

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»



Первый проректор-проректор по учебной работе

А.В. Абилов

28.03.2025 20.25 з.

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

11.02.15

11.02.15 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Сетей и систем связи, телерадиовещания

Квалификация: специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи

техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем

обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи

организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятия отрасли связи

адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 675 от 05.08.2022

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		
II																	Э	К	К																						Э	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	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	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 2232	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

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																			
													Семестр 1										Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	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						
+	ИП	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							737	737	653	84		504	233																			
+	СГ.01	История России			3		56	56	48	8		32	24																			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47		222	222	203	19		186	36																			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		80	80	72	8		68	12																			
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		222	222	203	19		186	36																			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4		58	58	46	12		32	26																			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		58	58	46	12		58																				
+	СГ.07	Психология общения			8		41	41	35	6		41																				
ОП.Общепрофессиональный цикл							1150	1150	876	202	72	552	598																			
+	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	72	58																			
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	4		3		214	214	156	40	18	96	118																			
+	ОП.05	Теория электросвязи			4		134	134	112	22		72	62																			
+	ОП.06	Электрорадиоизмерения			4		114	114	92	22		72	42																			
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	4				134	134	92	24	18	72	62																			
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4		84	84	72	12		72	12																			
+	ОП.09	Инженерная компьютерная графика			3		64	64	48	16			64																			

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 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
																		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	142	44	330				60	36	864	138	62	586				42	36		
50	4		36				10		41	35						6			
																		1	Общих гуманитарных и социально-
25	2		18				5											1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
																		1	Общих гуманитарных и социально-
25	2		18				5											1	Общих гуманитарных и социально-
																		3	Почтовой связи и
																		3	Почтовой связи и
									41	35						6		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	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
562	138	44	294				50	36	566	68	62	370				30	36		
																		6	Сетей и систем связи, телерадиовещания

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																		
			Экзам ен	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.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем		5	6*		228	228	180	48		180	48																			
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей			5	5	115	115	105	10		96	19																			
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа		5	6		172	172	138	34		136	36																			
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности			6		110	110	90	20		84	26																			
+	УП.01.01	Учебная практика			5		72	72	72			72																				
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72																				
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18																				
+	ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	6	55	6666	6	446	446	372	56	18	370	76																			
+	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов		5	6		122	122	96	26		88	34																			
+	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей		5	6	6	162	162	132	30		120	42																			
+	УП.02.01	Учебная практика			6*		72	72	72			72																				
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72																				
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18																				
+	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	8		888		244	244	204	22	18	222	22																			
+	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи			8		118	118	96	22		96	22																			
+	УП.03.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36																				
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72																				
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18																				
+	ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	7		777		264	264	216	30	18	214	50																			
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7*		100	100	90	10		88	12																			
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			7*		110	110	90	20		72	38																			
+	ПП.04.01	Производственная практика			7*		36	36	36			36																				
+	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18																				
+	ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	8		888		228	228	192	18	18	198	30																			
+	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи			8		102	102	84	18		72	30																			
+	УП.05.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36																				
+	ПП.05.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72																				
+	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18																				
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7		777		248	248	220	10	18	234	14																			
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ			7*		50	50	40	10		36	14																			
+	УП.06.01	Учебная практика			7*		108	108	108			108																				
+	ПП.06.01	Производственная практика			7*		72	72	72			72																				
+	ПМ.06.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18																				

025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объём ОП		Курс 1																			
			Экзам 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	
Считать в плане	Индекс	Наименование																														
+	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																				

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
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

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
									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		74
			5		33
			6		38
			7		25
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80
+	СГ.04	Физическая культура	3		52
			4		74
			5		33
			6		38
			7		25
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4		58
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	4		58
+	СГ.07	Психология общения	8		41

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	5		57

[illegible][illegible]

-	-	-	-	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 направляющих систем	5		94
			6		134
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	5		115
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	5		62
			6		110
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	6		110
+	УП.01.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		72
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	5		76
			6		46
+	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	5		70
			6		92
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	7		50
			8		68
+	УП.03.01	Учебная практика	8		36
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		72
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7		100
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	7		110
+	ПП.04.01	Производственная практика	7		36
+	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	7		18
+	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	8		102
+	УП.05.01	Учебная практика	8		36
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		72
+	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ	7		50
+	УП.06.01	Учебная практика	7		108
+	ПП.06.01	Производственная практика	7		72
+	ПМ.06.ЭМ	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						

