Согласовано

Директор по информационно-технологическим системам(ИТС) - начальник службы эксплуатации информационных систем связи филиала ПАО"ФСК ЕЭС" - МЭС Востока

Андро А.А.

Федеральное агентство связи

Утверждаю

Ректор СибГУТИ

Беленький В.Г.

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

11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г6м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 811

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				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			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	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		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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																					0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	::	=	=																0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=
III												0	8	X	X	X	X	=	=	::	Δ	Δ	Δ	Δ	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)
- Δ 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
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	37	1332	16	576	21	756	2		2	3		3									10	52	25	1
II	30	1080	14	504	16	576	2	1	1	7	2	5	4		4						9	52	25	1
III	11	396	11	396			1	1		1	1		1	1		4	4		4	2	2	26	25	1
Всего	**78**	**2808**	**41**	**1476**	**37**	**1332**	**5**	**2**	**3**	**11**	**3**	**8**	**5**	**1**	**4**	**4**	**4**		**4**	**2**	**21**	**130**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	9	33			9	4212	1104	300	2808	1536	602	630		40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		8	2			3	682	218	16	448	116	332				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-4	5				312	156		156		156				
ОГСЭ.01	Основы философии						4	66	16	2	48	48					
ОГСЭ.02	История						1	66	16	2	48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		1-4	5				182	16	10	156		156				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						2	56	14	2	40	20	20				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1			1	216	58	18	140	74	36	30			
ЕН.01	Математика						1	118	28	10	80	54	26				
ЕН.02	Компьютерное моделирование			2				98	30	8	60	20	10	30			
П	Профессиональный цикл	13	1	30			5	3314	828	266	2220	1346	234	600		40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	2			5	1488	404	80	1004	568	124	312			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		3					102	32	2	68	20	20	28			
ОП.01	Теория электрических цепей	1						218	56	18	144	92	22	30			
ОП.02	Электронная техника	1						154	34	8	112	62	20	30			
ОП.03	Теория электросвязи	2						177	45	12	120	82	12	26			
ОП.04	Вычислительная техника						2	126	40	6	80	44	12	24			
ОП.05	Электрорадиоизмерения			2				141	35	6	100	60		40			
ОП.06	Основы телекоммуникаций						2	92	30	2	60	36		24			
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	2						152	46	6	100	60	12	28			
ОП.09	Технические средства информатизации						1	50	16	2	32	22	10				
ОП.10	Информационные технологии			1			2	154	42	8	104	44		60			
ОП.11	Структурированные кабельные системы						3	122	28	10	84	46	16	22			
ПМ	Профессиональные модули	9		28				1826	424	186	1216	778	110	288		40	
ПМ.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	3		8				880	198	86	596	352	34	170		40	
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем			4				194	40	10	144	78		46		20	
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	3		45				411	93	51	267	149	4	94		20	
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	3		1				193	55	8	130	74	26	30			
МДК.01.04	Измерение и контроль качественных показателей SDH и PDH			5				82	10	17	55	51	4				
УП.01.01	Учебная практика			34	РП	☐	час	180			180	нед			5		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5															
	Всего часов с учетом практик							1132			848						
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей электросвязи	3		8				619	169	46	404	278	8	118			
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	3		24				204	60	18	126	80	8	38			
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей			4				76	24	4	48	28		20			
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	3		4				195	47	14	134	74		60			
МДК.02.04	Аппаратура синхронной цифровой иерархии			4				144	38	10	96	96					
УП.02.01	Учебная практика			24	РП	☐	час	144			144	нед			4		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	☐	час	36			36	нед			1		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							799			584						
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи	1		4				134	16	30	88	68	20				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (21 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	238	50	576	334	148	94				1134	328	50	756	376	182	198			
ОГСЭ	172	56	4	112	48	64					184	56	4	124	20	104				
ОГСЭ.04	64	32		32		32					84	42		42		42				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02	66	16	2	48	48															
ОГСЭ.03	42	8	2	32		32					44		2	42		42				
ОГСЭ.05											56	14	2	40	20	20				
ЕН	118	28	10	80	54	26					98	30	8	60	20	10	30			
ЕН.01	118	28	10	80	54	26														
ЕН.02											98	30	8	60	20	10	30			
П	574	154	36	384	232	58	94				852	242	38	572	336	68	168			
ОП	524	138	34	352	206	52	94				812	236	36	540	316	56	168			
ОП.08											72	30	2	40	20	20				
ОП.01	218	56	18	144	92	22	30													
ОП.02	154	34	8	112	62	20	30													
ОП.03											177	45	12	120	82	12	26			
ОП.04											126	40	6	80	44	12	24			
ОП.05											141	35	6	100	60		40			
ОП.06											92	30	2	60	36		24			
ОП.07											152	46	6	100	60	12	28			
ОП.09	50	16	2	32	22	10														
ОП.10	102	32	6	64	30		34				52	10	2	40	14		26			
ОП.11																				
ПМ	50	16	2	32	26	6					40	6	2	32	20	12				
ПМ.01	50	16	2	32	26	6														
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03	50	16	2	32	26	6														
МДК.01.04																				
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02											28	6	2	20	12	8				
МДК.02.01											28	6	2	20	12	8				
МДК.02.02																				
МДК.02.03																				
МДК.02.04																				
УП.02.01	час				нед						час			108	нед	3				
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03																				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
Итого час/нед	54			36							54			36
ПП	756	202	50	504	238	100	166				864	238	50	576
ОГСЭ	86	28	2	56		56					172	56	4	112
ОГСЭ.04	56	28		28		28					64	32		32
ОГСЭ.01											66	16	2	48
ОГСЭ.02														
ОГСЭ.03	30		2	28		28					42	8	2	32
ОГСЭ.05														
ЕН														
ЕН.01														
ЕН.02														
П	670	174	48	448	238	44	166				692	182	46	464
ОП	152	30	10	112	46	16	50							
ОП.08	30	2		28			28							
ОП.01														
ОП.02														
ОП.03														
ОП.04														
ОП.05														
ОП.06														
ОП.07														
ОП.09														
ОП.10														
ОП.11	122	28	10	84	46	16	22							
ПМ	518	144	38	336	192	28	116				692	182	46	464
ПМ.01	290	78	16	196	110	20	66				276	64	20	192
МДК.01.01											194	40	10	144
МДК.01.02	147	39	10	98	62		36				82	24	10	48
МДК.01.03	143	39	6	98	48	20	30							
МДК.01.04														
УП.01.01	час			72	нед	2					час			108
ПП.01.01	час				нед						час			72
ПМ.01.ЭК														
Всего часов с учетом практик														
ПМ.02	175	45	18	112	62		50				416	118	26	272
МДК.02.01	70	18	10	42	22		20				106	36	6	64
МДК.02.02											76	24	4	48
МДК.02.03	105	27	8	70	40		30				90	20	6	64
МДК.02.04											144	38	10	96
УП.02.01	час				нед						час			36
ПП.02.01	час				нед						час			36
ПМ.02.ЭК														
Всего часов с учетом практик														
ПМ.03														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

