

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»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор по учебной работе

А.В. Абилов

2025 г.

План одобрен Ученым советом СПбГУТ
Протокол № 3 от 28.03.2025

СПбГУТ)))

Документ подписан простой
электронной подписью

Сертификат: 009b47d8b89b08d0f6
Владелец: Киричек Руслан Валентинович
Действителен с 13.02.2023 по 12.02.2028

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.18

11.02.18 СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ, МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Сетей и систем связи, телерадиовещания

квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное 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)

2025

Учебный год

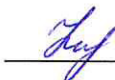
2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 963 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (ф) СПбГУТ

И.о. директора АКТ (ф) СПбГУТ,
заместитель директора по воспитательной и
социальной работе

 / Е.С. Нестерова /

СОГЛАСОВАНИЕ СПбГУТ

Директор департамента организации и качества
образовательной деятельности

 / С.И. 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																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																У	У	К	К																		У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											У	У	У	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	15	18	33	10	7	17	128
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
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1	1	1	2	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		42												
Групп		2												

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 2952	3384
Практики	не менее 720	864
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_О_9_25_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Объём ОП		Курс 1																																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2																								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			1476	1476	1404		72	60.09	39.91	612	392	8	212							864	458	10	324					72		
СОО.Среднее общее образование																			1476	1476	1404		72	887	589	612	392	8	212							864	458	10	324					72		
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222	1	12222		1393	1393	1321		72	887	506	551	355	8	188						842	436	10	324					72															
+	ОУП.01	Русский язык	2				96	96	78		18	78	18	34	16		18						62	24		20					18															
+	ОУП.02	Литература			2		112	112	112			95	17	58	34		24						54	24		30																				
+	ОУП.03	Математика	2				330	330	312		18	156	174	136	116		20						194	142		34					18															
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78		34	2		32						44	2		42																				
+	ОУП.05	Информатика	2				162	162	144		18	39	123	34	6		28						128	26		84					18															
+	ОУП.06	Физика	2				191	191	173		18	56	135	85	77	8							106	78	10						18															
+	ОУП.07	Химия			2		44	44	44			44											44	28		16																				
+	ОУП.08	Биология			1		34	34	34			34		34	24		10																													
+	ОУП.09	История			2		78	78	78			78		34	24		10						44	26		18																				
+	ОУП.10	Обществознание			2		78	78	78			78		34	26		8						44	32		12																				
+	ОУП.11	География			2		34	34	34			34											34	20		14																				
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2		78	78	78			78		34	4		30						44	2		42																				
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78			39	39	34	26		8						44	32		12																				
+	ПД	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		39	39	39				39	17	17								22	22																						
+	ИП.01	Индивидуальный проект			2		39	39	39				39	17	17								22	22																						
+	КВ	Курсы по выбору			1		44	44	44				44	44	20		24																													
+	КВ.01	Родной язык			1		44	44	44				44	44	20		24																													
-	КВ.02	Родная литература			1		44	44	44				44	44	20		24																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			4464	4464	3750	534	180	3168	1296																					
СГ.Социально-гуманитарный цикл																			704	704	618	86		488	216																					
+	СГ.01	История России			3		56	56	48	8		48	8																																	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		200	200	180	20		168	32																																	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		80	80	72	8		68	12																																	
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		200	200	180	20		168	32																																	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4		58	58	46	12		36	22																																	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4		58	58	46	12			58																																	
+	СГ.07	Психология общения			4		52	52	46	6			52																																	
ОП.Общепрофессиональный цикл																			1139	1139	867	200	72	538	601																					
+	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	3				98	98	64	16	18	48	50																																	
+	ОП.02	Физика			3		80	80	64	16		48	32																																	
+	ОП.03	Теория электрических цепей	3				130	130	96	16	18	68	62																																	
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	4		3		214	214	156	40	18	102	112																																	
+	ОП.05	Теория электросвязи			4		134	134	112	22		68	66																																	
+	ОП.06	Электрорадиотехника			4		114	114	92	22		68	46																																	
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	4				134	134	92	24	18	68	66																																	
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4		84	84	72	12		68	16																																	
+	ОП.09	Инженерная компьютерная графика			3		64	64	48	16			64																																	
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		46	46	36	10			46																																	
+	ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры			8		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	6	555	56666	6	803	803	675	110	18	640	163																																	
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио-и мобильной связи		5	6	6	274	274	240	34		216	58																																	
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи			5		118	118	90	28		80	38																																	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

