

Согласовано

Исполнительный директор АО  
«ЛАНИТ-ПАРТНЕР»

«    »     »

А.А. Меняйло



Федеральное агентство связи

Утверждаю

И.о. ректора СибГУТИ  
«24» марта 2020 г.

М.Л. Соловьев



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.11

Сети связи и системы коммутации

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 6м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 813



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение по курсам и семестрам																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср. н.п.)	Консультации	Обязательная							Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
											Всего	в том числе						16 нед							21 нед							14 нед							16 нед						
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в ср.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практика	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практика	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практика	Лаб. занятия	Семинар. занятия

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	9	36	10	4212	1104	300	2808	1580	708	480	40	864	238	50	576	334	148	94	1134	328	50	756	374	198	184	756	202	50	504	314	114	76	864	238	50	576		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		8	2	3	682	218	16	448	116	332			172	56	4	112	48	64		184	56	4	124	20	104		90	32	2	56	56			170	52	6	112		
ОГСЭ.04	Физическая культура	1-4	5			312	156		156		156			64	32		32		32		84	42		42		42		56	28		28	28			64	32	32			
ОГСЭ.01	Основы философии				4	66	16	2	48	48																									66	16	2	48		
ОГСЭ.02	История				1	66	16	2	48	48				66	16	2	48	48																						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	1-4	5			182	16	10	156		156			42	8	2	32		32		44		2	42		42		34	4	2	28	28					40	4	4	32
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи				2	56	14	2	40	20	20			56	14	2	40		20		56	14	2	40	20	20														
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		1		1	216	58	18	140	74	46	20		118	28	10	80	54	26		98	30	8	60	20	20	20													
ЕН.01	Математика				1	118	28	10	80	54	26			118	28	10	80	54	26																					
ЕН.02	Компьютерное моделирование		2			98	30	8	60	20	20			98	30	8	60	20	20																					
П	Профессиональный цикл	12	1	33	6	3314	828	266	2220	1390	330	460	40	574	154	36	384	232	58	94	852	242	38	572	334	74	164	666	170	48	448	314	58	76	694	186	44	464		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	2	6	1416	392	72	952	548	146	258		574	154	36	384	232	58	94	812	236	36	540	316	60	164	30	2	28	28									
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		3		2	102	32	2	68	20	48										72	30	2	40	20	20		30	2	28	28									
ОП.01	Теория электрических цепей	1				218	56	18	144	92	22	30		218	56	18	144	92	22	30																				
ОП.02	Электронная техника	1				154	34	8	112	62	20	30		154	34	8	112	62	20	30																				
ОП.03	Теория электросвязи	2				177	45	12	120	82	12	26									177	45	12	120	82	12	26													
ОП.04	Вычислительная техника		2		2	126	40	6	80	44	12	24									126	40	6	80	44	12	24													
ОП.05	Электрорадиомизмерения		2		2	141	35	6	100	60	40										141	35	6	100	60	40														
ОП.06	Основы телекоммуникаций		2		1	142	46	4	92	62	10	20		50	16	2	32	26	6		92	30	2	60	36	4	20													
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	2				152	46	6	100	60	12	28									152	46	6	100	60	12	28													
ОП.09	Технические средства информатизации		1		1	50	16	2	32	22	10			50	16	2	32	22	10																					
ОП.10	Информационные технологии		1		2	154	42	8	104	44	60			102	32	6	64	30	34		52	10	2	40	14	26														
ПМ	Профессиональные модули	8		31		1898	436	194	1268	842	184	202	40								40	6	2	32	18	14	636	168	48	420	314	30	76	694	186	44	464			
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	4		8		564	108	78	378	240	40	78	20								26	4	2	20	12	8	266	68	16	182	144	38								
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	3		2		126	28	8	90	60	8	22									26	4	2	20	12	8	100	24	6	70	48	22								
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	3				62	16	4	42	32	10															62	16	4	42	32	10									
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей			5		124	8	30	86	26	40	20																												
МДК.01.04	Телекоммуникационные протоколы	3				104	28	6	70	64	6															104	28	6	70	64	6									
МДК.01.05	Управление сетью электросвязи			5		71	12	15	44	28	16																													
МДК.01.06	Системы коммутации региона			5		77	16	15	46	30	16																													
УП.01.01	Учебная практика			2-4	РП	час	180		180	нед	5		час								час		72	нед	2		час		36	нед	1			час		72				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	час	36		36	нед	1		час								час			нед		час				нед			час		36					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																						
	Всего часов с учетом практик					780			594																															
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	1		4		128	20	20	88	68	12	8																												
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи			5		53	10	10	33	25	8																													
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи			5		75	10	10	55	43	12																													
УП.02.01	Учебная практика			5	РП	час	36		36	нед	1		час								час			нед		час				нед			час							
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	час	18		18	нед	1/2		час								час			нед		час				нед			час							
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																						
	Всего часов с учетом практик					182			142																															
ПМ.03	Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	1		11		1007	266	71	670	452	82	116	20														370	100	32	238	170	30	38	637	166	39	432			