семестр 4							Курс 3																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
							Семестр 5									Семестр 6												
16 нед							11 нед									нед												
в том числе											в том числе									в том числе								
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
						54			36																			
																											69,23%	30,77%
356	68	132		20		594	98	100	396	232	104	40		20													2916	1296
48	64					68	22	2	44		44																612	70
	32					44	22		22		22																312	
48																										4	64	2
																										4	64	2
	32					24		2	22		22															4	172	10
																										4		56
																											198	18
																										3	106	12
																										3	92	6
308	4	132		20		526	76	98	352	232	60	40		20													2106	1208
																											974	514
																										1	102	
																										1	189	29
																										1	132	22
																										1	148	29
																										1	120	6
																										1	91	50
																										1	86	6
																										2	106	46
																										3		50
																										3		154
																										1		122
308	4	132		20		526	76	98	352	232	60	40		20													1132	694
104	4	64		20		264	40	48	176	112	4	40		20													651	229
78		46		20																						1	156	38
26	4	18				182	30	31	121	61		40		20												1	362	49
																										5	133	60
						82	10	17	55	51	4															1		82
нед	3					час				нед						час				нед						1	180	
нед	2					час				нед						час				нед						1	72	
																										1		
204		68																									215	404
46		18																								1	72	132
28		20																								1	59	17
34		30																								1	84	111
96																										1		144
нед	1					час				нед						час				нед						1	144	
нед	1					час				нед						час				нед						1	36	
																										1		
						134	16	30	88	68	20																104	30

