

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Архангельский колледж телекоммуникаций им. Б.Л. Розинга (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»



ТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор по учебной работе

А.В. Абилов

03 20.02.24 г.

Идей одобрен Методическим советом СПбГУТ
Протокол № 7 от 23.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.18

11.02.18 СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ, МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ

Кафедра: Сетей и систем связи, телерадиовещания

Квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания

обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи

конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 963 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (Ф) СПбГУТ

Директор

/ А.П. Топанов /

СОГЛАСОВАНИЕ СПбГУТ

Директор департамента организации и качества образовательной деятельности

/ С.Н. Ивашин /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	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								
I																																																												
II																																																												
III											У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К										У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	15	18	33	10	7	17	89
У	Учебная практика				2	2	4	3	2	5	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	3	4	7	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)							4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2		1	1	1	1	2	5
Г	Государственная итоговая аттестация							6	6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25									
Групп		1									

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Плтт	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3750	534	180	3168	1296	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						704	704	618	86		488	216	
+	СГ.01	История России			1		56	56	48	8		48	8
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		200	200	180	20		168	32
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		80	80	72	8		68	12
+	СГ.04	Физическая культура		1234	5		200	200	180	20		168	32
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			2		58	58	46	12		36	22
+	СГ.06	Основы бережливого производства			2		58	58	46	12			58
+	СГ.07	Психология общения			2		52	52	46	6			52
ОП.Общепрофессиональный цикл						1139	1139	867	200	72	538	601	
+	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	1				98	98	64	16	18	48	50
+	ОП.02	Физика			1		80	80	64	16		48	32
+	ОП.03	Теория электрических цепей	1				130	130	96	16	18	68	62
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	2		1		214	214	156	40	18	102	112
+	ОП.05	Теория электросвязи			2		134	134	112	22		68	66
+	ОП.06	Электрорадиодизмерения			2		114	114	92	22		68	46
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	2				134	134	92	24	18	68	66
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			2		84	84	72	12		68	16
+	ОП.09	Инженерная компьютерная графика			1		64	64	48	16			64
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		46	46	36	10			46
+	ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры			6		41	41	35	6			41
ПЦ.Профессиональный цикл						2405	2405	2049	248	108	1926	479	
+	ПМ.01	Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	4	333	34444 4	4	803	803	675	110	18	640	163
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи		3	4	4	274	274	240	34		216	58
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи			3		118	118	90	28		80	38
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевещания		3	4		143	143	117	26		108	35
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности		3	4		106	106	84	22		74	32
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72			72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*		72	72	72			72	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				18	18			18	18	
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания	4	3	3344	3	427	427	363	46	18	362	65
+	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей		3	4		106	106	84	22		72	34
+	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения			3*	3	159	159	135	24		128	31
+	УП.02.01	Учебная практика			3*		72	72	72			72	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Курс 1																	Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
612	262	54	164				96	36	864	404	102	184				138	36	612	208	166	128				20	90	900	234	176	326				20	108	36
160	40		104				16		264	120		110				34		66	4		56				6		170	46		98					26	
56	34		14				8																													
52	2		46				4		48			46				2		33	2		28				3		45			36					9	
																											80	44		28					8	
52	4		44				4		48	2		44				2		33	2		28				3		45	2		34					9	
									58	38		8				12																				
									58	34		12				12																				
									52	46						6																				
452	222	54	60				80	36	600	284	102	74				104	36										46	24		12					10	
98	44		20				16	18																												
80	52		12				16																													
130	56	22	18				16	18																												
80	32	32					16		134	48	44					24	18																			
									134	80	14	18				22																				
									114	52	24	16				22																				
									134	62		30				24	18																			
									84	42	20	10				12																				
64	38		10				16																													
																											46	24		12					10	
																		546	204	166	72				20	84	684	164	176	216				20	72	36
																		279	123	102						54	524	138	148	144				20	56	18
																		72	22	38						12	202	80	80					20	22	
																		118	58	32						28										
																		53	25	20						8	90	40	32						18	
																		36	18	12						6	70	18	36						16	
																											72			72						
																											72			72						
																											18									18
																		267	81	64	72				20	30	160	26	28	72					16	18
																		36	16	14						6	70	26	28						16	
																		159	65	50					20	24										
																		72			72															

