

План учебного процесса 11.02.09 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)									
										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	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	0/10/4																						
<b>ОУД.01</b>	<b>Предметная область "Филология"</b>									<b>294</b>	<b>98</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>196</b>										
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						
<b>ОУД.02</b>	<b>Предметная область "Иностранные языки"</b>									<b>117</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>										
ОУД.02.01	Иностранный язык	ДЗ	ДЗ							117	39	78	0	78			32	46						
<b>ОУД.03</b>	<b>Предметная область "Общественные науки"</b>									<b>348</b>	<b>116</b>	<b>232</b>	<b>90</b>	<b>142</b>										
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						
<b>ОУД.04</b>	<b>Предметная область "Математика и информатика"</b>									<b>579</b>	<b>193</b>	<b>386</b>	<b>44</b>	<b>320</b>										
ОУД.04.01	Математика	ДЗ, Э	ДЗ	Э						435	145	290	0	290			144	146						
ОУД.04.02	Информатика	Э	Э							144	48	96	44	52				96						
<b>ОУД.05</b>	<b>Предметная область "Естественные науки"</b>									<b>486</b>	<b>162</b>	<b>324</b>	<b>194</b>	<b>130</b>										
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						
<b>ОУД 06</b>	<b>Предметная область "Физическая культура, экология и основы природопользования"</b>									<b>282</b>	<b>94</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>188</b>										
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						
	<b>Итого</b>									<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>328</b>	<b>1054</b>			<b>576</b>	<b>828</b>						
	<b>Обязательная часть циклов ИПССЗ</b>									<b>2976</b>	<b>992</b>	<b>1984</b>	<b>890</b>	<b>1074</b>	<b>20</b>									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									<b>612</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>98</b>	<b>310</b>										
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	Э(Э), ДЗ(Э), ДЗ					3	ДЗ		234	78	156		156				32	40	26	38	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ(Э), ДЗ					3	ДЗ		234	78	156	2	154				32	40	26	38	20		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>62</b>	<b>66</b>										
ЕН.01	Математика	-, -, Э		Э						108	36	72	46	26				72						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-, ДЗ, -						ДЗ		84	28	56	16	40							56			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>									<b>2172</b>	<b>724</b>	<b>1448</b>	<b>730</b>	<b>698</b>	<b>20</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>									<b>1023</b>	<b>341</b>	<b>682</b>	<b>368</b>	<b>314</b>										
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					



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	всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
													лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
																в т. ч.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.	13 нед.	19 нед.	10 нед.	0 нед.
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	З, -, -				3					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					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	Структурированные кабельные системы	-, -, -						*			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	
<b>Всего</b>											<b>4212</b>	<b>1404</b>	<b>2808</b>	<b>1286</b>	<b>1502</b>	<b>20</b>								
<b>УП.00.00</b>	<b>Учебные практики</b>										<b>288</b>		<b>288</b>					<b>576</b>	<b>720</b>	<b>468</b>	<b>684</b>	<b>360</b>		
УП.01.01	Монтаж и обслуживание направляющих систем	-, ДЗ, -				ДЗ					36		36						36					
УП.01.02	Монтаж и обслуживание цифровых систем коммутации	-, ДЗ, -				ДЗ					72		72						72					
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								18			
УП.05.01	Освоение профессий электромонтера станционного оборудования телефонной связи	-, ДЗ, -							ДЗ		72		72										90	
<b>Производственные практики (по профилю специальности)</b>											<b>288</b>		<b>288</b>											
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										18	
ПП.05.01	Освоение профессий электромонтера станционного оборудования телефонной связи	-, ДЗ, -							ДЗ		72		72								90			
<b>Всего</b>																		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>162</b>	<b>108</b>			
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	-, ДЗ, -							ДЗ														4 нед.	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																						6 нед.	
<b>Консультации</b> по 4 часа на каждого обучающегося													дисциплин и МДК			10	11	8	11	9				
													учебной практики			0	2	0	2	2	11			

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		
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>											<b>Всего</b>	производств.					0	0	1	2	2				
<b>1. Программа базовой подготовки</b>												преддипломн.								1					
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:												экзаменов				4	3	5	2	3	2				
дипломного проекта												(квалификационных)													
Выполнение дипломной работы (проекта) с 21.01 по 17.02 (всего 4 нед.)												дифф. зачетов			2	9	4	5	1	7	5				
Защита дипломной работы (проекта) с 18.02 по 02.03 (всего 2 нед.)											зачетов					0	1	1	3	0					