Департамент образования, науки и молодежной политики
Воронежской области

Утверждаю

Директор

В.Б. Лукина

16.12.2019

Педагогическим Советом
Протокол № 1 от 16.12.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Воронежский колледж робототехники и компьютерных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15 — Инфокоммуникационные сети и системы связи

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1584

Виды деятельности
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем
Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи
Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление тематических услуг
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика
Освоение одной или нескольких проыессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D72D329BBD7B20000000072C4B0002
Владелец: Лукина Виктория Борисовна
Действителен: с 09.04.2021 до 09.04.2022

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=																				8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 8 8	8	8	8 8 8 8 :: ::	::	=	=																	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V													0	0	8	8	::	=	=												8	8	8	::	X	X	X	X	∆	∆	∆	∆	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- ∆ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	32	16	16	3	1	2	2		2	4		4						11	52		
III	33	14	19	2	1	1	2	2		4		4						11	52		
IV	27 2/3	11 2/3	16	2 1/3	1 1/3	1	2	1	1	9	3	6						11	52		
V	23	12	11	2	1	1	2	2		5	2	3	4		4	4	2	2	44		
Всего	**154 2/3**	**70 2/3**	**84**	**11 1/3**	**4 1/3**	**7**	**8**	**5**	**3**	**22**	**5**	**17**	**4**		**4**	**4**	**2**	**46**	**252**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП Обяз. часть	Объём ОП Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10				11	1476			1404	1014	307	83			72			
5	НО	Начальное общее образование																				
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	СО	Среднее общее образование	3		10				11	1476			1404	1014	307	83			72			
13	БД	Базовые дисциплины	3		10				11	1476			1404	1014	307	83			72			
14	БД.01	Русский язык	2						1	102			78	78					24			
15	БД.02	Литература			2				1	134			134	134								
16	БД.03	Иностранный язык			2				1	117			117		117							
17	БД.04	История			2				1	117			117	117								
18	БД.05	Обществознание			2				1	139			139	139								
19	БД.06	Математика	2						1	292			268	268					24			
20	БД.07	Физика	2						1	197			173	134		39			24			
21	БД.08	Информатика			2				1	39			39		39							
22	БД.09	Химия			2				1	61			61	22	17	22						
23	БД.10	Биология			2				1	61			61	22	17	22						
24	БД.11	Астрономия			1					34			34	34								
25	БД.12	Физическая культура			2				1	117			117		117							
26	БД.13	ОБЖ			2					66			66	66								
27	*																					
29	ПД	Профильные дисциплины																				
30	*																					
32	ПОО	Предлагаемые ОО																				
33	*																					
35																					69.86%	30.14%
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	20	28	2	1			5724	839		3445	1453	1263	689		40	216		3999	1725
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3	10	1					772	137		599	177	422				36		654	118
39	ОГСЭ.01	Основы философии	8							86	26		48	48					12		86	
40	ОГСЭ.02	История	3							80	20		48	48					12		80	
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3						254	50		192		192				12		254	
42	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-А						230			230		230						230	
43	ОГСЭ.05	Психология общения		7						60	27		33	33							4	56
44	ОГСЭ.06	Экономика и управление			8					62	14		48	48								62
45	*																					
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		3					392	64		304	160	96	48			24		288	104
48	ЕН.01	Математика	4		3					146	22		112	64	48				12		146	
49	ЕН.02	Компьютерное моделирование			8					104	24		80	32	48							104
50	ЕН.03	Физика	4		3					142	18		112	64		48			12		142	
51	*																					
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	6	2					1132	171		889	443	261	185			72		736	396
54	ОП.01	Теория электрических цепей	4	3						136	12		112	64	16	32			12		136	
55	ОП.02	Электронная техника	3							104	12		80	32	16	32			12		104	
56	ОП.03	Теория электрической связи	6		5					136	6		118	66	19	33			12		136	
57	ОП.04	Вычислительная техника			5					86	16		70	42		28						86
58	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4							68	8		48	32		16			12			68
59	ОП.06	Основы телекоммуникаций	7							158	14		132	88		44			12		158	
60	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	7							88	21		55	33	22				12			88
61	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		8						98	18		80	32	48							98
62	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		9						74	2		72		72						74	
63	ОП.10	Инженерная графика		3						72	8		64	32	32						72	
64	ОП.11	Охрана труда		А						56	34		22	22							56	
65	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		9						56	20		36		36							56
66	*																					
68	ПЦ	Профессиональный цикл	7	4	22	2	1			3428	467		1653	673	484	456		40	84		2321	1107
70	ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	1	3	5	1	1			861	91		542	194	166	162		20	12		658	203
72	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем		3	4					215	39		176	64	48	64					215	
73	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей		4	5		5			215	37		178	60	76	42					215	
74	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа		5		5				94	4		90	28	14	28		20				94
75	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности			5					109	11		98	42	28	28						109
76	МДК*																					
78	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2						72	
79	УП*																					
81	ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		час	144			144	нед	4						144	
82	ПП*																					
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							12									12		12	
85		Всего часов по МДК								633			542									
87	ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	1		4	1				640	88		324	114	114	76		20	12		420	220
89	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов			6					192	40		152	57	57	38					192	
90	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей			6	6				220	48		172	57	57	38		20				220
91	МДК*																					
93	УП.02.01	Учебная практика			5		РП		час	72			72	нед	2						72	
94	УП*																					
96	ПП.02.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4						144	
97	ПП*																					
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							12									12		12	
#		Всего часов по МДК								412			324									
#	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	2	1	3					523	76		279	149		130			24		333	190
#	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	7	6						177	14		151	85		66			12		177	
#	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи			8					190	62		128	64		64						190
#	МДК*																					
#	УП.03.01	Учебная практика			7		РП		час	36			36	нед	1						36	
#	УП*																					
#	ПП.03.01	Производственная практика			7		РП		час	108			108	нед	3						108	
#	ПП*																					
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12		12	
#		Всего часов по МДК								367			279									
#	ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	1		3					386	122		180	96	84				12		234	152
#	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			9					150	66		84	48	36						150	
#	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			9					152	56		96	48	48							152
#	МДК*																					
#	УП*																					
#	ПП.04.01	Производственная практика			9		РП		час	72			72	нед	2						72	
#	ПП*																					
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	9							12									12		12	
#		Всего часов по МДК								302			180									
#	ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	1		3					534	78		264	88	88	88			12		192	342
#	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи			А					342	78		264	88	88	88						342
#	МДК*																					
#	УП.05.01	Учебная практика			9		РП		час	72			72	нед	2						72	
#	УП*																					
#	ПП.05.01	Производственная практика			А		РП		час	108			108	нед	3						108	
#	ПП*																					
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	А							12									12		12	
#		Всего часов по МДК								342			264									
#	ПМ.06	Освоение одной или нескольких проыессий рабочих, должностей служащих.Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	1		3					340	12		64	32	32				12		340	
#	МДК.06.01	Технология выполнения работ			8					76	12		64	32	32						76	
#	МДК*																					
#	УП.06.01	Учебная практика			8		РП		час	36			36	нед	1						36	
#	УП*																					
#	ПП.06.01	Производственная практика			8		РП		час	216			216	нед	6						216	
#	ПП*																					
#	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	8							12									12		12	
#		Всего часов по МДК								76			64									
#	ПМ*																					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1080			1080	нед	30							
#		Учебная практика							час	288			288	нед	8							

