

3. План учебного процесса

План учебного процесса 11.02.11 Сети связи и системы коммутации

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)										
										максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	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.		
													лекций	лаб. и практик. занятия	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.	13 нед.	19 нед.	10 нед.	17 нед.		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины	0/10/4																							
ОУД.01	Предметная область "Филология"									294	98	196	0	196											
ОУД.01.01	Русский язык	Э	Э							117	39	78	46						32	46					
ОУД.01.02	Литература	ДЗ	ДЗ							177	59	118	0	118					48	70					
ОУД.02	Предметная область "Иностранные языки"									117	39	78	0	78											
ОУД.02.01	Иностранный язык	ДЗ	ДЗ							117	39	78	0	78					32	46					
ОУД.03	Предметная область "Общественные науки"									348	116	232	90	142											
ОУД.03.01	История	ДЗ	ДЗ							174	58	116	0	116					48	68					
ОУД.03.02	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	ДЗ							174	58	116	90	26					48	68					
ОУД.04	Предметная область "Математика и информатика"									579	193	386	44	320											
ОУД.04.01	Математика	ДЗ, Э	ДЗ	Э						435	145	290	0	268					144	146					
ОУД.04.02	Информатика	Э	Э							144	48	96	44	52					96						
ОУД.05	Предметная область "Естественные науки"									486	162	324	194	130											
ОУД.05.01	Физика	Э	ДЗ	Э						178	46	132	96	36					80	52					
	Индивидуальный проект по дисциплине физика									20	20	0	0	0											
ОУД.05.02	Астрономия	ДЗ	ДЗ							54	18	36	36	0					0	36					
ОУД.05.03	Химия	ДЗ	ДЗ							117	39	78	62	16					32	46					
ОУД.05.04	Биология	ДЗ	ДЗ							117	39	78	0	78					32	46					
ОУД 06	Предметная область "Физическая культура, экология и основы природопользования"									282	94	188	0	188											
ОУД 06.01	Физическая культура	ДЗ	ДЗ							177	59	118	0	118					48	70					
ОУД 06.02	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	ДЗ							105	35	70	0	70					32	38					
	Итого									2106	702	1404	328	1054					576	828					
	Обязательная часть циклов СПССЗ									2940	980	1960	860	1080	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, ДЗ, -						ДЗ		234	78	156		156					32	40	26	38	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, ДЗ, -			З	З	З	З	ДЗ	234	78	156	2	154					32	40	26	38	20		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									195	65	130	64	66											
ЕН.01	Математика	-, -, Э			Э					108	36	72	46	26					72						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-, ДЗ,-						ДЗ		87	29	58	18	40							58				
П.00	Профессиональный цикл									2133	711	1422	698	704	20										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									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	-, ДЗ, -				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							1110	370	740	330	390	20								
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	Э(к)			Э			312	104	208	86	122									
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей				*			156	52	104	46	58					104				
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа				*			78	26	52	24	28					52				
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей				*			78	26	52	16	36					52				
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	Э(к)			Э			159	53	106	56	50									
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи				*			72	24	48	24	24							48		
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи				*			87	29	58	32	26							58		
ПМ.03	Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	Э(к)			Э			414	138	276	120	136	20								
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов				*			144	48	96	40	36	20						96		
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов				*			138	46	92	38	54							92		
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи				*			132	44	88	42	46							88		
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	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Электромонтер станционного оборудования телефонной связи"	Э(к)			Э			120	40	80	34	46									
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Электромонтер станционного оборудования телефонной связи"				*			120	40	80	34	46								80	
	Вариативная часть циклов ПСССЗ							1272	424	848	388	460									
ОГСЭ.05	Правовое и экономическое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,Э			Э			81	27	54	28	26							54		
ОГСЭ.06	Основы предпринимательства	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	Сети связи, системы коммутации и основы информационной безопасности	-,-,Э			Э			189	63	126	68	58				126					
ОП.12	Электротехника	-,-,ДЗ,-			ДЗ			96	32	64	42	22			64						
ОП.13	Основы профессионального самоопределения	-,-,ДЗ,-			ДЗ			54	18	36	18	18				36					
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания сетей проводного и беспроводного доступа	-,-,-			*			117	39	78	38	40					78				
МДК.01.05	Администрирование сетевого оборудования	-,-,-			*			99	33	66	36	30					66				
МДК.01.06	Технология монтажа и обслуживания мобильных сетей	-,-,-			*			96	32	64	26	38					64				
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	Мониторинг и диагностика телекоммуникационных систем	-,-,-			*			105	35	70	24	46								70	
	Всего							4212	1404	2808	1248	1540				576	720	468	684	360	
УП.00.00	Учебные практики							324		324											
УП.01.01	Персональные ЭВМ в профессиональной деятельности	-,-,ДЗ,-			ДЗ			30		30								30			
УП.02.01	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	-,-,ДЗ,-			ДЗ			12		12								12			
УП.03.01	Системы с коммутацией каналов и с коммутацией пакетов	-,-,ДЗ,-			ДЗ			66		66								66			
УП.03.02	Выполнение электромонтажных работ направляющих систем	-,-,ДЗ,-			ДЗ			36		36						36					
УП.04.01	Участие в организации производственной деятельности	-,-,ДЗ,-			ДЗ			18		18									18		

УП.05.01	Линейные сооружения связи и направляющие системы, оконечные устройства телекоммуникационных систем	- , ДЗ, -				ДЗ			72		72						72				
УП.05.02	Мониторинг и диагностика телекоммуникационных систем	- , ДЗ, -							ДЗ		90										90
	Производственные практики (по профилю специальности)										252										
ПП.01.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	- , ДЗ, -				ДЗ					36										36
ПП.02.01	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	- , ДЗ, -							ДЗ		36										36
ПП.03.01	Эксплуатация телекоммуникационных систем	- , ДЗ, -							ДЗ		72										72
ПП.04.01	Производственная деятельность структурного подразделения	- , ДЗ, -								ДЗ	18										18
ПП.05.01	Освоение профессий электромонтера станционного оборудования и линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии	- , ДЗ, -							ДЗ		90										90
	Всего										576										576
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	- , ДЗ, -							ДЗ												4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																				6 нед.
Консультации по 4 часа на каждого обучающегося												Всего	дисциплин и МДК		10	11	8	11	9		
													учебной практики		0	2	3	1	1		
													производств.		0	0	1	4	0		
													преддипломн.						1		
													экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		4	4	4	1	4	2	
													дифф. зачетов		2	9	3	6	4	5	5
													зачетов				1	2	1	2	0
Государственная (итоговая) аттестация																					
1. Программа базовой подготовки																					
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:																					
дипломного проекта																					
Выполнение дипломной работы (проекта) с 21.01 по 17.02 (всего 4 нед.)																					
Защита дипломной работы (проекта) с 18.02 по 02.03 (всего 2 нед.)																					