Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Утверждаю

и.о. первого проректора - проректора по УР

Ивасишин С.И.

03.06.22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» Смоленский колледж телекоммуникаций (ф)СПбГУТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.08 Средства связи с подвижными объектами

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 6м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 810

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	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	8	8 8 8 :: :: ::	::	=	=																0	0	0	0	0	0	8	8	:: :: :: 8 8 8	8	8 8 8 = = =	=	=	=	=	=	=
IV													0 0 8 :: :: ::	:: :: X X X	X	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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										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	1/6	1 5/6												11	52		1
II	38	1368	16	576	22	792	2	1	1	1		1	1		1						10	52		
III	28	1008	12	432	16	576	2	1 1/2	1/2	8	2	6	5 1/2	1 1/2	4						8 1/2	52		
IV	12	432	12	432			1	1		1/3	1/3		1/6	1/6		4	4		4	2	2 1/2	26		
Всего	**117**	**4212**	**57**	**2052**	**60**	**2160**	**7**	**3 2/3**	**3 1/3**	**9 1/3**	**2 1/3**	**7**	**6 2/3**	**1 2/3**	**5**	**4**	**4**		**4**	**2**	**32**	**182**		

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.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12				8	2106	694	8	1404	1037	367				20
СО	Среднее общее образование	3		12				8	2106	694	8	1404	1037	367				20
ОУП	Общие учебные предметы	2		7				6	1372	439	4	929	652	277				
ОУП.1	Русский язык	2						1	117	37	2	78	78					
ОУП 2	Литература			2				1	175	58		117	117					
ОУП 3	Иностранный язык			2				1	176	59		117		117				
ОУП.4	Математика	2		1					351	115	2	234	210	24				
ОУП 5	История			2				1	198	59		139	139					
ОУП.6	Физическая культура			2				1	176	59		117	21	96				
ОУП.7	Основы безопасности жизнедеятельности			2					121	33		88	64	24				
ОУП.8	Астрономия			2				1	58	19		39	23	16				
УПВ		1		4				1	544	177	4	363	295	68				20
УПВ.01	Информатика			12					201	65	2	134	84	50				
УПВ.02	Физика	2		1					201	65	2	134	116	18				
УПВ.03	Родная литература			2				1	142	47		95	95					20
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1				1	190	78		112	90	22				
ДУП.01	Введение в специальность			2				1	190	78		112	90	22				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	4	36	1				4212	1384	20	2808	1352	1428	8		20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	7					708	234	2	472	66	406				
ОГСЭ.01	Основы философии	5							72	22	2	48	14	34				
ОГСЭ.02	История			3					60	12		48	6	42				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3467					168	12		156		156				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					312	156		156	2	154				
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			3					96	32		64	44	20				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					280	100	2	178	88	90				
ЕН.01	Математика	3							180	66	2	112	62	50				
ЕН.02	Компьютерное моделирование			4					100	34		66	26	40				
П	Профессиональный цикл	12		28	1				3224	1050	16	2158	1198	932	8		20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		6					1388	440	10	938	562	368	8			
ОП.01	Теория электрических цепей	3							144	46	2	96	56	40				
ОП.02	Электронная техника	3							144	46	2	96	56	40				
ОП.03	Теория электросвязи	4							198	64	2	132	92	40				
ОП.04	Вычислительная техника			3					144	48		96	56	40				
ОП.05	Электрорадиоизмерения	4							164	52	2	110	70	40				
ОП.06	Основы телекоммуникаций	4							99	31	2	66	42	16	8			
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4					132	44		88	58	30				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6					144	36		108	36	72				
ОП.09	Технический английский язык			4					66	22		44	14	30				
ОП.10	Основы экономики			4					99	33		66	46	20				
ОП.11	Управление карьерой			7					54	18		36	36					
ПМ	Профессиональные модули	7		22	1				1836	610	6	1220	636	564			20	
ПМ.1	Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи	3		5	1				1026	352	6	668	354	294			20	
МДК.01.01	Технология монтажа систем мобильной связи			6					336	104		232	118	114				
МДК.01.02	Теоретические основы технической эксплуатации оборудования систем мобильной связи	6			6				264	108	4	152	76	56			20	
МДК.01.03	Технология монтажа оборудования систем мобильной связи			6					48	16		32	20	12				
МДК.01.04	Управление и сигнализация в системах мобильной связи	7							198	64	2	132	80	52				
МДК.01.05	Основы проектирования систем мобильной связи			7					180	60		120	60	60				
