

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

Спеальность 10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

И.о. проректора по учебно-методической

эксплуатации информационно-телекоммуникационных систем и сетей

деятельности

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

Начальник управления развития  
образовательных программ

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

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Директор Ливенского филиала

Монтажники оборудования связи

Декан факультета

Лаушкина Н.С./

Савчук Г.В./

Колякина Е.А./

Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего кафедрой

Пасарева О.В./



## Календарный учебный график

## 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					
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Образ. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование				
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	1404	46	36	6	81.91 %	18.09 %	606	870													
<b>ОУП.Общеобразовательный цикл</b>							1476	1476	1404	1404	46	36	6	1209	267	606	870													
+	ОУП.01	<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>			122222	1	112222		111111	1312	1312	1248	1248	38	36	6	1209	103	565	747										
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня			122	1	112222	22	111111	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	<b>Учебные предметы углубленного уровня</b>			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	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>				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	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)</b>				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	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)</b>				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	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)</b>				2				41	41	39	39	2				41		41						1	Кафедра общеобразовательных дисциплин			
-	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			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					4464	4464	3632	3632	604	228	1320	3168	1296					612	900	612	894	612	834							
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					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								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	<b>Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)</b>					4			42	42	36	36	6			42			42						1	Кафедра общеобразовательных дисциплин			
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии					4			42	42	36	36	6			42			42						1	Кафедра общеобразовательных дисциплин			

-	ОГС.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		
-	ОГС.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	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	4566		566		4	734	734	612	612	74	48	266	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	Электрорадиометрения 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	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	688		6888	68	7	816	816	736	736	44	36	438	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	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	777		77			450	450	404	404	10	36	290	333	117				450					
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7					136	136	120	120	4	12	70	91	45				136				2	Кафедра информационных технологий и экономики

+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7					116	116	98	98	6	12	40	86	30						116		2	Кафедра информационных технологий и экономики		
+	УП.03.01	Учебная практика			7			36	36	36	36			36	36								36		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7			144	144	144	144			144	108	36							144		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7					18	18	6	6		12		12	6							18		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	44		44			250	250	218	218	8	24	188	208	42			250								
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4					52	52	32	32	8	12	8	52								52		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	УП.04.01	Учебная практика			4			144	144	144	144			144	108	36						144		2	Кафедра информационных технологий и экономики		
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			36	36	36	36			36	36				36				36		2	Кафедра информационных технологий и экономики	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18	6	6		12		12	6						18			2	Кафедра информационных технологий и экономики	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					216	216	18	18	198					216									216				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						144	144	12	12	132			144									144		2	Кафедра информационных технологий и экономики
+	ГИА.02(Д)	Зашита дипломного проекта (работы)						72	72	6	6	66			72								72				





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
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	Электрорадиометрические и метрологические измерения
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	

ОГС.01	Основы философии
ОГС.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	OK
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	OK
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	OK
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	OK
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	OK
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	Электрорадиометрические измерения 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-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных системах и сетях	ПК
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телеkomмуникационных 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-телеkomмуникационных системах и сетях	ПК
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	

ПМ.02	Зашита информации в информационно-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Зашита информации в информационно-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Зашита информации в информационно-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телеkomмуникационных 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)	Зашита дипломного проекта (работы)

ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно-телеkomмуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями	ПК
ПМ.02		ПМ.02
ПП.02.02		ПП.02.02
ПМ.03		ПМ.03
МДК.03.01		МДК.03.01
МДК.03.02		МДК.03.02
УП.03.01		УП.03.01
ПП.03.01		ПП.03.01
ПМ.03.01(К)		ПМ.03.01(К)
ГИА.01(Г)		ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)		ГИА.02(Д)
ПК 3.4.	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телеkomмуникационных систем и сетей	ПК
ПМ.02		ПМ.02
ПП.02.02		ПП.02.02
ПМ.03		ПМ.03
МДК.03.01		МДК.03.01
МДК.03.02		МДК.03.02
УП.03.01		УП.03.01
ПП.03.01		ПП.03.01
ПМ.03.01(К)		ПМ.03.01(К)
ГИА.01(Г)		ГИА.01(Г)
ГИА.02(Д)		ГИА.02(Д)