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																Максимальная учебная нагрузка				
Семестр 4				Семестр 5						Семестр 6										
16 нед				11 нед						нед										
Лекции, уроки	в том числе			Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Индивид. проект	Лекции, уроки					Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			
62	10	20		20														5	308	20
66	12	18																5	158	102
40		24																1	165	21
64		16																5		118
50	30																	5		115
нед	2			час			нед				час			нед				5	108	
нед	2			час			нед				час			нед				5	72	
																		5		
				128	20	20	88	52	36										108	20
				64	10	10	44	26	18									4	54	10
				64	10	10	44	26	18									4	54	10
нед				час			18	нед		1/2	час			нед				4	18	
																		4		
24	8																		54	17
																		5	14	
24	8																	5	40	17
нед	1			час			нед				час			нед				5	72	
нед	1			час			нед				час			нед				5	36	
																		5		
нед		9		час			72	нед		2	час			нед						
нед		5		час			36	нед		1	час			нед						
нед		5		час			36	нед		1	час			нед						
нед				час				нед			час			нед						
нед		4		час			36	нед		1	час			нед						
нед		4		час			36	нед		1	час			нед						
нед				час				нед			час			нед						
нед				час			144	нед	4		час			нед				5	144	
нед				час			108	нед	3		час		108	нед	3					
нед				час			108	нед	3		час		36	нед	1			5	144	
нед				час				нед			час		72	нед	2			5	72	
нед				час				нед			час			нед				5		
нед				час				нед			час			нед				5		
50							100													
50							100													
354	124	78		20	494	98	396	204	124	48	20								2916	1296
354	124	78		20	594	98	100	396	204	124	48	20							2916	1296
2								3												



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

																Курс 3		Максимальная учебная нагрузка					
семестр 4				Семестр 5						Семестр 6						ЦК							
16 нед				11 нед						нед													
Лекции, уроки	в том числе					Обязательная	Лекции, уроки	в том числе					Обязательная	Лекции, уроки	в том числе					Обяз.	Вар.		
	Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивиду. проект			Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивиду. проект			Презентация	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивиду. проект				
<b>1</b>																							
<b>5</b>																<b>8</b>							



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика	▼	□
				[3]	УП.03.01 Учебная практика	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика	▼	□
				[4]	УП.03.01 Учебная практика	▼	□
				[4]	УП.05.01 Учебная практика	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
	Диф. зач	Комплексный диф. зачет			▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼ □
				[5] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.02.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	▼ □
				[5] МДК.02.02 Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	□
6	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.02 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	□
				[5]	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
		▼	□				

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
8	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
9	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
		Комплексный		[5]	ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
10	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5		▼	□	□	
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
					▼	□		
11	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.03 Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	▼	□	□
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.04 Передача дискретных сообщений	▼	□	□
				[4]	МДК.03.05 Системы и сети мобильной связи	▼	□	
				[4]	МДК.03.01 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	▼	□	
				[4]	МДК.03.02 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	
						▼	□	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
					▼	□	
13	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	▼	□
				[3]	МДК.01.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.03.01 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	▼	□
				[3]	МДК.03.02 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	▼	□
				[3]	МДК.03.03 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>
		<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>									
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.02	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.03	Теория электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.04	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы телекоммуникаций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.6
ОП.09	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ОП.10	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>									
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.6	
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.6	
МДК.01.04	Телекоммуникационные протоколы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
МДК.01.05	Управление сетью электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6		
МДК.01.06	Системы коммутации региона	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
		<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>									
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.04	Передача дискретных сообщений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6
МДК.03.05	Системы и сети мобильной связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ПК 5.4</b>											
МДК.05.01	Технология монтажа и ремонта оборудования телекоммуникаций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
МДК.05.2	Технология монтажа и обслуживания оборудования абонентского и сетевого доступа, телекоммуникационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.3	ПК 5.4	
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	истории
3	математики
4	компьютерного моделирования
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	Лаборатории:
1	информационной безопасности
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	телекоммуникационных сетей
8	сетей абонентского доступа
9	мультисервисных сетей
10	многоканальных телекоммуникационных систем
11	направляющих систем электросвязи
12	энергоснабжения телекоммуникационных систем
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир( в любой модификации , включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

**ПРАКТИКИ**

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП	Учебная практика								
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	2	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	2	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	3	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	2	72		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	1	36		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	4	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	4	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	4	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	5	1/2	18		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	5	1/2	18		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								