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППСЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Курс 3																		Закрепленная кафедра					
Семестр 5									Семестр 6									Код	Наименование				
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт						
612	138	30	348				60	36	864	116	84	586				42	36						
44	4		36				4													1	Общих гуманитарных и социально-		
																					1	Общих гуманитарных и социально-	
22	2		18				2														1	Общих гуманитарных и социально-	
22	2		18				2														1	Общих гуманитарных и социально-	
																					3	Почтовой связи и	
																					3	Почтовой связи и	
																					1	Общих гуманитарных и социально-	
									41	35							6				4	Информационных технологий и	
																					2	Общеобразовательных дисциплин	
																					3	Почтовой связи и	
																					3	Почтовой связи и	
																					3	общепрофессиональных дисциплин	
																					3	Почтовой связи и	
																					6	Сетей и систем связи,	
																					6	Сетей и систем связи,	
																					3	Почтовой связи и	
																					4	Информационных технологий и	
																					1	Общих гуманитарных и социально-	
									41	35							6				1	Общих гуманитарных и социально-	
																						1	экономических дисциплин
568	134	30	312				56	36	607	81	84	370					36	36			6	Сетей и систем связи,	
																						6	телерадиовещания
																						6	Сетей и систем связи,
																						6	телерадиовещания
																						6	Сетей и систем связи,
																						6	телерадиовещания
																						6	Сетей и систем связи,
																						6	телерадиовещания
																						6	Сетей и систем связи,
																						6	телерадиовещания
																						6	Сетей и систем связи,
																						6	телерадиовещания

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				18	18			18	18	
+	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	6	5	666		307	307	259	30	18	270	37
+	МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания		5	6		181	181	151	30		144	37
+	УП.03.01	Учебная практика			6*		36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18	
+	ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	5		555		262	262	196	48	18	210	52
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5*		120	120	90	30		88	32
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			5*		88	88	70	18		68	20
+	ПП.04.01	Производственная практика			5*		36	36	36			36	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5				18	18			18	18	
+	ПМ.05	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	6		666		216	216	192	6	18	210	6
+	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения			6		90	90	84	6		84	6
+	УП.05.01	Учебная практика			6*		36	36	36			36	
+	ПП.05.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18	
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5		555		246	246	220	8	18	234	12
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ			5		48	48	40	8		36	12
+	УП.06.01	Учебная практика			5*		108	108	108			108	
+	ПП.06.01	Производственная практика			5*		72	72	72			72	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	5				18	18			18	18	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6		144	144	144				144
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	216	216			216	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППС33 СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Курс 1									Курс 2																																																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4																															
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ																							
																																																									18	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Курс 3																	Закрепленная кафедра		
Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс			СР	ПАТТ
																		6	Сетей и систем связи,
																		6	Сетей и систем связи,
60	30	30							247	45	46	108				30	18	6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
60	30	30							121	45	46					30		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									36			36						6	Сетей и систем связи,
									72			72						6	Сетей и систем связи,
									18								18	6	Сетей и систем связи,
262	82		114				48	18										3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
120	46		44				30											3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
88	36		34				18											3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
36			36															3	Почтовой связи и
18								18										3	Почтовой связи и
									216	36	38	118				6	18	6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									90	36	38	10				6		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									36			36						6	Сетей и систем связи,
									72			72						6	Сетей и систем связи,
									18								18	6	Сетей и систем связи,
246	22		198				8	18										6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
48	22		18				8											6	Сетей и систем связи,
108			108															6	Сетей и систем связи,
72			72															6	Сетей и систем связи,
18								18										6	Сетей и систем связи,
									144			144						6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									216			216							
									216			216						6	Сетей и систем связи, телерадиовещания