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		ПМ.02
ПП.02.02		ПП.02.02
ПМ.04		ПМ.04
МДК.04.01		МДК.04.01
УП.04.01		УП.04.01
ПП.04.01		ПП.04.01

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.
	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 02.; ОК 06.
	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	<b>СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
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	<b>СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
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	<b>СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
B	Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования
B/03.4	Монтаж телекоммуникационного оборудования в несущие системы
B/04.4	Монтаж антенно-фидерных устройств
B/05.4	Монтаж оборудования систем передачи
C	Комплексная проверка монтажа телекоммуникационной системы
C/01.5	Проверка смонтированного телекоммуникационного кабеля
C/02.5	Проведение электрических испытаний смонтированного телекоммуникационного оборудования, преднастройка телекоммуникационного оборудования для обеспечения удаленного управления оборудованием
C/03.5	Контроль монтажа антенно-фидерных устройств
C/04.5	Контроль монтажа оборудования систем передачи



Семестр 2															Итого за курс															Каф.	Семестр	
Академических часов															Академических часов																Каф.	Семестр
Сем	Сем пр. подго т	Урок пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП пр. подго т	Конс пр. подго т	Практ пр. подго т	Практ пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контроль пр. подго т	Недель	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 пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП пр. подго т	Конс пр. подго т	Практ пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контроль пр. подго т	Недель	
				</																												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																				Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т
			Академических часов																													
		ИТОГО (с факультативами)	612																					17	900							
		ИТОГО по ОП (без факультативов)	612																						900							
		ОГП, факультативы (в период ТО)	36																						36							
		ОГП, 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										TO: 16 Э: 1	720	584					
1	0ГС.02	История	ЗаО	89	68										68																	
2	0ГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	44					40	2				4											3aO	66	56				
3	0ГС.04	Физическая культура	За	32	30					28					2											3a	40	38				
4	0ГС.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии																							3aO	42	36					
5	0ГС.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)																							3aO	42	36					
6	0ГС.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи																							3aO	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																							3aO	94	82					
10	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	ЗаO	68	48				28					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												3aO	74	60				
13	ОПЦ.11	Электротехника	К	37	32				16					16											5							
14	ОПЦ.12	Вычислительная техника																								3aO	72	58				
15	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей																								Эк К	192	172				
16	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети																								К	114	112				
17	МДК.01.03	Электрорадиометрические и метрологические измерения																								Эк	78	60				
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																								Эк(2) ЗаO(2)	250	218				
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи																								Эк	52	32				
20	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен																								Эк	18	6				
		ПРАКТИКИ			(План)																											
		УП.04.01			Учебная практика																											
		ПП.04.01			Производственная практика																											
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																														
		КАНИКУЛЫ																														

Эк(3) ЗаO(2) К(3)







№	Индекс	Наименование	Семестр 7																					Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	
			Академических часов																															
		ИТОГО (с факультативами)	612																							17	834							
		ИТОГО по ОП (без факультативов)	612																								834							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	36																									36						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36																									36						
		Аудиторная нагрузка	34																									30,67						
		Контактная работа	34																									30,67						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	374						188	104			138		30	30		18				22		36			ТО: 111	Э: 1					
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16					14				2								2						ЗаО	26	14				
2	ОПЦ.05	Экономика и управление	ЗаО	68	62					20	4			42								6									14			
3	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности																										ЗаО	68	64				
4	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	К	76	72					26	20			46								4						Эк(2) ЗаО(3) КР	524	476				
5	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	К	76	72					26	20			46							4						Эк КР	182	146					
6	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																										Эк	18	6				
7	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк(3) ЗаО(2) КП	450	404					128	80			48		30	30		18		180	180	10		36									
8	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк КП	136	120					64	40			20		30	30		6			4		12										
9	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	Эк	116	98					64	40			28					6			6		12										
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	18	6														6					12										
ПРАКТИКИ			(План)		180	180															180	180					5		324	324				
	УП.02.01	Учебная практика																									ЗаО	36	36					
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	36															36	36						1							
	ПП.02.01	Производственная практика																									ЗаО	144	144					
	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)																									ЗаО	144	144					
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	144	144														144	144						4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								216	18						
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен																										144	12					
	ГИА.02(Д)	Захист дипломного проекта (работы)																										72	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) КП К																															
КАНИКУЛЫ																											2							



