Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

С.В. Бачевский

01. 06. 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" АКТ (ф) СПбГУТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15 — Инфокоммуникационные сети и системы связи

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1584

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, отвечающихза предоставление телематических услуг
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика
Выполнение работ по профессии

1 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	0	0	0														8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV						0												=	=													0	0	0				8	8	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	III	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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52	58	4
II	38	16	22	2	1	1	2		2									10	52		
III	32	16	16	1		1	5	1	4	3		3						11	52		
IV	32	16	16	1 1/2		1 1/2	3 1/2	1	2 1/2	4		4						11	52		
V	16	16		2 1/2	1	1 1/2	9 1/2		9 1/2	3		3	4		4	3	3	2	43		
Всего	**157**	**81**	**76**	**9**	**2**	**7**	**20**	**2**	**18**	**10**		**10**	**4**		**4**	**3**	**3**	**45**	**251**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р. + к.р.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индив. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10					1476	54	30	1360	999	295	46	18		32	
СО	Среднее общее образование	4	1	10					1476	54	30	1360	999	295	46	18		32	
ОУД	Общие учебные дисциплины	3	1	5					895	24	6	841	564	265		12		24	
ОУД.01	Русский язык	2							96	8	2	78	78					8	
ОУД.02	Литература			2					117			117	115			2			
ОУД.03	Иностранный язык	2							135	8	2	117		117				8	
ОУД.04	Математика	2							252	8	2	234	210	24				8	
ОУД.05	История			2					78			78	76			2			
ОУД.06	Физическая культура		1	2					117			117	15	98		4			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					61			61	39	20		2			
ОУД.08	Астрономия			2					39			39	31	6		2			
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3					486	8	2	468	384	30	48	6		8	
ОУД.09	Информатика			2					156			156	104	20	30	2			
ОУД.10	Физика	2							213	8	2	195	177		18			8	
ОУД.11	Родная литература			2					39			39	37			2			
ОУД.12	Химия			2					78			78	66	10		2			
	Индивидуальный проект			2					95	22	22	51	51						
ИП.01	Индивидуальный проект			12					95	22	22	51	51						
ОП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13		35	3				5724	764	14	3540	1544	880	990	46	80	182	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1		4					746	120	2	616	130	478		8		8	
ОГСЭ.01	Основы философии	6							74	16	2	46	46					8	
ОГСЭ.02	История			3					56	8		48	46			2			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			9					280	44		236		234		2			
ОГСЭ.04	Физическая культура			9					280	44		236	6	228		2			
ОГСЭ.05	Психология общения			6					56	8		48	30	16		2			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3					254	60		194	142	16	30	6			
ЕН.01	Математика			3					84	20		64	62			2			
ЕН.02	Компьютерное моделирование			4					86	20		66	34		30	2			
ЕН.03	Физика			3					84	20		64	46	16		2			
ОП	Общепрофессиональный цикл	6		6					1102	184	12	858	502	166	178	12		48	
ОП.01	Теория электрических цепей	3							110	20	2	80	40	18	22			8	
ОП.02	Электронная техника	3							110	20	2	80	36		44			8	
ОП.03	Теория электросвязи	4							118	20	2	88	56	18	14			8	
ОП.04	Вычислительная техника			3					92	12		80	46		32	2			
ОП.05	Электрорадиоизмерения			4					102	14		88	46	16	24	2			
ОП.06	Основы телекоммуникаций	4							122	24	2	88	58	30				8	
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4					80	14		66	34	10	20	2			
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			5					98	18		80	44	12	22	2			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			8					68	4		64	42	20		2			
ОП.10	Инженерная компьютерная графика			5					54	6		48	32	14		2			
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	9							74	16	2	48	34	14				8	
ОП.12	Экономика отрасли	9							74	16	2	48	34	14				8	
ПЦ	Профессиональный цикл	6		22	3				3622	400		1672	770	220	782	20	80	126	
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	1		6	2				1152	140		688	272	82	286	8	40	36	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем			6					212	36		176	76	42	56	2			
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей			4	4				216	40		176	58		96	2	20		
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа			5	5				176	32		144	42		80	2	20		
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности			7					224	32		192	96	40	54	2			
УП.01.	Учебная практика			7		РП	☐	час	216			216	нед	6					
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	72			72	нед	2					
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	8							36									36	
	Всего часов по МДК								828			688							
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	1		4	1				602	86		336	126		166	4	40	18	
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов			8					174	30		144	64		78	2			
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей			9	9				248	56		192	62		88	2	40		
УП.02.	Учебная практика			А		РП	☐	час	126			126	нед	3 1/2					
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)			А		РП	☐	час	36			36	нед	1					
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	А							18									18	
	Всего часов по МДК								422			336							
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	1		4					546	60		288	134		150	4		18	

