План учебного процесса 210709 Многоканальные телекоммуникационные системы

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
												Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
													в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.	13 нед.	19 нед.	10 нед.	0 нед.
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обязательная часть циклов ОПОП									**2988**	**996**	**1992**	**898**	**1074**	**20**								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**6/4/0**								**612**	**204**	**408**	**98**	**310**									
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ, -				ДЗ				72	24	48	48						48				
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ, -			ДЗ					72	24	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З(2), ДЗ, -					З	З	ДЗ	234	78	156		156				32	40	26	38	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З(4), ДЗ, -			З	З	З	З	ДЗ	234	78	156	2	154				32	40	26	38	20	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/1/1**								**204**	**68**	**136**	**70**	**66**									
ЕН.01	Математика	-, -,Э			Э					108	36	72	46	26				72					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-, ДЗ, -					ДЗ			96	32	64	24	40						64			
П.00	**Профессиональный цикл**									**2172**	**724**	**1448**	**730**	**698**	**20**								
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/2/6**								**1023**	**341**	**682**	**368**	**314**									
ОП.01	Теория электрических цепей	-, -,Э				Э				150	50	100	60	40					100				
ОП.02	Электронная техника	-, -,Э			Э					120	40	80	48	32				80					
ОП.03	Теория электросвязи	-, -, Э				Э				150	50	100	52	48					100				
ОП.04	Вычислительная техника	-, -, Э				ДЗ				90	30	60	32	28					60				
ОП.05	Электрорадиоизмерения	-, -, Э				Э				135	45	90	36	54					90				
ОП.06	Основы телекоммуникаций	-, -, Э			Э					162	54	108	80	28				108					
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	-, -,Э						Э		114	38	76	40	36							76		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ, -				ДЗ				102	34	68	20	48				28	40				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**–/-/5**								**1149**	**383**	**766**	**362**	**384**	**20**								
ПМ.01	**Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем**	Э(к)					Э			**351**	**117**	**234**	**112**	**122**									
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	-, -, -								174	58	116	58	58						116			
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	-, -, -								99	33	66	38	28						66			
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	-, -, -								78	26	52	16	36						52			
ПМ.02	**Техническая эксплуатация сетей электросвязи**	Э(к)						Э		**429**	**143**	**286**	**130**	**136**	**20**								
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	-, -, -								171	57	114	56	58							114		
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	-, -, -								144	48	96	40	36	20						96		
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания сетей доступа	-, -, -								114	38	76	34	42							76		
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи**	Э(к)						Э		**144**	**48**	**96**	**46**	**50**									
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи	-, -, -								69	23	46	22	24							46		
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	-, -, -								75	25	50	24	26							50		
ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	Э(к)							Э	**105**	**35**	**70**	**34**	**36**									
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, -, -								45	15	30	14	16								30	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	-, -, -								60	20	40	20	20								40	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
												Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
													в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.	13 нед.	19 нед.	10 нед.	0 нед.
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии "Электромонтер станционного оборудования телефонной связи"**	Э(к)							Э	**120**	**40**	**80**	**40**	**40**									
МДК.05.01	Техническая эксплуатация систем передачи									120	40	80	40	40								80	
	Вариативная часть циклов ОПОП	**2/3/2**								**1224**	**408**	**816**	**388**	**428**									
ОГСЭ.05	Правовое и экономическое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, Э						Э		84	28	56	30	26							56		
ОГСЭ.06	Социальная психология	З, -, -						З		57	19	38	24	14							38		
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	З, -, -				З				60	20	40	0	40					40				
ОП.09	Инженерная графика	-, -, Э			Э					72	24	48	0	48				48					
ОП.10	Охрана труда	-, ДЗ, -			ДЗ					96	32	64	24	40				64					
ОП.11	Многоканальные системы связи и основы информационной безопасности	-, -, Э				Э				243	81	162	86	76					162				
ОП.12	Электротехника	-, ДЗ, -			ДЗ					96	32	64	42	22				64					
МДК.01.04	Программное обеспечение систем передачи	-, -, -								78	26	52	30	22						52			
МДК.01.05	Мониторинг и диагностика оборудования цифровых и волоконно-оптических систем передачи	-, -, -								99	33	66	36	30						66			
МДК.02.04	Технология обслуживания инфокоммуникационных сетей связи	-, -, -								84	28	56	32	24							56		
МДК.04.03	Маркетинговая деятельность структурного подразделения	-, -, -								45	15	30	16	14								30	
МДК.04.04	Документооборот в структурных подразделениях	-, -, -								45	15	30	18	12								30	
МДК.05.02	Техническая эксплуатация линейно-кабельных сооружений	-, -, -								60	20	40	26	14								40	
МДК.05.03	Эксплуатация аппаратуры мультиплексирования	-, -, -								105	35	70	24	46								70	
	Всего									**4212**	**1404**	**2808**	**1286**	**1502**	**20**								
УП.00.00	**Учебные практики**	**-, 7, -**								**288**		**288**						**576**	**720**	**468**	**684**	**360**	
УП 01.01.01	Выполнение электромонтажных работ	-, ДЗ, -				ДЗ				36		36							36				
УП.01.01.02	Монтаж и обслуживание направляющих систем	-, ДЗ, -				ДЗ				36		36							36				
УП.01.03	Монтаж и обслуживание цифровых систем коммутации	-, ДЗ, -				ДЗ				36		36							36				
УП.02.01	Персональные ЭВМ в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -						ДЗ		36		36									36		
УП.03.01	Обеспечение информационной безопасности	-, ДЗ, -						ДЗ		36		36									36		
УП.04.01	Организация производственной деятельности малого структурного подразделения	-, ДЗ, -							ДЗ	36		36										36	
УП.05.01	Освоение профессий электромонтера станционного оборудования телефонной связи	-, ДЗ, -							ДЗ	72		72										72	
	Производственные практики (по профилю специальности)									**216**		**216**											
ПП.01.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	-, ДЗ, -					ДЗ			108		108								108			
ПП.02.01	Эксплуатация сетей электросвязи	-, ДЗ, -						ДЗ		60		60									60		
ПП.03.01.	Информационная безопасность многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи	-, ДЗ, -						ДЗ		12		12									12		
ПП.04.01	Производственная деятельность структурного подразделения	-, ДЗ, -							ДЗ	36		36										36	
ПП.05.01	Освоение профессий электромонтера станционного оборудования телефонной связи	-, ДЗ, -							ДЗ	72		72										72	
	Всего																		**108**	**108**	**144**	**144**	
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**	-, ДЗ, -							ДЗ													4 нед.	
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**																					6 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)													дисциплин и МДК			5	11	8	12	5	11	9	
													учебной практики			0	0	0	3	0	2	2	
Государственная (итоговая) аттестация													производств.			0	0	0	0	1	2	2	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
										максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
												всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
													лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.	13 нед.	19 нед.	10 нед.	0 нед.
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Программа базовой подготовки												Всего	преддипломн.									1	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:													экзаменов (в т. ч. экзаменов					4	4	1	4	2	
дипломного проекта																							
Выполнение дипломной работы (проекта) с 21.01 по 17.02 (всего 4 нед.)													дифф. зачетов					3	6	2	4	7	
Защита дипломной работы (проекта) с 18.02 по 02.03 (всего 2 нед.)													зачетов					1	2	2	3	0	