Федеральное агентство связи

СПбГУТ))) Документ подписан простой электронной подписью

Сертификат: 00fd759708ffd39703
Владелец: Бачевский Сергей Викторович
Действителен с 15.03.2021 по 14.03.2026

Утверждаю

Ректор

С.В. Бачевский

27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.11 Сети связи и системы коммутации

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 6м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 813

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																							0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	8	8 / ::	::	=	=																0	0	0	0	0	0	0	8	:: / =	= / 8	8	8 / =	=	=	=	=	=
IV													8 / ::	:: / X	X	X	X	X / =	=	=	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	38	1368	16	576	22	792	2	1	1	2		2									10	52
III	28	1008	12	432	16	576	2	1 1/2	1/2	9	2	7	4 1/2	1 1/2	3						8 1/2	52
IV	12	432	12	432			1	1					1/2	1/2		4	4		4	2	2 1/2	26
Всего	**117**	**4212**		**2052**		**2160**	**7**			**11**			**5**			**4**			**4**	**2**	**32**	**182**

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							
									Обязательная					
										в том числе				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Индивид. проект	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	8		1	2106	702	1404	938	315	34		117
СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	8		1	2106	702	1404	938	315	34		117
	Общие дисциплины	3	1	5		1	1509	503	1006	618	271			117
ОУД.01	Русский язык	2					117	39	78	78				
ОУД.02	Литература			2			175	58	117	117				
ОУД.03	Иностранный язык	2					176	59	117		117			
ОУД.04	Математика	2					351	117	234	210	24			
ОУД.05	История			2			175	58	117	117				
ОУД.06	Физическая культура		1	2			176	59	117	17	100			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			105	35	70	46	24			
ОУД.08	Астрономия			2			59	20	39	33	6			
*	Индивидуальный проект					2	175	58	117					117
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3			597	199	398	320	44	34		
ОУД.09	Информатика			2			201	67	134	84	16	34		
ОУД.10	Физика	2					234	78	156	138	18			
ОУД.11	Родная литература			1			51	17	34	34				
ОУД.12	Химия			2			111	37	74	64	10			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	4	33	1		4212	1404	2808	1380	766	642	20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	5			708	236	472	142	330			
ОГСЭ.01	Основы философии	5					60	12	48	48				
ОГСЭ.02	История			3			60	12	48	48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			47			180	24	156		156			
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7			312	156	156	2	154			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3			96	32	64	44	20			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			268	90	178	88	50	40		
ЕН.01	Математика	3					168	56	112	62	50			
ЕН.02	Компьютерное моделирование			4			100	34	66	26		40		
П	Профессиональный цикл	9		27	1		3236	1078	2158	1150	386	602	20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		5			1292	430	862	514	184	164		
ОП.01	Теория электрических цепей	3					144	48	96	56	20	20		
ОП.02	Электронная техника	3					144	48	96	56	10	30		
ОП.03	Теория электросвязи	4					198	66	132	92	20	20		
ОП.04	Вычислительная техника			3			144	48	96	56	16	24		
ОП.05	Электрорадиоизмерения			4			164	54	110	70		40		
ОП.06	Основы телекоммуникаций	4					198	66	132	92	40			
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4			132	44	88	58		30		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			5			102	34	68	20	48			
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика			4			66	22	44	14	30			
ПМ	Профессиональные модули	5		22	1		1944	648	1296	636	202	438	20	
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	1		6			450	150	300	150	42	108		
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей			4			198	66	132	66	14	52		
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа			5			108	36	72	36	14	22		
МДК.01.03	Технологии монтажа и обслуживания мультисервисных сетей			5			144	48	96	48	14	34		
УП.01.01	Учебная практика			45	РП		108		108	нед		3		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП		36		36	нед		1		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5												
	Всего часов с учетом практик						594		444					
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей	1		4			150	50	100	52	14	34		
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи			5			60	20	40	26	14			
МДК.02.02	Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи			5			90	30	60	26		34		
УП.02.01	Учебная практика			5	РП		36		36	нед		1		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП		18		18	нед		1/2		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5												
	Всего часов с учетом практик						204		154					

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1, Курс 2)