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индив. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индив. проект	Курс 2, Семестр 3, 16 нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индив. проект	Курс 2, Семестр 4, 22 (2) нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индив. проект	Максим.	Самост.
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			36								36			34								36			30								36			30									36	
ОП	612			612	469	117	24	2				864	54	30	748	530	178	24	16		32																										
СО	612			612	469	117	24	2				864	54	30	748	530	178	24	16		32																										
ОУД	357			357	254	101		2				538	24	6	484	310	164		10		24																										
ОУД.01	34			34	34							62	8	2	44	44					8																										
ОУД.02	51			51	51							66			66	64			2																												
ОУД.03	51			51		51						84	8	2	66		66				8																										
ОУД.04	102			102	92	10						150	8	2	132	118	14				8																										
ОУД.05	34			34	34							44			44	42			2																												
ОУД.06	51			51	15	34		2				66			66		64		2																												
ОУД.07	17			17	13	4						44			44	26	16		2																												
ОУД.08	17			17	15	2						22			22	16	4		2																												
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	204			204	164	16	24					282	8	2	264	220	14	24	6		8																										
ОУД.09	68			68	40	12	16					88			88	64	8	14	2																												
ОУД.10	85			85	77		8					128	8	2	110	100		10			8																										
ОУД.11	17			17	17							22			22	20			2																												
ОУД.12	34			34	30	4						44			44	36	6		2																												
Индивидуальный проект	51			51	51							44	22	22																																
ИП.01	51			51	51							44	22	22																																
ОП																							612	112	4	480	278	96	98	6		16		900	148	4	660	286	162	184	8	20	16		612	96
ОГСЭ																							132	20		112	48	62		2				104	16		88		88							76	12
ОГСЭ.01																																																
ОГСЭ.02																							56	8		48	46			2																		
ОГСЭ.03																							38	6		32		32						52	8		44		44							38	6
ОГСЭ.04																							38	6		32	2	30						52	8		44		44							38	6
ОГСЭ.05																																																
ЕН																							168	40		128	106	16		4				86	20		66	34		30	2					
ЕН.01																							84	20		64	62			2																	
ЕН.02																																		86	20		66	34		30	2					
ЕН.03																							84	20		64	46	16		2																	
ОП																							312	52	4	240	122	18	98	2		16		422	72	4	330	194	74	58	4		16		152	24
ОП.01																							110	20	2	80	40	18	22			8															
ОП.02																							110	20	2	80	36		44			8															
ОП.03																																		118	20	2	88	56	18	14			8			
ОП.04																							92	12		80	46		32	2																		
ОП.05																																		102	14		88	46	16	24	2					
ОП.06																																		122	24	2	88	58	30				8			
ОП.07																																		80	14		66	34	10	20	2					
ОП.08																																														98	18
ОП.09																																																
ОП.10																																														54	6
ОП.11																																																
ОП.12																																																
ПЦ																																		288	40		176	58		96	2	20			384	60
ПМ.01																																		288	40		176	58		96	2	20			212	32
МДК.01.01																																																
МДК.01.02																																		216	40		176	58		96	2	20				
МДК.01.03																																														176	32
МДК.01.04																																																
УП.01.	час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							час	
ПП.01.	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час	
ПМ.01.ЭМ																																															
Всего часов по МДК																																															
ПМ.02																																																
МДК.02.01																																																
МДК.02.02																																																
УП.02.	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час	
ПП.02.	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час	
ПМ.02.ЭМ																																																
Всего часов по МДК																																																
ПМ.03																																														172	28