УП.1.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	144			144	нед			4		
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	108			108	нед			3		
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	7																
	Всего часов с учетом практик								1278			920						
ПМ.2	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной связи	1		5					462	150		312	162	150				
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей			4					198	66		132	66	66				
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем мобильной связи			5					120	36		84	48	36				
МДК 02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей			5					144	48		96	48	48				
УП.2.01	Учебная практика			5		РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	5																
	Всего часов с учетом практик								606			456						
ПМ.3	Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи	1		4					132	36		96	48	48				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	918	298	2	612	473	139				6	1188	376	6	792	564	228				14
СО	918	298	2	612	473	139				6	1188	376	6	792	564	228				14
ОУП	536	179		357	258	99					836	260	4	572	394	178				
ОУП.1	51	17		34	34						66	20	2	44	44					
ОУП 2	76	25		51	51						99	33		66	66					
ОУП 3	77	26		51		51					99	33		66		66				
ОУП.4	153	51		102	92	10					198	64	2	132	118	14				
ОУП 5	77	26		51	51						121	33		88	88					
ОУП.6	77	26		51	17	34					99	33		66	4	62				
ОУП.7											121	33		88	64	24				
ОУП.8	25	8		17	13	4					33	11		22	10	12				
УПВ	280	85	2	187	157	30				6	264	72	2	176	138	38				14
УПВ.01	102	32	2	68	46	22					99	33		66	38	28				
УПВ.02	102	34		68	60	8					99	31	2	66	56	10				
УПВ.03	76	19		51	51					6	66	8		44	44					14
ДУП	102	34		68	58	10					88	44		44	32	12				
ДУП.01	102	34		68	58	10					88	44		44	32	12				
ПП																				
ОГСЭ																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
ОГСЭ.05																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
П																				
ОП																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ПМ																				
ПМ.1																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
МДК.01.05																				
УП.1.01	час				нед						час				нед					
ПП.1.01	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.2																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК 02.03																				
УП.2.01	час				нед						час				нед					
ПП.2.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.3																				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП																				
СО																				
ОУП																				
ОУП.1																				
ОУП 2																				
ОУП 3																				
ОУП.4																				
ОУП 5																				
ОУП.6																				
ОУП.7																				
ОУП.8																				
УПВ																				
УПВ.01																				
УПВ.02																				
УПВ.03																				
ДУП																				
ДУП.01																				
ПП	864	282	6	576	282	294					1188	390	6	792	414	370	8			
ОГСЭ	252	76		176	52	124					132	44		88		88				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02	60	12		48	6	42														
ОГСЭ.03	32			32		32					44			44		44				
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					88	44		44		44				
ОГСЭ.05	96	32		64	44	20														
ЕН	180	66	2	112	62	50					100	34		66	26	40				
ЕН.01	180	66	2	112	62	50														
ЕН.02											100	34		66	26	40				
П	432	140	4	288	168	120					956	312	6	638	388	242	8			
ОП	432	140	4	288	168	120					758	246	6	506	322	176	8			
ОП.01	144	46	2	96	56	40														
ОП.02	144	46	2	96	56	40														
ОП.03											198	64	2	132	92	40				
ОП.04	144	48		96	56	40														
ОП.05											164	52	2	110	70	40				
ОП.06											99	31	2	66	42	16	8			
ОП.07											132	44		88	58	30				
ОП.08																				
ОП.09											66	22		44	14	30				
ОП.10											99	33		66	46	20				
ОП.11																				
ПМ											198	66		132	66	66				
ПМ.1																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
МДК.01.05																				
УП.1.01	час				нед						час				нед					
ПП.1.01	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.2											198	66		132	66	66				
МДК.02.01											198	66		132	66	66				
МДК.02.02																				
МДК 02.03																				
УП.2.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.2.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.3																				