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (21 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи			5				56	8	15	33	25	8																																						
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации			5				78	8	15	55	43	12																																						
УП.03.01	Учебная практика			5	РП	☐	час	36			36	нед			1			час				нед						час				нед						час				нед						час			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	18			18	нед			1/2			час				нед						час				нед						час				нед						час			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																			
	Всего часов с учетом практик							188			142																																										
ПМ.04	Участия в организации производственной деятельности структурного подразделения организации	1		3				128	20	20	88	52	36																																						
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5				64	10	10	44	26	18																																						
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			5				64	10	10	44	26	18																																						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	18			18	нед			1/2			час				нед						час				нед						час				нед						час			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																			
	Всего часов с учетом практик							146			106																																										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		5				65	21	4	40	28	12															12			12	8	4					53	21	4	28	20	8								
МДК.05.01	Технология монтажа и эксплуатация волоконно-оптических, медно-жильных ,кабельных и воздушных линий			23				38	12	2	24	18	6															12			12	8	4					26	12	2	12	10	2								
МДК.05.02	Технология монтажа ,обслуживания и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройствлиний			3				27	9	2	16	10	6																									27	9	2	16	10	6								
УП.05.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	36			36	нед			1			час				нед						час				нед						час				нед						час			36
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	☐	час	36			36	нед			1			час				нед						час				нед						час				нед						час			36
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																			
	Всего часов с учетом практик							137			112																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	576			576	нед			16			час				нед						час			108	нед			3			час			72	нед			2			час			324
	Учебная практика						час	396			396	нед			11			час				нед						час			108	нед			3			час			72	нед			2			час			180
	Концентрированная						час	396			396	нед			11			час				нед						час			108	нед			3			час			72	нед			2			час			180
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	180			180	нед			5			час				нед						час				нед						час				нед						час			144
	Концентрированная						час	180			180	нед			5			час				нед						час				нед						час				нед						час			144
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	☐	час	144			144	нед			4			час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед			6			час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед			4			час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед			2			час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			
	Проведение государственных экзаменов						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											300										50										50										50									
	в т.ч. в период обучения по циклам											300										50										50										50									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	9	33			9	3912	1104		2808	1536	602	630		40		814	238		576	334	148	94				1084	328		756	376	182	198				706	202		504	238	100	166				814	238		576
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	13	9	33			9	4212	1104	300	2808	1536	602	630		40		864	238	50	576	334	148	94				1134	328	50	756	376	182	198				756	202	50	504	238	100	166				864	238	50	576
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					2										2										2									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																					1										1										2									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					2										5										2									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Семестр 4							Курс 3																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
							Семестр 5									Семестр 6											
16 нед							11 нед									нед											
в том числе											в том числе									в том числе							
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
						56	8	15	33	25	8															1	41	15
						78	8	15	55	43	12															1	63	15
нед						час			36	нед	1					час				нед						1	36	
нед						час			18	нед		1/2				час				нед						1	18	
																										1		
						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		
																											54	11
																										1	35	3
																										1	19	8
нед	1					час				нед						час				нед						1	36	
нед	1					час				нед						час				нед						1	36	
																										1		
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						1	144	
нед						час			108	нед	3					час			108	нед	3							
нед						час			108	нед	3					час			36	нед	1					1	144	
нед						час				нед						час			72	нед	2					1	72	
нед						час				нед						час				нед						1		
нед						час				нед						час				нед						1		
50						100																						
50						100																						
356	68	132		20		494	98		396	232	104	40		20													2916	1296
356	68	132		20		594	98	100	396	232	104	40		20													2916	1296
2						3																						
1																												
5						6																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
											Обязательная						
												в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																																
	Курс 1																				Курс 2													
	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4			
	16 нед										21 нед										14 нед										16 нед			
					в том числе										в том числе										в том числе									
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