ПРАКТИКИ										
Учебный план ПССС СПО ТГБЗ-15-03-25, Акт.rix, код специальности ТГБЗ-15, год на кафедру 2025										
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 зачет с оценкой	3	2
	УП.02.01 Учебная практика	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.03.01 Учебная практика	4	2
	ПП.03.01 Производственная практика	4	2
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 зачет с оценкой	4	1
	МДК.06.01 Технология выполнения работ	4	1
	УП.06.01 Учебная практика	4	1
	ПП.06.01 Производственная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
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	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП			Конс	СР	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)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36											18													
		Аудиторная нагрузка		36											36											36													
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36											36													
дисциплины (модули)				612	612	392	8	212					ТО: 17 Э: 3	864	792	458	10	324					72	ТО: 22 Э: 2	1476	1404	850	18	536					72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	За ЗаО	551	551	355	8	188					Эк(4) ЗаО(8)	842	770	436	10	324					72	Эк(4) За ЗаО(9)	1393	1321	791	18	512				72			12			
2	ОУП.01	Русский язык		34	34	16		18					Эк	62	44	24		20				18		96	78	40		38				18			2	12			
3	ОУП.02	Литература		58	58	34		24					ЗаО	54	54	24		30						112	112	58		54						2	12				
4	ОУП.03	Математика		136	136	116		20					Эк	194	176	142		34				18		330	312	258		54				18			4	12			
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО	44	44	2		42						78	78	4		74						1	12				
6	ОУП.05	Информатика		34	34	6		28					Эк	128	110	26		84				18		162	144	32		112				18			4	12			
7	ОУП.06	Физика		85	85	77	8						Эк	106	88	78	10				18		191	173	155	18					18			2	12				
8	ОУП.07	Химия											ЗаО	44	44	28		16					ЗаО	44	44	28		16						2	2				
9	ОУП.08	Биология	ЗаО	34	34	24		10						34	34	24							ЗаО	34	34	24		10						2	1				
10	ОУП.09	История		34	34	24		10					ЗаО	44	44	26		18					ЗаО	78	78	50		28						1	12				
11	ОУП.10	Обществознание		34	34	26		8					ЗаО	44	44	32		12					ЗаО	78	78	58		20						1	12				
12	ОУП.11	География											ЗаО	34	34	20		14					ЗаО	34	34	20		14						2	2				
13	ОУП.12	Физическая культура	За	34	34	4		30					ЗаО	44	44	2		42					За ЗаО	78	78	6		72						1	12				
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	26		8					ЗаО	44	44	32		12					ЗаО	78	78	58		20						1	12				
15	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		17	17	17							ЗаО	22	22	22							ЗаО	39	39	39									12				
16	ИП.01	Индивидуальный проект		17	17	17							ЗаО	22	22	22							ЗаО	39	39	39								2	12				
17	КВ.01	Родной язык	ЗаО	44	44	20		24															ЗаО	44	44	20		24						2	1				
18	КВ.02	Родная литература	ЗаО	44	44	20		24															ЗаО	44	44	20		24							1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)										Эк(4) ЗаО(8)										Эк(4) ЗаО(10)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ														2											9											11			

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 настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 1.2.	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 1.3.	Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.	ПК
ПК 1.4.	Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.	ПК
ПК 1.5.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 1.6.	Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.	ПК
ПК 1.7.	Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 1.8.	Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 2.1.	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.	ПК
ПК 2.2.	Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.	ПК
ПК 2.3.	Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.	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 инфокоммуникационных сетях и системах связи.	ПК
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.1.	Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи материально-техническими ресурсами	ПК
ПК 4.2.	Организовывать работу подчиненного персонала	ПК
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	
ИП	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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 5.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; 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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.03	Теория электрических цепей	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 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 5.2.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.05	Теория электросвязи	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.06	Электрорадиоизмерения	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 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 5.2.
ОП.07	Основы телекоммуникаций	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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей 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.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	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 1.5.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 1.7.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
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.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
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.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.01.ЭМ	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.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	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.
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	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.
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	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.
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.
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.
ПМ.02.ЭМ	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	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	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	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.ЭМ	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.ЭМ	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	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	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 информационно-коммуникационных сетях связи	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.ЭМ	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.; ПК 2.2.
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.; ПК 2.2.
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.; ПК 2.2.
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.; ПК 2.2.
ПМ.06.ЭМ	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 2.2.
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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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 обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей					
КП	3	2	6		
Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей					
КП	3	1	6		

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 в профессиональной деятельности
9	математики
10	информатики
11	физики
12	компьютерного моделирования
13	безопасности жизнедеятельности
14	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	сетей абонентского доступа
8	мультисервисных сетей
Мастерские:	
1	электромонтажная
2	электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
3	мастерская по компетенции «Информационные кабельные сети»
Спортивный комплекс:	

№	Наименование
1	спортивный зал
2	лыжная база с лыжехранилищем
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 **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи**, (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа - ОП, специальность) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "**специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций**".

Учебный план по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 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 05.08.2022 №675 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, (зарегистрирован Минюсте России 09.09.2022 N 70031),
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:

- техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи,
- техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем,
- обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи,
- организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи,
- адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика.

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 15_О_9_25_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, 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, утверждённой 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	233
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	598
ПЦ.00	Профессиональный цикл	465
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 15_О_9_25_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, 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.