Индекс	Семестр 5 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
Итого час/нед	54			36					
ОП									
СО									
ОУП									
ОУП.1									
ОУП 2									
ОУП 3									
ОУП.4									
ОУП 5									
ОУП.6									
ОУП.7									
ОУП.8									
УПВ									
УПВ.01									
УПВ.02									
УПВ.03									
ДУП									
ДУП.01									
ПП	648	214	2	432	182	250			
ОГСЭ	156	58	2	96	14	82			
ОГСЭ.01	72	22	2	48	14	34			
ОГСЭ.02									
ОГСЭ.03	36	12		24		24			
ОГСЭ.04	48	24		24		24			
ОГСЭ.05									
ЕН									
ЕН.01									
ЕН.02									
П	492	156		336	168	168			
ОП	96	36		60	24	36			
ОП.01									
ОП.02									
ОП.03									
ОП.04									
ОП.05									
ОП.06									
ОП.07									
ОП.08	96	36		60	24	36			
ОП.09									
ОП.10									
ОП.11									
ПМ	396	120		276	144	132			
ПМ.1									
МДК.01.01									
МДК.01.02									
МДК.01.03									
МДК.01.04									
МДК.01.05									
УП.1.01	час				нед				
ПП.1.01	час				нед				
ПМ.01.ЭК									
Всего часов с учетом практик									
ПМ.2	264	84		180	96	84			
МДК.02.01									
МДК.02.02	120	36		84	48	36			
МДК 02.03	144	48		96	48	48			
УП.2.01	час			36	нед	1			
ПП.2.01	час			36	нед	1			
ПМ.02.ЭК									
Всего часов с учетом практик									
ПМ.3	132	36		96	48	48			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3											Курс 4																				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
	Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8													
	16 нед										12 нед										нед													
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
	54			36							54			36																				
																															69.23%	30.77%	69.23%	30.77%
	864	284	4	576	250	306			20		648	214	2	432	224	208															2916	1296	1944	864
	96	32		64		64					72	24		48		48															612	96	408	64
																															72		48	
																															60		48	
	32			32		32					24			24		24															168		156	
	64	32		32		32					48	24		24		24															312		156	
																																96		64
																															198	82	132	46
																															135	45	82	30
																															63	37	50	16
	768	252	4	512	250	242			20		576	190	2	384	224	160															2106	1118	1404	754
	48			48	12	36					54	18		36	36																974	414	650	288
																															132	12	88	8
																															138	6	92	4
																															151	47	99	33
																															122	22	80	16
																															145	19	97	13
																															84	15	56	10
																															108	24	70	18
	48			48	12	36																									94	50	68	40
																																66		44
																																99		66
											54	18		36	36																	54		36
	720	252	4	464	238	206			20		522	172	2	348	188	160															1132	704	754	466
	648	228	4	416	214	182			20		378	124	2	252	140	112															637	389	412	256
	336	104		232	118	114																									325	11	228	4
	264	108	4	152	76	56			20																						264		152	
	48	16		32	20	12																									48		32	
											198	64	2	132	80	52																198		132
											180	60		120	60	60																180		120
	час			144	нед	4					час				нед						час				нед						144		144	
	час			108	нед	3					час				нед						час				нед						108		108	
																															219	243	150	162
																															66	132	44	88
																															42	78	32	52
																															111	33	74	22
	час				нед						час				нед						час				нед						72		72	
	час				нед						час				нед						час				нед						72		72	
																															114	18	84	12

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. (д.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индив. проект (вклад в с.о.)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи			5					50	14		36	22	14				
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации			5					82	22		60	26	34				
УП.3.01	Учебная практика			5		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	☐	час	18			18	нед	1/2				
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	5																
	Всего часов с учетом практик								186			150						
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	1		4					144	48		96	48	48				
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7					72	24		48	24	24				
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			7					72	24		48	24	24				
УП.04.01	Учебная практика			7		РП	☐	час	12			12	нед	1/3				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	☐	час	6			6	нед	1/6				
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный	7																
	Всего часов с учетом практик								162			114						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					72	24		48	24	24				
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6					72	24		48	24	24				
УП.05.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный	6																
	Всего часов с учетом практик								180			156						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	576			576	нед	16				
	Учебная практика							час	336			336	нед	9 1/3				
	Концентрированная							час	336			336	нед	9 1/3				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	240			240	нед	6 2/3				
	Концентрированная							час	240			240	нед	6 2/3				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7		РП	☐	час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					
	Проведение государственных экзаменов							час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											8						
	в т.ч. в период обучения по циклам											8						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											20						
	в т.ч. в период обучения по циклам											20						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	4	48	1			8	6290	2078		4212	2389	1795	8		20	20
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	4	48	1			8	6318	2078	28	4212	2389	1795	8		20	20

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индив. проект
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	916	298		612	473	139				6
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации										
УП.3.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения										
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением										
УП.04.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
УП.05.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					
	Учебная практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					2					
	в т.ч. в период обучения по циклам					2					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	916	298		612	473	139				6
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	298	2	612	473	139				6