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед							Семестр 2, 22 нед							Курс 2, Семестр 3, 16 нед							Семестр 4, 22 нед						
					в том числе							в том числе							в том числе							в том числе			
		Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Инд. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Инд. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	2	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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54		36					54		36					54		36					54		36				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	918	306	612	430	117	14	51	1188	396	792	508	198	20	66														
СО	Среднее (полное) общее образование	918	306	612	430	117	14	51	1188	396	792	508	198	20	66														
	Общие дисциплины	612	204	408	260	97		51	897	299	598	358	174		66														
ОУД.01	Русский язык	51	17	34	34				66	22	44	44																	
ОУД.02	Литература	76	25	51	51				99	33	66	66																	
ОУД.03	Иностранный язык	77	26	51		51			99	33	66		66																
ОУД.04	Математика	153	51	102	92	10			198	66	132	118	14																
ОУД.05	История	76	25	51	51				99	33	66	66																	
ОУД.06	Физическая культура	77	26	51	17	34			99	33	66		66																
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности								105	35	70	46	24																
ОУД.08	Астрономия	26	9	17	15	2			33	11	22	18	4																
*	Индивидуальный проект	76	25	51				51	99	33	66				66														
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	306	102	204	170	20	14		291	97	194	150	24	20															
ОУД.09	Информатика	102	34	68	46	8	14		99	33	66	38	8	20															
ОУД.10	Физика	102	34	68	60	8			132	44	88	78	10																
ОУД.11	Родная литература	51	17	34	34																								
ОУД.12	Химия	51	17	34	30	4			60	20	40	34	6																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															864	288	576	324	178	74		1188	396	792	418	192	182	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл															264	88	176	94	82			132	44	88		88		
ОГСЭ.01	Основы философии																												
ОГСЭ.02	История															60	12	48	48										
ОГСЭ.03	Иностранный язык															44	12	32		32			44		44		44		
ОГСЭ.04	Физическая культура															64	32	32	2	30			88	44	44		44		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи															96	32	64	44	20									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл															168	56	112	62	50			100	34	66	26		40	
ЕН.01	Математика															168	56	112	62	50									
ЕН.02	Компьютерное моделирование																						100	34	66	26		40	
П	Профессиональный цикл															432	144	288	168	46	74		956	318	638	392	104	142	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины															432	144	288	168	46	74		758	252	506	326	90	90	
ОП.01	Теория электрических цепей															144	48	96	56	20	20								
ОП.02	Электронная техника															144	48	96	56	10	30								
ОП.03	Теория электросвязи																						198	66	132	92	20	20	
ОП.04	Вычислительная техника															144	48	96	56	16	24								
ОП.05	Электрорадиоизмерения																						164	54	110	70		40	
ОП.06	Основы телекоммуникаций																						198	66	132	92	40		
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем																						132	44	88	58		30	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности																												
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика																						66	22	44	14	30		
ПМ	Профессиональные модули																						198	66	132	66	14	52	
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи																						198	66	132	66	14	52	
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей																						198	66	132	66	14	52	
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа																												
МДК.01.03	Технологии монтажа и обслуживания мультисервисных сетей																												
УП.01.01	Учебная практика	час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																												
	Всего часов с учетом практик																												
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей																												
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи																												
МДК.02.02	Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи																												
УП.02.01	Учебная практика	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																												
	Всего часов с учетом практик																												

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3, Курс 4); Максимальная учебная нагрузка

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 12 нед						Семестр 6, 16 нед							Курс 4, Семестр 7, 12 нед							Семестр 8, нед							Максимальная учебная нагрузка	
					в том числе						в том числе							в том числе							в том числе					
		Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	70	72	73
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54		36				54		36					54		36													
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
СО	Среднее (полное) общее образование																													
	Общие дисциплины																													
ОУД.01	Русский язык																													
ОУД.02	Литература																													
ОУД.03	Иностранный язык																													
ОУД.04	Математика																													
ОУД.05	История																													
ОУД.06	Физическая культура																													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																													
ОУД.08	Астрономия																													
*	Индивидуальный проект																													
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																													
ОУД.09	Информатика																													
ОУД.10	Физика																													
ОУД.11	Родная литература																													
ОУД.12	Химия																													
																													69.23%	30.77%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	648	216	432	204	90		864	288	576	246	102	208	20	648	216	432	188	156	88									2916	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	144	48	96	48			96	32	64		64			72	24	48		48										612	96
ОГСЭ.01	Основы философии	60	12	48	48																								60	
ОГСЭ.02	История																												60	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	36	12	24				32		32		32			24		24		24										180	
ОГСЭ.04	Физическая культура	48	24	24				64	32	32		32			48	24	24		24										312	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																													96
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																												198	70
ЕН.01	Математика																												108	60
ЕН.02	Компьютерное моделирование																												90	10
П	Профессиональный цикл	504	168	336	156	90		768	256	512	246	38	208	20	576	192	384	188	108	88									2106	1130
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	102	34	68	20																								974	318
ОП.01	Теория электрических цепей																												132	12
ОП.02	Электронная техника																												132	12
ОП.03	Теория электросвязи																												132	66
ОП.04	Вычислительная техника																												120	24
ОП.05	Электрорадиоизмерения																												164	
ОП.06	Основы телекоммуникаций																												84	114
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем																												108	24
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	20																								102	
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика																													66
ПМ	Профессиональные модули	402	134	268	136	90		768	256	512	246	38	208	20	576	192	384	188	108	88									1132	812
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	252	84	168	84	56																							226	224
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей																												66	132
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	108	36	72	36	22																							48	60
МДК.01.03	Технологии монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	144	48	96	48	34																							112	32
УП.01.01	Учебная практика	час		36	нед			час			нед				час			нед				час			нед				108	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час		36	нед			час			нед				час			нед				час			нед				36	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																													
	Всего часов с учетом практик																													
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей	150	50	100	52	34																							108	42
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	60	20	40	26																								36	24
МДК.02.02	Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	90	30	60	26	34																							72	18
УП.02.01	Учебная практика	час		36	нед			час			нед				час			нед				час			нед				36	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час		18	нед	1/2		час			нед				час			нед				час			нед				18	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																													
	Всего часов с учетом практик																													

