Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

СПбГУТ))) Документ подписан простой электронной подписью
Сертификат: 009b47d8b89b08d0f6
Владелец: Киричек Руслан Валентинович
Действителен с 13.02.2023 по 12.02.2028

Утверждаю

Первый проректор - проректор по учебной работе

А.В. Абилов

18.03.2024

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»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.18 — Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

Приказ об утверждении ФГОС от 11.11.2022 № 963

Дата утверждения УП 18.03.2024

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																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	0	=	=	8	8	::															0	0	0 / 8	8	8 / ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	8	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- 0 Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам с распределенной учебной практикой
- 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			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего
	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.
I	39	16	23	2	1	1	1		1						10	52
II	30	14	16	2		2	5	3	2	4		4			11	52
III	16	16		2		2	8		8	9	1	8		6	2	43
Всего	**85**	**46**	**39**	**6**	**1**	**5**	**14**	**3**	**11**	**13**	**1**	**12**		**6**	**23**	**147**

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост.	Консультации	Всего	С преподавателем, в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**11**		**30**	**2**		**4248**	**516**		**2580**	**1180**	**652**	**636**	**36**	**40**	**216**
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**1**		**5**			**690**	**92**		**580**	**174**	**396**		**10**		**18**
СГ.01	История России			2			56	8		48	32	14		2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			200	30		170		168		2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4					122	8		96	68	28				18
СГ.04	Физическая культура			4			200	30		170	2	166		2		
СГ.05	Основы финансовой грамотности			1			56	8		48	38	8		2		
СГ.06	Основы бережливого производства			2			56	8		48	34	12		2		
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**4**		**5**			**980**	**172**		**736**	**402**	**178**	**146**	**10**		**72**
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач			1			80	16		64	42	20		2		
ОП.02	Физика			1			80	16		64	46	16		2		
ОП.03	Теория электрических цепей	1					120	22		80	40	16	24			18
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	1					200	38		144	74		70			18
ОП.05	Теория электросвязи	2					134	20		96	64	18	14			18
ОП.06	Электрорадиоизмерения			2			88	16		72	30	22	18	2		
ОП.07	Основы телекоммуникаций	2					134	20		96	66	30				18
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			2			88	16		72	40	10	20	2		
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика			2			56	8		48		46		2		
П	**Профессиональный цикл**	**6**		**20**	**2**		**2578**	**252**		**1264**	**604**	**78**	**490**	**16**	**40**	**126**
ПМ.01	**Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**	**1**		**6**	**1**		**840**	**88**		**500**	**216**		**256**	**8**	**20**	**36**
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи			4	4		272	48		224	84		118	2	20	
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио- и оптической связи			3			96	12		84	50		32	2		
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевещания			4			128	16		112	52		58	2		
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности			4			92	12		80	30		48	2		
УП.01	Учебная практика			4			144			144	нед			4		
ПП.01	Производственная практика			4			72			72	нед			2		
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	4					36									36
	Всего часов по МДК						588			500						
ПМ.02	**Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания**	**1**		**5**	**1**		**478**	**68**		**284**	**132**		**92**	**4**	**20**	**18**
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей			2			140	32		108	64		42	2		
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения			3	3		176	36		140	68		50	2	20	
УП.02.01	Учебная практика по МДК.02.01			2		РП	36			36	нед			1		
УП.02.02	Учебная практика по МДК.02.02			3			36			36	нед			1		
ПП.02	Производственная практика			4			72			72	нед			2		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4					18									18
	Всего часов по МДК						316			248						
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**	**1**		**2**			**376**	**36**		**160**	**84**		**76**			**18**
МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания						196	36		160	84		76			
УП.03	Учебная практика			6			72			72	нед			2		
ПП.03	Производственная практика			6			90			90	нед			2 1/2		
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	6					18									18
	Всего часов по МДК						196			160						
ПМ.04	**Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи**	**1**		**3**			**266**	**36**		**176**	**94**	**78**		**4**		**18**
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5			116	20		96	50	44		2		
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			5			96	16		80	44	34		2		
ПП.04	Производственная практика			5			36			36	нед			1		
ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	6					18									18
	Всего часов по МДК						212			176						
ПМ.05	**Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика**	**1**		**2**			**292**	**16**		**96**	**48**		**48**			**18**
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения						112	16		96	48		48			
УП.05	Учебная практика			6			72			72	нед			2		
ПП.05	Производственная практика			6			90			90	нед			2 1/2		
ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	6					18									18
	Всего часов по МДК						112			96						
ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**		**2**			**326**	**8**		**48**	**30**		**18**			**18**
МДК.06.01	Технология выполнения работ						56	8		48	30		18			
УП.06	Учебная практика			6			144			144	нед			4		
ПП.06	Производственная практика			6			108			108	нед			3		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6					18									18
	Всего часов по МДК						56			48						
	Учебная и производственная практики						**972**			**972**	**нед**			**27**		
	Учебная практика						504			504	нед			14		
	Производственная практика						468			468	нед			13		
	Государственная итоговая аттестация						**216**			**216**	**нед**			**6**		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**11**		**30**	**2**		**4464**	**516**		**2580**	**1180**	**652**	**636**	**36**	**40**	**216**
	Экзамены (без учета физ. культуры)															
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)															
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)															