-	-	-	-	-	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	2			2							
+	ОУП.01.02.02	Информатика		1		46											
				2		120	2			2							
+	ОУП.01.02.03	Физика		1		46											
				2		81	2			2							
+	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	2			2							
				4		66	4			4							
				5		42	4			4							
				6		30	2			2							

			3		32											
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	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											

#### ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

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

#### ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5		114	<b>6</b>			<b>6</b>							
+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	3		68											
+	ОПЦ.03	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6		90	<b>6</b>			<b>6</b>							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		90	<b>20</b>			<b>20</b>							
			6		62	<b>10</b>			<b>10</b>							
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	7		68	<b>4</b>			<b>4</b>							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	8		68	<b>4</b>			<b>4</b>							
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3		114	<b>4</b>			<b>4</b>							
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	5		36	<b>4</b>			<b>4</b>							
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	6		68	<b>14</b>			<b>14</b>							
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	3		20	<b>10</b>			<b>10</b>							
			4		74	<b>20</b>			<b>20</b>							
+	ОПЦ.11	Электротехника	3		37											
			4		70	<b>4</b>			<b>4</b>							
+	ОПЦ.12	Вычислительная техника	4		72	<b>8</b>			<b>8</b>							
+	ОПЦ.13	Операционные системы	5		84	<b>4</b>			<b>4</b>							

#### ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5		94	<b>10</b>			<b>10</b>							
			6		128	<b>30</b>			<b>30</b>							
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	4		114	<b>20</b>			<b>20</b>							
			5		122	<b>20</b>			<b>20</b>							
+	МДК.01.03	Электрорадиометрические измерения и метрология	4		78	<b>6</b>			<b>6</b>							
+	УП.01.01	Учебная практика	6		36	<b>36</b>									<b>36</b>	
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		144	<b>144</b>									<b>144</b>	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6		18											
+	МЛК 07.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	7		76	<b>20</b>			<b>20</b>							

	МДК.02.01	Технологии информационных систем и сетей с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8		182	<b>40</b>			<b>20</b>			<b>20</b>			
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		135	<b>34</b>			<b>24</b>			<b>10</b>			
+	МДК.02.03	Технология разработки и защиты баз данных	6		81	<b>20</b>			<b>20</b>						
+	УП.02.01	Учебная практика	8		36	<b>36</b>								<b>36</b>	
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		144	<b>144</b>								<b>144</b>	
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	8		144	<b>144</b>								<b>144</b>	
+	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	<b>70</b>			<b>40</b>			<b>30</b>			
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		116	<b>40</b>			<b>40</b>						
+	УП.03.01	Учебная практика	7		36	<b>36</b>								<b>36</b>	
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		144	<b>144</b>								<b>144</b>	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7		18										
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Монтажник оборудования связи	4		52	<b>8</b>			<b>8</b>						
+	УП.04.01	Учебная практика	4		144	<b>144</b>								<b>144</b>	
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36	<b>36</b>								<b>36</b>	
+	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
<b>Вид практики: Учебная практика</b>										
УП.04.01 Учебная практика	2	2			4					
					2	+	4	0	0	0
УП.01.01 Учебная практика	3	2			1					
					2	+	1	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика	4	1			1					
					2	+	1	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	4	2			1					
					2	+	1	0	0	0
<b>Вид практики: Производственная практика</b>										
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			1					
					2	+	1	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			4					
					2	+	4	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	4	1			4					
					2	+	4	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			4					
					2	+	4	0	0	0
ПП.02.02 Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4					
					2	+	4	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.	Трудоемк ость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента**

False

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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
<b>Учебные аудитории</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранных языка
3	математики
4	информатики
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
<b>Залы</b>	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал