План учебного процесса Средства связи с подвижными объектами

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	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.	23 нед.	12 нед.	19 нед.	8 нед.	
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обязательная часть циклов ОПОП							**2931**	**977**	**1954**	**864**	**1070**	**20**								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**							**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(3), ДЗ, -			З	З	ДЗ	234	78	156		156				32	46	24	38	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З(3), ДЗ, -	З	З	З	З	ДЗ	234	78	156	2	154				32	46	24	38	16	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/1/1**						**195**	**65**	**130**	**66**	**64**									
ЕН.01	Математика	-, -,Э	Э					108	36	72	46	26				72					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-, ДЗ, -				ДЗ		87	29	58	20	38							58		
П.00	**Профессиональный цикл**							**2124**	**708**	**1416**	**700**	**696**	**20**								
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/2/6**						**954**	**318**	**636**	**346**	**290**									
ОП.01	Теория электрических цепей	-, -,Э	Э					120	40	80	48	32				80					
ОП.02	Электронная техника	-, -,Э	Э					120	40	80	48	32				80					
ОП.03	Теория электросвязи	-, -, Э		Э				120	40	80	48	32					80				
ОП.04	Вычислительная техника	-, ДЗ, -		ДЗ				96	32	64	36	28					64				
ОП.05	Электрорадиоизмерения	-, -, Э		Э				138	46	92	38	54					92				
ОП.06	Основы телекоммуникаций	-, -, Э	Э					144	48	96	68	28				96					
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	-, -,Э				Э		114	38	76	40	36							76		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ, -		ДЗ				102	34	68	20	48					68				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**–/-/5**						**1170**	**390**	**780**	**354**	**406**	**20**								
ПМ.01	**Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи**	Э(к)			Э(к)			**342**	**114**	**228**	**104**	**124**									
МДК.01.01	Технология монтажа систем мобильной связи							162	54	108	54	54						108			
МДК.01.02	Теоретические основы технической эксплуатации оборудования систем мобильной связи							90	30	60	30	30						60			
МДК.01.03	Технология монтажа оборудования систем мобильной связи							90	30	60	20	40						60			
ПМ.02	**Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной связи**	Э(к)				Э(к)		**312**	**104**	**208**	**96**	**112**									
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей							87	29	58	28	30							58		
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей мобильной связи							84	28	56	28	28							56		
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей							141	47	94	40	54							94		
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи**	Э(к)					Э(к)	**288**	**96**	**192**	**80**	**92**	**20**								

МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи							144	48	96	40	36	20							96	
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации							144	48	96	40	56								96	
ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	Э(к)				Э(к)		**114**	**38**	**76**	**36**	**40**									
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения							57	19	38	18	20							38		
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением							57	19	38	18	20							38		
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии "Антенщик-мачтовик"**	Э(к)					Э(к)	**114**	**38**	**76**	**38**	**38**									
МДК.05.01	Освоение профессии антенщика-мачтовика							114	38	76	38	38							76		
	Вариативная часть циклов ОПОП	**2/4/2**						**1281**	**427**	**854**	**370**	**484**									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	З, -, -	З					60	20	40	0	40				40					
ОГСЭ.06	Правовое и экономическое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ, -		ДЗ				99	33	66	28	38					66				
ОГСЭ.07	Социальная психология	З, -, -	З					48	16	32	16	16				32					
ОП.09	Инженерная графика	-, ДЗ, -		ДЗ				96	32	64	0	64					64				
ОП.10	Охрана труда	-, ДЗ, -		ДЗ				69	23	46	20	26					46				
ОП.11	Системы и сети связи с подвижными объектами	-, -, Э		Э				174	58	116	58	58					116				
ОП.12	Устройства генерирования и формирования сигналов в системах подвижной связи	-, -, Э		Э				138	46	92	46	46					92				
ОП.13	Электротехника	-, ДЗ, -	ДЗ					96	32	64	34	30				64					
МДК.01.04	Приемо-передающая аппаратура систем подвижной связи							90	30	60	30	30						60			
МДК.01.05	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства							90	30	60	30	30						60			
МДК.01.06	Средства коммутации систем подвижной связи							54	18	36	18	18						36			
МДК.02.04	Мониторинг и диагностика систем подвижной связи							114	38	76	38	38							76		
МДК.02.05	Основы цифровой обработки сигналов в системах подвижной связи							57	19	38	20	18							38		
МДК.03.03	Электромагнитная совместимость в системах связи с подвижными объектами							96	32	64	32	32								64	
	Всего							**4212**	**1404**	**2808**	**1234**	**1554**	**20**			**576**	**828**	**432**	**684**	**288**	
УП.00.00	**Учебные практики**	**-, 5, -**						**324**		**324**											
УП.01	Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи	-, ДЗ, -			ДЗ			72		72								72			
УП.02	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной связи	-, ДЗ, -				ДЗ		72		72									72		
УП.03	Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи	-, ДЗ, -					ДЗ	72		72										72	
УП.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	-, ДЗ, -				ДЗ		36		36									36		
УП.05	Выполнение работ по профессии "Антенщик-мачтовик"	-, ДЗ, -					ДЗ	72		72										72	
ПП.00.00	**Производственные практики (по профилю специальности)**	**-, 4, -**						**252**		**252**											
ПП.01	Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи	-, ДЗ, -			ДЗ			72		72								72			
ПП.02	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной связи	-, ДЗ, -				ДЗ		108		108									108		
ПП.03	Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи	-, ДЗ, -					ДЗ	36		36										36	
ПП.04	Производственная деятельность структурного подразделения	-, ДЗ, -				ДЗ		36		36									36		

	Всего						**576**														
ПДП	**Производственна практика (преддипломная)**					ДЗ														4 нед.	
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**																			6 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)									**Всего**	дисциплин и МДК			9	11	5	10	8				
										учебной практики					1	2	2				
Государственная (итоговая) аттестация										производств. практики					1	2	1				
1. Программа базовой подготовки										преддипломн. практики							1				
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:										экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			4	4	1	3	2				
дипломного проекта																					
Выполнение дипломной работы (проекта) с 19.01 по 14.02 (всего 4 нед.)										дифф. зачетов			2	6	2	5	6				
Защита дипломной работы (проекта) с 12.02 по 28.02 (всего 2 нед.)										зачетов			3	1	2	2	0				