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Курс 1, Семестр 2 (24 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			29							36			30						
ПП				**464**	**242**	**122**	**94**	**6**		**36**	**900**	**144**		**720**	**330**	**248**	**94**	**12**		**36**
СГ				**112**	**40**	**70**		**2**			**224**	**32**		**192**	**66**	**122**		**4**		
СГ.01											56	8		48	32	14		2		
СГ.02	38	6		32		32					56	8		48		48				
СГ.03																				
СГ.04	38	6		32	2	30					56	8		48		48				
СГ.05	56	8		48	38	8		2												
СГ.06	56	8		48	34	12		2			56	8		48	34	12		2		
ОП	**480**	**92**		**352**	**202**	**52**	**94**	**4**		**36**	**500**	**80**		**384**	**200**	**126**	**52**	**6**		**36**
ОП.01	80	16		64	42	20		2												
ОП.02	80	16		64	46	16		2												
ОП.03	120	22		80	40	16	24			18										
ОП.04	200	38		144	74		70			18										
ОП.05											134	20		96	64	18	14			18
ОП.06											88	16		72	30	22	18	2		
ОП.07											134	20		96	66	30				18
ОП.08											88	16		72	40	10	20	2		
ОП.09											56	8		48		46		2		
П											**176**	**32**		**144**	**64**		**42**	**2**		
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
УП.01					час		нед				час				нед					
ПП.01					час		нед				час				нед					
ПМ.01.ЭМ																				
ПМ.02											**176**	**32**		**144**	**64**		**42**	**2**		
МДК.02.01											140	32		108	64		42	2		
МДК.02.02																				
УП.02.01					час		нед				час			36	нед	1				
УП.02.02					час		нед				час				нед					
ПП.02					час		нед				час				нед					
ПМ.02.ЭМ																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
УП.03					час		нед				час				нед					
ПП.03					час		нед				час				нед					
ПМ.03.ЭМ																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
ПП.04					час		нед				час				нед					
ПМ.04.ЭМ																				
ПМ.05																				
МДК.05.01																				
УП.05					час		нед				час				нед					
ПП.05					час		нед				час				нед					
ПМ.05.ЭМ																				
ПМ.06																				
МДК.06.01																				
УП.06					час		нед				час				нед					
ПП.06					час		нед				час				нед					
ПМ.06.ЭК																				
						нед					**час**			**36**	**нед**			**1**		
						нед					час			36	нед			1		
						нед					час				нед					
						нед					**час**				**нед**					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**612**	**112**		**464**	**242**	**122**	**94**	**6**		**36**	**900**	**144**		**720**	**330**	**248**	**94**	**12**		**36**
Экзамены (без учета физ. культуры)					**2**										**2**					
Зачеты (без учета физ. культуры)					**3**										**7**					
Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (14 (3) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Курс 2, Семестр 4 (16 (6) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			30							36			31						
ПП	**612**	**84**		**420**	**168**	**84**	**144**	**4**	**20**		**864**	**80**		**496**	**184**	**120**	**162**	**10**	**20**	**72**
СГ	**100**	**16**		**84**		**84**					**234**	**24**		**192**	**68**	**120**		**4**		**18**
СГ.01																				
СГ.02	50	8		42		42					56	8		48		46		2		
СГ.03											122	8		96	68	28				18
СГ.04	50	8		42		42					56	8		48		46		2		
СГ.05																				
СГ.06																				
ОП																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
П	**512**	**68**		**336**	**168**		**144**	**4**	**20**		**630**	**56**		**304**	**116**		**162**	**6**	**20**	**54**
ПМ.01	**300**	**32**		**196**	**100**		**94**	**2**			**540**	**56**		**304**	**116**		**162**	**6**	**20**	**36**
МДК.01.01	132	20		112	50		62				140	28		112	34		56	2	20	
МДК.01.02	96	12		84	50		32	2												
МДК.01.03											128	16		112	52		58	2		
МДК.01.04											92	12		80	30		48	2		
УП.01	час			72	нед	2					час			72	нед	2				
ПП.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.01.ЭМ											36									36
ПМ.02	**212**	**36**		**140**	**68**		**50**	**2**	**20**		**90**									**18**
МДК.02.01																				
МДК.02.02	176	36		140	68		50	2	20											
УП.02.01	час				нед						час				нед					
УП.02.02	час			36	нед	1					час				нед					
ПП.02	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.02.ЭМ											18									18
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
УП.03	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭМ																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
ПП.04	час				нед						час				нед					
ПМ.04.ЭМ																				
ПМ.05																				
МДК.05.01																				