						Курс 3																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
еместр 4						Семестр 5										Семестр 6												
16 нед						11 нед										нед												
в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				

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	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика	▼	▯
				[4]	УП.01.01 Учебная практика	▼	▯
				[4]	УП.05.01 Учебная практика	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯
				[5]	ПП.04.01 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				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5			▼	▯	▯
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
4	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	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи	▼	▯	▯
				[5]	МДК.03.02 Технология применения комплексной системы защиты информации	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	

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.04 Участия в организации производственной деятельности структурного подразделения организации	▼	▯	▯
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
7	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	▼	▯	▯
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	

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.03 Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	▼	▯
				[4]	МДК.02.04 Аппаратура синхронной цифровой иерархии	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
				[3]	МДК.02.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	▼	▯
				[3]	МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
10	Экз	Комплексный экзамен	3			▼	▯	▯
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.05.01 Технология монтажа и эксплуатация волоконно-оптических, медно-жильных ,кабельных и воздушных линий	▼	▯	▯
				[3]	МДК.05.02 Технология монтажа ,обслуживания и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройствлиний	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	▼	▯	▯
				[4]	МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
13	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей электросвязи	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
14	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.01 Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯
						▼	▯

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	▼	▯	▯
				[5]	МДК.01.04 Измерение и контроль качественных показателей SDH и PDH	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
16	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	▼	▯	▯
				[4]	МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
				[3]	МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	▼	▯	
				[3]	МДК.01.03 Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
17	Экз	Комплексный экзамен	3			▼	▯	▯
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	
						▼	▯	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
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			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.2**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**										
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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ОП.11	Структурированные кабельные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем**	**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**										
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
МДК.01.04	Измерение и контроль качественных показателей SDH и PDH	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	
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										
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										
ПМ.02	**Техническая эксплуатация сетей электросвязи**	**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**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.04	Аппаратура синхронной цифровой иерархии	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей 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**
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях 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
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	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
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
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
ПМ.04	**Участия в организации производственной деятельности структурного подразделения организации**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 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 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.05.01	Технология монтажа и эксплуатация волоконно-оптических, медно-жильных ,кабельных и воздушных линий	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.05.02	Технология монтажа ,обслуживания и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройствлиний	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	Истории
2	Гумаманитаных и социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Компьютерного моделирования
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Теории электрических цепей
2	Теории электросвязи
3	Электронной техники
4	Вычислительной техники
5	Электрорадиоизмерения
6	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
7	Систем мобильной связи
8	Направляющих систем электросвяи
9	Цифровых систем электросвязи
10	Информационно-коммуникацииооных сетей связи
11	Мультисервесных сетей
12	Информационной безопасности
	Мастерские:
1	Электромонтажные
2	Компьютерные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выхождом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП	Учебная практика								
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	2	3	108		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	2	72		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	3	108		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	1	36		☑ на студ. ☐ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	1	36		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	5	1	36		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	4	2	72		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	1	36		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	4	1	36		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	5	1/2	18		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	5	1/2	18		☐ на студ. ☑ на подгр.	ДифЗач	☑ на студ. ☐ на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								