КУРС 1 Учебный план ППСЗ СПО "11.02.16_11_0_24_АКТ.rtf", код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академические часы										Неделя	Контроль	Академические часы										Неделя	Контроль	Академические часы										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36													36													36																
ОП, факультативы (в период ТО)				36													36													36																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30													30													30																
Аудиторная нагрузка				30													30													30																
Во взаимодействии с преподавателем				30													30													30																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	480	262	54	164					96	36	ТО: 16 Э: 1		864	690	404	102	184					138	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1170	666	156	348				234	72	ТО: 39 Э: 2						
1	СГ.01	История России	ЗкО	56	48	34		14				8								46				2					56	48	34		14				8			1	1					
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		52	48	2		46				4					48	46		46				2					100	94	2		92				6				1	12345				
3	СГ.04	Финансовая культура	Зк	52	48	4		44				4				Зк	48	46	2	44				2				Зк(2)	100	94	6		88				6				1	12345				
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности														ЗкО	58	46	38	8				12				ЗкО	58	46	38		8				12				3	2				
5	СГ.06	Основы бережливого производства														ЗкО	58	46	34	12				12				ЗкО	58	46	34		12				12				3	2				
6	СГ.07	Логология общения														ЗкО	52	46	46					6				ЗкО	52	46	46						6				1	2				
7	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	Зк	98	64	44		20				16	18														Зк	98	64	44		20				16	18				4	1				
8	ОП.02	Физика	ЗкО	80	64	52		12				16	18														ЗкО	80	64	52		12				16	18				2	1				
9	ОП.03	Теория электрических цепей	Зк	130	96	56	22	18				16	18														Зк	130	96	56	22	18				16	18				3	1				
10	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	ЗкО	80	64	32	32					16				Зк	134	92	48	44				24	18		Зк ЗкО	214	156	80	76					40	18			3	12					
11	ОП.05	Теория электросвязи														ЗкО	134	112	80	14	18			22			ЗкО	134	112	80	14	18				22				3	2					
12	ОП.06	Электрорадиоизмерения														ЗкО	114	92	52	24	16			22			ЗкО	114	92	52	24	16				22				6	2					
13	ОП.07	Основы телекоммуникаций														Зк	134	92	62	30				24	18		Зк	134	92	62		30				24	18			6	2					
14	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем														ЗкО	84	72	42	20	10			12			ЗкО	84	72	42	20	10				12				3	2					
15	ОП.09	Инженерная компьютерная графика	ЗкО	64	48	38		10				16				ЗкО	64	48	38		10					ЗкО	64	48	38		10				16				4	1						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ				Эк(2) ЭкО(4)											Эк(2) ЭкО(6)											Эк(4) ЭкО(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ															2																													9		11