УП.05	час				нед						час				нед					
ПП.05	час				нед						час				нед					
ПМ.05.ЭМ																				
ПМ.06																				
МДК.06.01																				
УП.06	час				нед						час				нед					
ПП.06	час				нед						час				нед					
ПМ.06.ЭК																				
	час			**108**	**нед**			**3**			**час**			**216**	**нед**			**6**		
	час			108	нед			3			час			72	нед			2		
	час				нед						час			144	нед			4		
	час				**нед**						**час**				**нед**					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**612**	**84**		**420**	**168**	**84**	**144**	**4**	**20**		**864**	**80**		**496**	**184**	**120**	**162**	**10**	**20**	**72**
Экзамены (без учета физ. культуры)					**3**										**3**					
Зачеты (без учета физ. культуры)					**3**										**7**					
Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)					**1**										**1**					
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 (1) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Курс 3, Семестр 6 (16) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Зачетные занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			30							36									
ПП	**612**	**96**		**480**	**256**	**78**	**142**	**4**			**648**									
СГ																				
СГ.01																				
СГ.02																				
СГ.03																				
СГ.04																				
СГ.05																				
СГ.06																				
ОП																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
П	**612**	**96**		**480**	**256**	**78**	**142**	**4**			**648**									
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
УП.01	час				нед						час				нед					
ПП.01	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭМ																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
УП.02.01	час				нед						час				нед					
УП.02.02	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭМ																				
ПМ.03	**196**	**36**		**160**	**84**		**76**				**180**									**18**
МДК.03.01	196	36		160	84		76													
УП.03	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.03	час				нед						час			90	нед	2		1/2		
ПМ.03.ЭМ											18									18
ПМ.04	**248**	**36**		**176**	**94**	**78**		**4**			**18**									**18**
МДК.04.01	116	20		96	50	44		2												
МДК.04.02	96	16		80	44	34		2												
ПП.04	час			36	нед	1					час				нед					
ПМ.04.ЭМ											18									18
ПМ.05	**112**	**16**		**96**	**48**		**48**				**180**									**18**
МДК.05.01	112	16		96	48		48													
УП.05	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.05	час				нед						час			90	нед	2		1/2		
ПМ.05.ЭМ											18									18
ПМ.06	**56**	**8**		**48**	**30**		**18**				**270**									**18**
МДК.06.01	56	8		48	30		18													
УП.06	час				нед						час			144	нед	4				
ПП.06	час				нед						час			108	нед	3				
ПМ.06.ЭК											18									18
	час			**36**	**нед**			**1**			**час**			**576**	**нед**			**16**		
	час				нед						час			288	нед			8		
	час			36	нед			1			час			288	нед			8		
	час				**нед**						**час**			**216**	**нед**	6				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**612**	**96**		**480**	**256**	**78**	**142**	**4**			**648**									
Экзамены (без учета физ. культуры)							**3**										**4**			
Зачеты (без учета физ. культуры)							**3**										**6**			
Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Объем ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	78	79
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	69.49%	30.51%
ПП	**2952**	**1296**
СГ	**488**	**202**
СГ.01	48	8
СГ.02	168	32
СГ.03	68	54
СГ.04	168	32
СГ.05	36	20
СГ.06	56	
ОП	**538**	**442**
ОП.01	48	32
ОП.02	48	32
ОП.03	68	52
ОП.04	102	98
ОП.05	68	66
ОП.06	68	20
ОП.07	68	66
ОП.08	68	20
ОП.09	56	
П	**1926**	**652**
ПМ.01	**640**	**200**
МДК.01.01	216	56
МДК.01.02	80	16
МДК.01.03	108	20
МДК.01.04	74	18
УП.01	72	72
ПП.01	72	
ПМ.01.ЭМ	18	18
ПМ.02	**362**	**116**
МДК.02.01	72	68
МДК.02.02	128	48
УП.02.01	36	
УП.02.02	36	
ПП.02	72	
ПМ.02.ЭМ	18	
ПМ.03	**270**	**106**
МДК.03.01	144	52
УП.03	36	36
ПП.03	72	18
ПМ.03.ЭМ	18	
ПМ.04	**210**	**56**
МДК.04.01	88	28
МДК.04.02	68	28
ПП.04	36	
ПМ.04.ЭМ	18	
ПМ.05	**210**	**82**
МДК.05.01	84	28
УП.05	36	36
ПП.05	72	18
ПМ.05.ЭМ	18	
ПМ.06	**234**	**92**
МДК.06.01	36	20
УП.06	108	36
ПП.06	72	36
ПМ.06.ЭК	18	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**3168**	**1296**
Экзамены (без учета физ. культуры)		
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Дифферц. зачеты (без учета физ. культуры)		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