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Недель	Итого час/нед: Объём ОП	Итого час/нед: С препод.
Курс 1	Семестр 1	17 нед	36	36
Курс 1	Семестр 2	22 нед	36	36
Курс 2	Семестр 3	16 нед	39.41	34
Курс 2	Семестр 4	16 (6) нед	38.54	34
Курс 3	Семестр 5	14 (2) нед	32.94	30.43
Курс 3	Семестр 6	19 (4) нед	29.96	24.05
Курс 4	Семестр 7	11 2/3 (4) нед	37.06	32.06
Курс 4	Семестр 8	16 (7) нед	38.5	30
Курс 5	Семестр 9	12 (4) нед	36	26
Курс 5	Семестр А	11 (7) нед	36	28

Курс 1 (семестры 1–2), общеобразовательная подготовка

№	Индекс	С1 Объём ОП	С1 С препод.	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Промежут. аттестация	С2 Объём ОП	С2 С препод.	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. занятия	С2 Лаб. занятия	С2 Промежут. аттестация
3	ОП	612	612	442	153	17		864	792	572	154	66	72
11	СО	612	612	442	153	17		864	792	572	154	66	72
13	БД	612	612	442	153	17		864	792	572	154	66	72
14	БД.01	34	34	34				68	44	44			24
15	БД.02	68	68	68				66	66	66			
16	БД.03	51	51		51			66	66		66		
17	БД.04	51	51	51				66	66	66			
18	БД.05	51	51	51				88	88	88			
19	БД.06	136	136	136				156	132	132			24
20	БД.07	85	85	68		17		112	88	66		22	24
21	БД.08	17	17		17			22	22		22		
22	БД.09	17	17		17			44	44	22		22	
23	БД.10	17	17		17			44	44	22		22	
24	БД.11	34	34	34									
25	БД.12	51	51		51			66	66		66		
26	БД.13							66	66	66			