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр																						
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя																								
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП	Конс.	СР	Конт роль	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП	Конс.	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КРП	Конс.	СР	Конт роль																												
ИТОГО (с факультативами)			612												17		900												25		1512												42																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612														900														1512																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			36														36														36																																		
ОП, факультативы (в период ТО)																																																																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30														30														30																																		
Аудиторная нагрузка			30														30														30																																		
Во взаимодействии с преподавателем			30														30														30																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			540	450	208	166	56		20		90		ТО: 15 Э: 3	684	540	234	176	110		20		108	36	ТО: 18 Э: 1	1224	990	442	342	166		40		198	36	ТО: 33 Э: 1																														
1	СГ.02	Иностраный язык в профессиональной деятельности	33	30	2		28			3			45	36			36					9		78	66	2		64				12		1	12345																														
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности										Эк	80	72	44		28					8		Эк	80	72	44		28				8		1	4																													
3	СГ.04	Физическая культура	Эк	33	30	2		28			3	Эк	45	36	2		34					9		Эк(2)	78	66	4		62				12		1	12345																													
4	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										Эк	46	36	24		12					10		Эк	46	36	24		12				10		1	4																													
5	ПК.01	Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения	Эк(3) Эк	279	225	123	102				54	Эк Эк(5) КТ	524	450	138	148	144		20			56	18	Эк Эк(3) Эк(9) КТ	803	675	261	250	144		20		110	18	6	34																													
6	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	Эк	72	60	22	38				12	Эк КТ	202	180	80	80			20			22		Эк Эк КТ	274	240	102	118			20		34		6	34																													
7	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	Эк	118	90	58	32				28													Эк	118	90	58	32					28		6	3																													
8	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевидения	Эк	53	45	25	20				8	Эк	90	72	40	32						18		Эк Эк	143	117	65	52					26		6	34																													
9	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	Эк	36	30	18	12				6	Эк	70	54	18	36						16		Эк Эк	106	84	36	48					22		6	34																													
10	ПК.01.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	18									18		Эк	18									18		6	4																												
11	ПК.02	Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телекоммуникации	Эк Эк(2) КТ	267	237	81	64	72			20	Эк Эк(2) КТ	160	126	26	28	72					16	18	Эк Эк Эк(4) КТ	427	363	107	92	144		20		46	18	6	34																													
12	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	Эк	36	30	16	14				6	Эк	70	54	26	28						16		Эк Эк	106	84	42	42					22		6	34																													
13	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	Эк КТ	159	135	65	50				24	Эк КТ	159	135	65	50							24	Эк КТ	159	135	65	50			20		24		6	3																													
14	ПК.02.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	18									18		Эк	18									18		6	4																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) Эк КТ											Эк(2) Эк(5) КТ											Эк(2) Эк(4) Эк(6) КТ(2)																														
ПРАКТИКИ													(План)											216	216											216											6	288	288											288			8		
	УП.01.01	Учебная практика		72	72			72				2	Эк	72	72			72					2	Эк	72	72			72					2	6	4																													
	УП.02.01	Учебная практика	Эк	72	72			72				2	Эк	72	72			72					2	Эк	72	72			72					2	6	3																													
	ПП.01.01	Производственная практика											Эк	72	72			72					2	Эк	72	72			72					2	6	4																													
	ПП.02.01	Производственная практика											Эк	72	72			72					2	Эк	72	72			72					2	6	4																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													(План)																																																				
КАНИКУЛЫ													2											8											10																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5																Неделя	Контроль	Семестр 6																Неделя	Контроль	Итого за курс																Каф.	Семестр												
				Академических часов																		Академических часов																		Академических часов																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сам	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сам			КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сам	КРП	Конс	СР	Конт роль	Неделя																																	
ИТОГО (с факультативами)				612																17		864																24		1476																41													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																		864																		1476																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)				36																		36																		36																													
ОП, факультативы (в период ТО)				36																		36																		36																													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30																		30																		30																													
Аудиторная нагрузка				30																		30																		30																													
Во взаимодействии с преподавателем				30																		30																		30																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	300	138	30	132													60	36									ТО: 10 Э: 1		288	210	116	84	10						42	36					ТО: 7 Э: 1		684	510	254	114	142					102	72			ТО: 17 Э: 2					
1	ОГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	22	20	2		18													2																												1				12345																
2	ОГ.04	Физическая культура	Зач	22	20	2		18													2																											1				12345																	
3	ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры	Зач	41	35	35															6																										1				6																		
4	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения	Эк	60	60	30	30															30	18																								6				56																		
5	МДК.03.01	Технологии обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения	Зач	60	60	30	30															30																										6				56																	
6	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18																			18																								6				6																		
7	ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	Эк	262	196	82		114														48	18																									3				5																	
8	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Зач	120	90	46		44														30																									3				5																		
9	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	Зач	88	70	36		34														18																								3				5																			
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18																			18																								3				5																		
11	ПМ.05	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения	Эк	216	192	36	38	118														6	18																									6				6																	
12	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции голосовых, интеллектуальных сетей и информатико-телекоммуникационных технологий в системах радиосвязи, мобильной связи и телевидения	Зач	90	84	36	38	10														6																										6				6																	
13	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18																			18																									6				6																	
14	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	246	220	22		198														8	18																									6				5																	
15	МДК.06.01	Технология выполнения работ	Зач	48	40	22		18														8																									6				5																		
16	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18																			18																									6				5																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗАО																Эк(2) ЗАО																Эк(4) За ЭкО(2)																																	
ПРАКТИКИ				(План)																																																																	
УП.03.01	Учебная практика			216	216			216														6																																															
УП.05.01	Учебная практика																							360	360																																												
УП.06.01	Учебная практика	Зач	108	108			108															3																																															
ПП.03.01	Производственная практика																								360	360																																											
ПП.04.01	Производственная практика	Зач	36	36			36															1																																															
ПП.05.01	Производственная практика																									72	72																																										
ПП.06.01	Производственная практика	Зач	72	72			72															2																																															
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																									144	144																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																	
ПИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)																									216	216																																										
КАНИКУЛЫ																																																																					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и первичную установку оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	ПК
ПК 1.2.	Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	ПК
ПК 1.3.	Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	ПК
ПК 1.4.	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	ПК
ПК 1.5.	Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи.	ПК
ПК 1.6.	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	ПК
ПК 2.1.	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.	ПК
ПК 2.2.	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.	ПК
ПК 2.3.	Выполнять монтаж и первичную установку компьютерных сетей.	ПК
ПК 2.4.	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.	ПК
ПК 2.5.	Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи.	ПК
ПК 3.1.	Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.	ПК
ПК 3.2.	Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.	ПК
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.	ПК
ПК 4.1.	Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами.	ПК
ПК 4.2.	Организовывать работу подчиненного персонала.	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
ПК 5.1.	Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 5.2.	Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
СГ.07	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.05	Теория электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.06	Электрорадиоизмерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.07	Основы телекоммуникаций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.09	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.
ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.01	Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевидения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.05	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.06.01	Технология выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Мин.	Макс.	Факт									
Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Социально-гуманитарный цикл			704	424	160	264	236	66	170	44	44	
Общепрофессиональный цикл			1139	1052	452	600	46		46	41		41
Профессиональный цикл			2405				1230	546	684	1175	568	607
Государственная итоговая аттестация			216							216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-	36	36	-		36	-	36	36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30	-	30	30	-	30	30	-	30	30
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		3750	1170	480	690	1278	522	756	1302	516	786
	Блок СГ		618	374	144	230	204	60	144	40	40	
	Блок ОП		867	796	336	460	36		36	35		35
	Блок ПЦ		2049				1038	462	576	1011	476	535
	Блок ГИА		216							216		216
	Итого		3750	1170	480	690	1278	522	756	1302	516	786
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	2		2	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						4	4		1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	4	6	10	2	8	10	4	6
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1			
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.19%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.92%									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математики
4	физики
5	безопасности жизнедеятельности
6	самостоятельной работы обучающихся
Лаборатории:	
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной и вычислительной техники
4	электрорадиоизмерений
5	основ телекоммуникаций
6	телекоммуникационных систем
7	систем видеонаблюдения и систем безопасности
8	систем радио и мобильной связи
9	систем телевидения
10	мультисервисных сетей
11	антенно-фидерных устройств
Мастерские:	
1	Мастерская по монтажу медно-жильного кабеля
2	Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	лыжная база с лыжехранилищем
3	тренажерный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11_02_18_11_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий учебный план разработан для реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности **11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**, (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа - ОП, специальность) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "**специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**".