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	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	70	72	73
ПМ.03	Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	1		6	1		1128	376	752	362	98	272	20																																					696	232	464	222	38	184	20	432	144	288	140	60	88								636	492
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов				6		360	120	240	112	16	92	20																																					360	120	240	112	16	92	20														328	32
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов			6			144	48	96	48		48																																					144	48	96	48		48														140	4
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи			6			192	64	128	62	22	44																																					192	64	128	62	22	44														168	24
МДК.03.04	Управление и сигнализация в телекоммуникационных сетях и системах			7			252	84	168	80		88																																												252	84	168	80		88									252
МДК.03.05	Основы проектирования телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи			7			180	60	120	60	60																																												180	60	120	60	60										180
УП.03.01	Учебная практика			6	РП		180		180	нед		5			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час	180	нед	5			час			нед					час			нед				180	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		72		72	нед		2			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час	72	нед	2			час			нед					час			нед				72	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																																																							
	Всего часов с учетом практик						1380		1004																																																																
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	1		3			144	48	96	48	48																																													144	48	96	48	48										108	36
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7			72	24	48	24	24																																													72	24	48	24	24										54	18
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			7			72	24	48	24	24																																													72	24	48	24	24										54	18
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		18		18	нед		1/2			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час		нед			час		18	нед		1/2		час			нед				18	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																																																						
	Всего часов с учетом практик						162		114																																																													
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2			72	24	48	24		24																																					72	24	48	24		24														54	18
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						72	24	48	24		24																																					72	24	48	24		24														54	18
УП.05.01	Учебная практика			6	РП		72		72	нед		2			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час	72	нед	2			час			нед					час			нед				72	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		36		36	нед		1			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час	36	нед	1			час			нед					час			нед				36	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																																						
	Всего часов с учетом практик						180		156																																																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						576		576	нед		16			час			нед				час			нед				час			нед					час		72	нед		2		час		126	нед	3 1/2		час		360	нед		10		час		18	нед		1/2		час			нед					
	Учебная практика						396		396	нед		11			час			нед				час			нед				час			нед					час		72	нед		2		час		72	нед	2		час		252	нед		7		час			нед					час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						180		180	нед		5			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час		54	нед	1 1/2		час		108	нед		3		час		18	нед		1/2		час			нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7	РП		144		144	нед		4			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час		нед			час		144	нед	4			час			нед				144	
	Государственная итоговая аттестация						216		216	нед		6			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час		нед			час			нед					час		216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						144		144	нед		4			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час		нед			час			нед					час		144	нед	4			144	
	Защита выпускной квалификационной работы						72		72	нед		2			час			нед				час			нед				час			нед					час			нед				час			нед				час		нед			час			нед					час	72	нед	2			72	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	5	41	1	1	6318	2106	4212	2318	1081	676	20	117	918	306	612	430	117	14	51	1188	396	792	508	198	20	66	864	288	576	324	178	74		1188	396	792	418	192	182		648	216	432	204	90		864	288	576	246	102	208	20	648	216	432	188	156	88									5022	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																								4							3								2						3								1								2												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	1							6							3								7						6								4								6												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																								1																
	Индивидуальный проект																								1																																															

Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
				МДК.01.03 Технологии монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	МДК.02.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
				МДК.02.02 Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	УП.02.01 Учебная практика
				ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.03.01 Учебная практика
				ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.05.01 Учебная практика
				ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
				МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением

