

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

код

Инфокоммуникационные сети и системы связи

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

Технический

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 профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
Промежуточная аттестация
Каникулы

0

8

X

Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (преддипломная)

Δ

III

*

Подготовка к
Государственной экзаменационной сессии
Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики								
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)		
	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.
I	32	16	16	3	1	2	2		2	4		4			
II	33	14	19	2	1	1	2	2		4		4			
III	27 2/3	11 2/3	16	2 1/3	1 1/3	1	2	1	1	9	3	6			
IV	23	12	11	2	1	1	2	2		5	2	3	4		4
Всего	115 2/3	53 2/3	62	9 1/3	4 1/3	5	8	5	3	22	5	17	4		4

27 июл -2 авг	Август				
	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	48	49	50	51	52
*	*	*	*	*	

государственной итоговой аттестации

ная итоговая аттестация

ствует

	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Подго- товка	Прове- дение				
ем						
д.	нед.	нед.	нед.	нед.		
			11	52		
			11	52		
			11	52		
	4	2	2	44		
	4	2	35	200		

Индекс			Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																Объем ОП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																					ЦК																																																																																																																Объем часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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										53										54										55										56										57										58										59										60										61										62										63										64										65										66										67										68										69										70										71										72										73										74										75										76										77										78										79										80										81										82										83										84										85										86										87										88										89										90										91										92										93										94										95										96										97										98										99										100										101										102										103										104										105										106										107										108										109										110										111										112										113										114										115										116										117										118										119										120										121										122										123										124										125										126										127										128										129										130										131										132										133										134										135										136										137										138										139										140										141										142										143										144										145										146										147										148										149										150										151										152										153										154										155										156										157										158										159										160										161										162										163										164										165										166										167										168										169										170										171										172										173										174										175										176										177										178										179										180										181										182										183										184										185										186										187										188										189										190										191										192										193										194										195										196										197										198										199										200										201										202										203										204										205										206										207										208										209										210										211										212										213										214										215										216										217										218										219										220										221										222										223										224										225										226										227										228										229										230										231										232										233										234										235										236										237										238										239										240										241										242										243										244										245										246										247										248										249										250										251										252										253										254										255										256										257										258										259										260										261										262										263										264										265										266										267										268										269										270										271										272										273										274										275										276										277										278										279										280										281										282										283										284										285										286										287										288										289										290										291										292										293										294										295										296										297										298										299										300										301										302										303										304										305										306										307										308										309										310										311										312										313										314										315										316										317										318										319										320										321										322										323										324										325										326										327										328										329										330										331										332										333										334										335										336										337									
2			Итого часов(с учетом консультаций в период обучения по циклам)								39.41										34										38.54										34										32.94										30.43										29.96										24.05										37.06										32.06										38.5										30										36										26										36										28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[illegible]

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
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
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 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
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.01.03
	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
	ПП.01.01
	Производственная практика

Индекс	Содержание
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
	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Содержание
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
УП.03.01	Учебная практика

Индекс	Содержание
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												
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 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.
		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 ПК 1.3.	ОК 02 ПК 1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 1.6.	ОК 05 ПК 1.7.	ОК 06 ПК 1.8.	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
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 1.5.	ПК 1.7.				
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01 ПК 1.7.	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.
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.8.				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01 ПК 1.3.	ОК 02 ПК 1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 1.6.	ОК 05 ПК 1.7.	ОК 06 ПК 1.8.	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 1.3.	ОК 02 ПК 1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 1.6.	ОК 05 ПК 1.7.	ОК 06 ПК 1.8.	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	ОК 01 ПК 2.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
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 ПК 2.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 2.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	ОК 01 ПК 3.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
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 ПК 3.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 3.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	ОК 01 ПК 4.2.	ОК 02 ПК 4.3.	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.
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 ПК 4.2.	ОК 02 ПК 4.3.	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.
ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	ОК 01 ПК 5.3.	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 5.1.	ПК 5.2.
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.			

[illegible]