	<a href="#">144</a>								<a href="#">144</a>		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7		18											
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4		52	<a href="#">8</a>		<a href="#">8</a>								
+	УП.04.01	Учебная практика	4		144	<a href="#">144</a>								<a href="#">144</a>		
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36	<a href="#">36</a>								<a href="#">36</a>		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4		18											
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>																
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		144											
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		72											
						1326		8	394		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											
УП.04.01 Учебная практика	2	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
УП.01.01 Учебная практика	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика	4	1			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	4	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	4	1			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
ПП.02.02 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	



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

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	20
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

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