Перечень компетенций

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
ПК 1.2	Осуществлять работы с сетевыми протоколами.
ПК 1.3	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
ПК 1.4	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
ПК 1.5	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
ПК 1.6	Производить администрирование сетевого оборудования.
ПК 2.1	Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи.
ПК 2.2	Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.
ПК 2.3	Обеспечивать безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи.
ПК 3.1	Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем.
ПК 3.2	Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем.
ПК 3.3	Управлять данными телекоммуникационных систем.
ПК 3.4	Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности.
ПК 3.5	Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств.
ПК 3.6	Решать технические задачи в области эксплуатации телекоммуникационных систем.
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ПК 5.1	Выполнять инсталляцию абонентского (терминального) телекоммуникационного оборудования
ПК 5.2	Осуществлять проведение регламентных работ на абонентском (терминальном) телекоммуникационном оборудовании
ПК 5.3	Производить диагностику абонентского (терминального) телекоммуникационного оборудования
ПК 5.4	Осуществлять демонтаж абонентского (терминального) телекоммуникационного оборудования

Распределение компетенций

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 2.1**
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
		ПК 3.7	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**								
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.02	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.03	Теория электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.04	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы телекоммуникаций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.6
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4						
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**									
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Технологии монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									

ПМ.02	**Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Технология применения комплексной защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	**Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем**	**ОК 1** **ПК 3.4**	**ОК 2** **ПК 3.5**	**ОК 3** **ПК 3.6**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	ОК 1 ПК 3.5	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.6		
МДК.03.04	Управление и сигнализация в телекоммуникационных сетях и системах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
МДК.03.05	Основы проектирования телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.3		
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1** **ПК 5.4**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 5.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1 ПК 5.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1 ПК 5.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4					

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	компьютерного моделирования
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	телекоммуникационных систем
8	сетей абонентского доступа
9	мультисервисных сетей
10	направляющих систем электросвязи
11	многоканальных телекоммуникационных систем
12	энергоснабжения телекоммуникационных систем
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ООП ОУ

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее – ООП): программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования (далее – СПО) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности СПО **11.02.11 Сети связи и системы коммутации**, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 813 от 28 июля 2014 года, и ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17 мая 2012 года «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 613 от 29 июня 2017 года).

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

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

2.2. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка обязательными учебными занятиями педагогического работника с обучающимися не должна превышать 36 академических часов.

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

2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации основной образовательной программы (ООП) являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания.

2.5. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ООП по видам деятельности.

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

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

2.8. Поскольку в ФГОС СПО в рамках одного из видов деятельности предусмотрено выполнение работ по рабочей профессии, то по результатам освоения соответствующего модуля ООП, который включает в себя учебную и производственную практику, обучающийся может получить документ (свидетельство) об уровне квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей и при необходимости представителей соответствующих органов государственного надзора и контроля.

2.9. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

2.10. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

2.11. Не менее 2 раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 - 11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.

2.12. На предпоследнем курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3. Общеобразовательный цикл

3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ООП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 1580 от 15 декабря 2014 года);

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. // Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ООП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО (Письмо Минобрнауки РФ № 06-259 от 17 марта 2015 года) (далее – Рекомендации Минобрнауки РФ, 2015).

3.2. Объем аудиторных занятий, отведенный на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих и по выбору из обязательных предметных областей (в объеме 1287 часов), а также на метапредметный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 117 часов).

3.3. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и по одной из дисциплин, изучаемых на профильном уровне («Физика»).

4. Формирование вариативной части ООП

4.1. Вариативная часть ООП в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 864 часов обязательной учебной нагрузки, использовано:
- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в цикл ОГСЭ и профессиональный цикл, а также на введение новых МДК в профессиональный модуль ПМ.01.

4.2. Подробное описание использования часов вариативной части приведено в таблице.

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем часов вариативной части ООП	
		Объем максимальной учебной нагрузки	В т. ч. обязательной учебной нагрузки
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	96	64
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	70	46
П.00	Профессиональный цикл	1130	754
	в том числе:		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	318	212
ПМ.00	Профессиональные модули	812	542
Всего		1296	864

5. Порядок аттестации обучающихся

5.1. По завершении семестров (за исключением первого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается от 1 до 4 экзаменов (Э), в том числе квалификационных (Э(к)). По результатам экзаменов по дисциплинам выставляется оценка (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). По результатам квалификационного экзамена по профессиональному модулю принимается однозначное решение: вид деятельности освоен / не освоен.

5.2. По дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК) и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), в том числе комплексный (ДЗк). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.

5.3. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

5.5. Государственные экзамены учебным планом не предусмотрены.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор – проректор по учебной работе _____ Г.М. Машков

Начальник УМУ _____ В.И. Аверченков

Директор Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций _____ Т.Н. Сиротская