[illegible]

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТ		
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		4	Информационных технологий и
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		4	Информационных технологий и
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
612	138	30	348				60	36	864	116	84	586					42	36	
44	4		36				4												
																		1	Общих гуманитарных и социально-
22	2		18				2											1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
																		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 математических дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		3	Почтовой связи и
																		3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
																		3	Почтовой связи и
																		6	Сетей и систем связи,
																		6	Сетей и систем связи,
																		3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
																		4	Информационных технологий и
																		1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
									41	35							6		1
568	134	30	312				56	36	607	81	84	370					36	36	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания

План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_О_9_25_АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2									
														Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевидения		5	6		143	143	117	26		108	35																		
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности		5	6		106	106	84	22		74	32																		
+	УП.01.01	Учебная практика			6*		72	72	72			72																			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72																			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18																			
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания	6	5	5566	5	427	427	363	46	18	362	65																		
+	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей		5	6		106	106	84	22		72	34																		
+	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения			5*	5	159	159	135	24		128	31																		
+	УП.02.01	Учебная практика			5*		72	72	72			72																			
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		72	72	72			72																			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18																			
+	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	8	7	888		307	307	259	30	18	270	37																		
+	МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания		7	8		181	181	151	30		144	37																		
+	УП.03.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36																			
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72																			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18																			
+	ПМ.04	Организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи	7		777		262	262	196	48	18	210	52																		
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7*		120	120	90	30		88	32																		
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			7*		88	88	70	18		68	20																		
+	ПП.04.01	Производственная практика			7*		36	36	36			36																			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18																			
+	ПМ.05	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	8		888		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			8		90	90	84	6		84	6																		
+	УП.05.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36																			
+	ПП.05.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72																			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18																			
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7		777		246	246	220	8	18	234	12																		
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ			7		48	48	40	8		36	12																		
+	УП.06.01	Учебная практика			7*		108	108	108			108																			
+	ПП.06.01	Производственная практика			7*		72	72	72			72																			
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18																			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		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																			

[illegible]

Курс 4																		Закрепленная кафедра		
Семестр 7									Семестр 8											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания	
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, телерадиовещания
									72			72							6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									18									18	6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
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 общепрофессиональных дисциплин
18								18											3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
									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, телерадиовещания
									72			72							6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									18									18	6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
246	22		198				8	18											6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
48	22		18				8												6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
108			108																6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
72			72																6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
18								18											6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									144			144							6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
									216			216								
									216			216							6	Сетей и систем связи, телерадиовещания

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СОО.Среднее общее образование

+	ОУП.01	Русский язык	1		34
			2		62
+	ОУП.02	Литература	1		58
			2		54
+	ОУП.03	Математика	1		136
			2		194
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		34
			2		44
+	ОУП.05	Информатика	1		34
			2		128
+	ОУП.06	Физика	1		85
			2		106
+	ОУП.07	Химия	2		44
+	ОУП.08	Биология	1		34
+	ОУП.09	История	1		34
			2		44
+	ОУП.10	Обществознание	1		34
			2		44
+	ОУП.11	География	2		34
+	ОУП.12	Физическая культура	1		34
			2		44
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ИП.01	Индивидуальный проект	1		17
			2		22
+	КВ.01	Родной язык	1		44
-	КВ.02	Родная литература	1		44