Учебный план по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания разработан на основе следующих документов:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ,
2. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся",
3. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413",
4. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов",
5. Приказ Минпросвещения России от 11.11.2022 №963 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, (зарегистрирован Минюсте России 19.12.2022 N 71637),
6. Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 (ред. от 30.12.2022) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Учебный план разработан АКТ(ф)СПбГУТ в соответствии с ФГОС СПО и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания;
- монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания;
- обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания;
- организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи;
- конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается согласно настоящему учебному плану.

1.2.2. Общий объем недельной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебной работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

1.2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.

1.2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации ОП являются: тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практические занятия, экспертная оценка выполнения практического задания.

1.2.5. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися общих и профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими знаниями при условии обеспечения связи между содержанием практик и результатами обучения по профессиональным модулям.

1.2.6. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных мастерских и лабораториях колледжа.

1.2.7. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.2.8. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в период между

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_11_О_24_АКТ.pix', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024
временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (далее - ГИА).

1.2.9. В каждом учебном году, кроме последнего, для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в последнем - 2 недели в зимний период.

1.2.10. В конце учебного года после первого курса с юношами проводятся учебные сборы.

1.3. Формирование вариативной части ОП

1.3.1. В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

1.3.2. Вариативная часть ОП общим объемом 1296 часов составляет 30,51% от общего объема ОП, отведенного на её освоение, и использовано на увеличение общего объема времени на дисциплины, междисциплинарные курсы, учебную практику, а также для дополнительных дисциплин «Инженерная и компьютерная графика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

1.3.3. Объем часов вариативной части приведен в таблице.

Индекс	Наименование циклов	Общий объем вариативной части, акад. час.
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	601
ПЦ.00	Профессиональный цикл	479
Всего		1296

1.3.4. Объем часов вариативной части ОП по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике согласован с работодателями и приведён в учебном плане.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

1.4.1. В каждом семестре (за исключением первого и седьмого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается 2 или 4 экзамена по дисциплинам и (или) выставляется оценка (5 - отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно). Экзамен по модулю проводится при проверке освоения соответствующего основного вида деятельности,

1.4.2. По дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации является зачет или дифференциальный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

1.4.3. Экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению в части касающейся квалификации специалиста среднего звена ФГОС СПО. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

1.4.4. Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (дипломной работы).

1.4.5. Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов. Данный объем часов включает подготовку дипломного проекта (дипломной работы), защиту дипломного проекта (дипломной работы), подготовку к процедуре демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

1.4.6. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