Перечень компетенций

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевещания.
ПК 1.2.	Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевещания.
ПК 1.3.	Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевещания.
ПК 1.4.	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевещания.
ПК 1.5.	Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи.
ПК 1.6.	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевещания.
ПК 2.1	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
ПК 2.2.	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
ПК 2.3.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
ПК 2.5.	Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи.
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 системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.

ПК 4.1.	Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами.
ПК 4.2.	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.
ПК 6.1	Выполнять работы по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры.
ПК 6.2	Выполнять работы по инсталляции, регулировке, настройке и техническому обслуживанию радиоэлектронной аппаратуры.
ПК 6.3	Выполнять работы по инсталляции, регулировке, настройке и техническому обслуживанию радиотелевизионной аппаратуры.

Распределение компетенций

СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.2.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**										
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.									
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.						
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 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**
		ПК 5.1.	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**									
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
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 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	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 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	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 2.1	ПК 2.4.	ПК 2.5.	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 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	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 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 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 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
П	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 6.1**	**ПК 6.2**	**ПК 6.3**					
ПМ.01	**Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 1.6.**									
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио- и оптической связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевещания	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
УП.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
ПП.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									

ПМ.02	**Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.	**ПК 2.5.**										
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
УП.02.01	*Учебная практика по МДК.02.01*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.02	*Учебная практика по МДК.02.02*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
ПП.02	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03	*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	*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.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	*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.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.**
ПМ.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевещания	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	*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	*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.06	**Выполнение работ по профессии**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 6.1**	**ПК 6.2**	**ПК 6.3**
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 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
УП.06	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
ПП.06	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	физики
6	компьютерного моделирования
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной и вычислительной техники
4	электрорадиоизмерений
5	основ телекоммуникаций
6	телекоммуникационных систем
7	систем видеонаблюдения и систем безопасности
8	систем радио и мобильной связи
9	систем телевещания
10	мультисервисных сетей
11	антенно-фидерных устройств
	Мастерские:
1	мастерская по монтажу медно-жильного кабеля
2	мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее – ООП): программы подготовки специалистов среднего звена 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 **11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**, утвержденного приказом Минпросвещения РФ от 11 ноября 2022 года № 963.

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. Общий объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

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 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 проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения связи между содержанием практик и результатами обучения по профессиональным модулям.

2.6. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального цикла и (или) мастерами производственного обучения.

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

3. Формирование вариативной части ООП

3.1. Вариативная часть ООП общим объемом 1296 часов составляет 30,5 % от общего объема ООП, отведенного на ее освоение, и использовано на увеличение общего объема времени на дисциплины (модули), практику и введение в социально-гуманитарный и общепрофессиональный цикл дисциплин «Основы бережливого производства» и «Инженерная и компьютерная графика» соответственно.

3.2. Объем часов вариативной части ООП приведен в таблице.

Структура образовательной программы	Общий объем вариативной части, акад. час.
Дисциплины (модули)	1044
Практика	252
Всего	1296

3.3. Объем часов вариативной части ООП по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам согласован с работодателем и приведен в плане учебного процесса.

4. Порядок аттестации обучающихся

5.1. В каждом семестре (за исключением третьего и пятого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается 2 или 4 экзамена по дисциплинам и (или) экзаменов по модулям. По результатам экзаменов по дисциплинам выставляется оценка (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности соответствующего основного вида деятельности.

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

5.3. Государственная итоговая аттестация включает проведение демонстрационного экзамена и защиту дипломного проекта (работы). Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию, составляет 216 часов.

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор ДОКОД _____ С.И. Ивасишин

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