СГ.Социально-гуманитарный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.01	История России	3		56
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		52
			4		48
			5		33
			6		45
			7		22
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80
+	СГ.04	Физическая культура	3		52
			4		48
			5		33
			6		45
			7		22
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		58
+	СГ.06	Основы бережливого производства	4		58
+	СГ.07	Психология общения	4		52

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	3		98
+	ОП.02	Физика	3		80
+	ОП.03	Теория электрических цепей	3		130
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	3		80
			4		134
+	ОП.05	Теория электросвязи	4		134
+	ОП.06	Электрорадиоизмерения	4		114
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	4		134
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	4		84
+	ОП.09	Инженерная компьютерная графика	3		64
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		46

4 из 8

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры	8		41

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	5		72
			6		202
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	5		118
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевидения	5		53
			6		90
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	5		36
			6		70
+	УП.01.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		72
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	5		36
			6		70
+	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	5		159
+	УП.02.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	7		60
			8		121
+	УП.03.01	Учебная практика	8		36
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		18
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7		120
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	7		88
+	ПП.04.01	Производственная практика	7		36
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7		18
+	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения	8		90
+	УП.05.01	Учебная практика	8		36
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		72
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		18
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ	7		48
+	УП.06.01	Учебная практика	7		108
+	ПП.06.01	Производственная практика	7		72
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7		18
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	8		216
		Итого			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			2						
			6	+	2						
Учебная практика	3	2			2						
			6	+	2						
Учебная практика	4	1			3						
			6	+	3						
Учебная практика	4	2			1						
			6	+	1						
Учебная практика	4	2			1						
			6	+	1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			2						
			6	+	2						
Производственная практика	3	2			2						
			6	+	2						
Производственная практика	4	1			1						
			3	+	1						
Производственная практика	4	1			2						
			6	+	2						
Производственная практика	4	2			2						
			6	+	2						
Производственная практика	4	2			2						
			6	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			6	+	4						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					24					
Итого по плану					24					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.02.02 монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	3	1
	УП.02.01 Учебная практика	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.05.01 Учебная практика	4	2
	ПП.05.01 Производственная практика	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	УП.06.01 Учебная практика	4	1
	ПП.06.01 Производственная практика	4	1

ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.03.01 Учебная практика	4	2
	ПП.03.01 Производственная практика	4	2

ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	4	1
	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением организации	4	1
	ПП.04.01 Производственная практика	4	1

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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ИП.01	Индивидуальный проект	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Родной язык	
КВ.02	Родная литература	
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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 телевещания	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 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.
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.

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения					
КП	3	1	6		
Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи					
КП	3	2	6		

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2		Общеобразовательных дисциплин
3		Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
4		Информационных технологий и математических дисциплин
5		Информационной безопасности инфокоммуникационных систем
6		Сетей и систем связи, телерадиовещания

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	основ безопасности жизнедеятельности
3	основ военной службы
4	химии
5	биологии
6	истории
7	социально-гуманитарных дисциплин
8	иностранного языка
9	математики
10	информатики
11	физики
12	безопасности жизнедеятельности
13	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

№	Наименование
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

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_О_9_25_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2025

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. Общеобразовательный цикл

1.3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 24.08.2022 года № 762 (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);

- Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности СПО (Письмо Минпросвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 года).

1.3.2. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения. Учебный план содержит 15 учебных предметов, в том числе 13 обязательных, предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (Математика и информатика) и смежной с ней предметной области Естественно-научные предметы (физика).

1.3.3. Объем аудиторных занятий, отведенный на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих (в объеме 1437 часов), а также на метопредметный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 39 часов).

1.3.4. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Информатика», «Математика» и «Физика».

1.4. Формирование вариативной части ОП

1.4.1. 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.

1.4.2. 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.

1.4.3. 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

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

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. 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 освоенности соответствующего

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_О_9_25_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2025

основного вида деятельности,

1.5.2. 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.

1.5.3. 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».

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

1.5.5. 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.

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