#	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
#		Концентрированная							час	288			288	нед	8					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	792			792	нед	22					
#		Концентрированная							час	792			792	нед	22					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А		РП		час	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	20	38	2	1		11	7416	839		4849	2467	1570	772		40	288	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Наименование	Семестр 1, 17 нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			612	442	153	17					864			792	572	154	66			72	

Курс 2

Наименование	Семестр 3, 16 нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4, 16 (6) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект
Концентрированная	час				нед							час			72	нед	2					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			144	нед	4					
Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	670	102		544	240	208	96			24		925	105		544	192	256	96			60	

Курс 3

Наименование	Семестр 5, 14 (2) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6, 19 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект
Концентрированная	час			72	нед	2						час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			144	нед	4					
Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	560	50		426	168	98	140		20	12		719	94		457	171	171	95		20	24	

Курс 4

Наименование	Семестр 7, 11 2/3 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8, 16 (7) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект
Концентрированная	час			36	нед	1						час			36	нед	1					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			108	нед	3						час			216	нед	6					
Концентрированная	час			108	нед	3						час			216	нед	6					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	630	76		374	220	44	110			36		924	156		480	256	160	64			36	

Курс 5

Наименование	Семестр 9, 12 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Семестр А, 11 (7) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
Концентрированная	час			72	нед	2						час				нед									
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2						час			108	нед	3								
Концентрированная	час			72	нед	2						час			108	нед	3								
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час			144	нед	4							144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час			144	нед	4							144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час			72	нед	2							72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед									
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	144		312	96	216				12		900	112		308	110	110	88			12			5691	1725

#	Наименование	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А
#	Экзамены (без учета физ. культуры)		**3**	**2**	**5**	**1**	**2**	**3**	**3**	**1**	**1**
#	Зачеты (без учета физ. культуры)			**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**	**8**	**2**	**3**	**5**	**3**	**2**	**6**	**4**	**3**
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					**1**	**1**				
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)					**1**					
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)										

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Физика
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Физика
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

Индекс		Содержание
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Экономика и управление
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Физика
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Инженерная графика
	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика

Индекс		Содержание
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.03	Физика
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Физика
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Инженерная графика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

Индекс		Содержание
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.06	Экономика и управление
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.		Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

Индекс	Содержание
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01.01	Учебная практика

Индекс		Содержание
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.6.		Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.7.		Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.8.		Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.		Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы

Индекс		Содержание
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.		Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Охрана труда
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.		Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.		Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.		Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.		Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи

Индекс		Содержание
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1.		Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.
	ОГСЭ.06	Экономика и управление
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2.		Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.
	ОГСЭ.06	Экономика и управление
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3.		Организовывать работу подчиненного персонала.
	ОГСЭ.06	Экономика и управление
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1.		Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.2.		Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электрической связи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Содержание
ПК 5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электрической связи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание												
БД.06	Математика												
БД.07	Физика												
БД.08	Информатика												
БД.09	Химия												
БД.10	Биология												
БД.11	Астрономия												
БД.12	Физическая культура												
БД.13	ОБЖ												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 11					
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03	ОК 05	ОК 06	ОК 10								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 08								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07							
ОГСЭ.06	Экономика и управление	ОК 03	ОК 11	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ПК 2.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**			
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09								
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 2.3.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 5.1.				
ЕН.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09							
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 1.8.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 5.2.											
ОП.02	Электронная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.7.	ПК 1.8.
		ПК 2.2.	ПК 3.3.	ПК 5.2.	ПК 5.3.								
ОП.03	Теория электрической связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 5.2.	ПК 5.3.							
ОП.04	Вычислительная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.
		ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.3.	ПК 5.2.	ПК 5.3.						
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.8.	ПК 2.2.	ПК 5.2.	
ОП.06	Основы телекоммуникаций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
		ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.

ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
		ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
ОП.10	Инженерная графика	ОК 03	ОК 09										
ОП.11	Охрана труда	ОК 07	ПК 2.2.										
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03	ОК 11										
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 1.8.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
ПМ.01	**Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 1.8.**						
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.5.	ПК 1.7.			
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
		ПК 1.7.											
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.8.					
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.						
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.						
ПМ.02	**Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.											
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.											
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											

ПМ.04	**Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 4.3.**										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3.				
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
ПМ.05	**Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**
		ПК 5.3.											
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.			
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.											
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.											
ПМ.06	**Освоение одной или нескольких проыессий рабочих, должностей служащих.Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.5.	**ПК 1.8.**	**ПК 2.1.**	**ПК 5.2.**								
МДК.06.01	Технология выполнения работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 5.2.
УП.06.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 5.2.								
ПП.06.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 5.2.								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 1.8.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 1.7.**	**ПК 1.8.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												