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 3 | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 3 | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.2.	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.3.	Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.
ПК 1.4.	Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.
ПК 1.5.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.6.	Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.
ПК 1.7.	Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.8.	Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 2.1.	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 2.2.	Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.
ПК 2.3.	Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.1.	Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.
ПК 3.2.	Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.
ПК 4.1.	Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.
ПК 4.2.	Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.
ПК 4.3.	Организовывать работу подчиненного персонала.
ПК 5.1.	Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 5.2.	Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные 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												
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.09	Информатика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Родная литература												
ОУД.12	Химия												
	Индивидуальный проект												
ИП.01	Индивидуальный проект												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.					
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.3.**
		ПК 5.1.											
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	
ЕН.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 5.2.							
ОП.02	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.03	Теория электросвязи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.04	Вычислительная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 5.2.							
ОП.06	Основы телекоммуникаций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
ОП.10	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.1.
		ПК 2.3.											
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.3.			
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 4.3.**	**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.**	**ОК 10.**	**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 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.01.04	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.	ОК 10.	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.	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.**	**ОК 10.**	**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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
УП.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
УП.02.	*Учебная практика*	ПК 2.3.											
ПП.02.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
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.**	**ОК 10.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.											
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты 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.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты 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.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
УП.03.	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ПП.03.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ПМ.04	**Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающихза предоставление телематических услуг**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 4.3.**										
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
ПП.04.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
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.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**										
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в инфокоммуникационных сетях связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										
УП.05.	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										
ПП.05.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 2.2.										
УП.06.	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 2.2.										
ПП.06.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 2.2.										
ПДП	**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	(производственная)	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 4.3.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	кабинет русского языка и литературы, родной литературы
2	кабинет основ безопасности жизнедеятельности
3	кабинет основ военной службы
4	кабинет химии
5	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	иностранного языка
7	математики
8	физики
9	компьютерного моделирования
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	самостоятельной работы обучающихся
	Лаборатории:
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	телекоммуникационных систем
8	сетей абонентского доступа
9	мультисервисных сетей
	Мастерские:
1	электромонтажная
2	электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
3	мастерская по компетенции «Информационные кабельные сети»
	Спортивный комплекс:
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 образовательной программы (далее – ОП) среднего профессионального образования (далее – СПО): программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 № 1584 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 декабря 2016 г. № 44945), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП 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).
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. Объем недельной образовательной нагрузки студента по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практической подготовки (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
1.2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут.
1.2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации образовательной программы (ОП) являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания.
1.2.5. Общий объем дисциплины ОГСЭ.04. Физическая культура не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
1.2.6. Освоение образовательной программы СПО предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки обучающихся. Практическая подготовка может быть организована непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы на основании договора, заключаемого между организацией и образовательным учреждением.
1.2.7. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, как правило, в учебных мастерских и лабораториях колледжа, оснащенных оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Учебная практика может также проводиться в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.
1.2.8. Производственная практика проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
1.2.9. Поскольку в ФГОС СПО в рамках одного из видов деятельности предусмотрено выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации», то по результатам освоения соответствующего модуля ОП, 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.
1.2.10. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности). Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).
1.2.11. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям ПМ.01. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи, ПМ.02. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем и выполняется в период учебных занятий в пределах времени, отведенного на их проведение в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.2.12. При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, а также при подготовке курсового проекта (работы), индивидуального проекта для обучающихся предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Формы проведения консультаций- групповые, индивидуальные.
1.2.13. 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.
1.2.14. В конце учебного года после первого курса для обучающихся мужского пола проводятся пятидневные учебные сборы (35 часов), сочетающие разнообразные формы организации теоретических и практических занятий.
1.2.15. Срок реализации ФГОС на базе среднего общего образования в пределах ОП составляет 199 недель, из которых 118 недель – обучение по учебным циклам, 20 недель – учебная практика, 10 недель – производственная практика (по профилю специальности), 4 недели – производственная практика (преддипломная), 7 недель – промежуточная аттестация, 6 недель – государственная итоговая аттестация, 34 недели – каникулярное время. С учетом этого срок обучения по ОП на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.
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: - Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 года «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 613 от 29 июня 2017 года); - приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 1580 от 15 декабря 2014 года) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - 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 ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности СПО (Письмо Минобрнауки РФ № 06-259 от 17 марта 2015 года); - методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).
1.3.2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ОП СПО осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования. Соответствующий профиль обучения выбран, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки РФ, 2015.
1.3.3. Учебное время, отведенное на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих (в объеме 895 часов), на изучение дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (в объеме 486 часов) и на элективный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 95 часов).
1.3.4. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика» и по одной из дисциплин, изучаемых на профильном уровне («Физика»).
1.4. Формирование вариативной части ОП
1.4.1. Планирование вариативной части ориентировано на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
1.4.2. Распределение вариативной части ОП в объеме 1728 часов направлено на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части и согласовано с работодателями.
1.4.3 Вариативная часть ППССЗ согласно ФГОС составляет 1728 часов (не менее 30 процентов). Из них: 126 часов – промежуточная аттестация, 828 часов – аудиторная нагрузка и практики, 774 часа – самостоятельная работа и консультации.
1.4.4. Подробное описание использования часов вариативной части приведено в таблице.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем часов вариативной части ОП
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	242
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	74
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	454
П.00	Профессиональный цикл	958
	Всего	1728

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. По завершении семестров проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается от 1 до 4 экзаменов (Э), в том числе квалификационных. По результатам экзаменов по дисциплинам выставляется оценка (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно).

1.5.2. Экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида деятельности, определенных в разделе 3 «Требования к результатам освоения образовательной программы» в части касающейся квалификации специалиста по обслуживанию телекоммуникаций ФГОС СПО. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

1.5.3. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю может являться экзамен, проводимый в виде демонстрационного экзамена на усмотрение образовательного учреждения.

1.5.4. По дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК) и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, практики.

1.5.5. Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и государственного экзамена (в форме демонстрационного экзамена).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом примерной основной образовательной программы (ПООП).

Согласовано

Директор департамента организации и качества образовательной деятельности		С.И. Ивасишин
Директор АКТ (ф) СПбГУТ		А.П. Топанов