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индив. проект
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	1182	376		792	564	228				14
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации										
УП.3.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения										
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением										
УП.04.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
УП.05.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					
	Учебная практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					6					
	в т.ч. в период обучения по циклам					6					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1182	376		792	564	228				14
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	1188	376	6	792	564	228				14

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индив. проект
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	858	282		576	282	294				
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации										
УП.3.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения										
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением										
УП.04.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
УП.05.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					
	Учебная практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					
	Концентрированная	час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					6					
	в т.ч. в период обучения по циклам					6					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	858	282		576	282	294				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	282	6	576	282	294				

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 4, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индив. проект
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	1182	390		792	414	370	8			
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации										
УП.3.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения										
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением										
УП.04.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
УП.05.01	Учебная практика	час				нед					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед					
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный										
	Всего часов с учетом практик										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2				
	Учебная практика	час			36	нед	1				
	Концентрированная	час			36	нед	1				
	Рассредоточенная	час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			36	нед	1				
	Концентрированная	час			36	нед	1				
	Рассредоточенная	час				нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					6					
	в т.ч. в период обучения по циклам					6					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1182	390		792	414	370	8			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	1188	390	6	792	414	370	8			

Индекс	Наименование	Курс 5, Семестр 5, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	50	14		36	22	14			
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	82	22		60	26	34			
УП.3.01	Учебная практика	час			36	нед	1			
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			18	нед	1/2			
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный									
	Всего часов с учетом практик									
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения									
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения									
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением									
УП.04.01	Учебная практика	час				нед				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				
ПМ.04.ЭК	экзамен квалификационный									
	Всего часов с учетом практик									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									
УП.05.01	Учебная практика	час				нед				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				
ПМ.05.ЭК	экзамен квалификационный									
	Всего часов с учетом практик									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			126	нед	3 1/2			
	Учебная практика	час			72	нед	2			
	Концентрированная	час			72	нед	2			
	Рассредоточенная	час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			54	нед	1 1/2			
	Концентрированная	час			54	нед	1 1/2			
	Рассредоточенная	час				нед				
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед				
	Государственная итоговая аттестация	час				нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед				
	Проведение государственных экзаменов	час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
	в т.ч. в период обучения по циклам									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					2				
	в т.ч. в период обучения по циклам					2				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	646	214		432	182	250			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	214	2	432	182	250			

	Курс 1, Семестр 1	Курс 1, Семестр 2	Курс 2, Семестр 3	Курс 2, Семестр 4	Курс 5, Семестр 5
Экзамены (без учета физ. культуры)		3	3	3	3
Зачеты (без учета физ. культуры)					
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)	3	7	4	6	4
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)					
Контрольные работы (без учета физ. культуры)					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3											Курс 4																				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 6											Семестр 7										Семестр 8													
16 нед											12 нед										нед													
				в том числе										в том числе										в том числе										
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
																															44	6	32	4
																															70	12	52	8
	час				нед						час				нед						час				нед						36		36	
	час				нед						час				нед						час				нед						18		18	
											144	48		96	48	48															108	36	72	24
											72	24		48	24	24															54	18	36	12
											72	24		48	24	24															54	18	36	12
	час				нед						час			12	нед			1/3			час				нед						12		12	
	час				нед						час			6	нед			1/6			час				нед						6		6	
	72	24		48	24	24																									54	18	36	12
	72	24		48	24	24																									54	18	36	12
	час			72	нед	2					час				нед						час				нед						72		72	
	час			36	нед	1					час				нед						час				нед						36		36	
	час			360	нед	10					час			18	нед	1/2					час				нед									
	час			216	нед	6					час			12	нед	1/3					час				нед									
	час			216	нед	6					час			12	нед	1/3					час				нед									
	час				нед						час				нед						час				нед									
	час			144	нед	4					час			6	нед	1/6					час				нед									
	час			144	нед	4					час			6	нед	1/6					час				нед									
	час				нед						час				нед						час				нед									
	час				нед						час			144	нед	4					час				нед						144		144	
	час				нед						час			216	нед	6					час				нед									
	час				нед						час			144	нед	4					час				нед						144		144	
	час				нед						час			72	нед	2					час				нед						72		72	
	час				нед						час				нед						час				нед									
	час				нед						час				нед						час				нед									
	4										2																							
	4										2																							
	860	284		576	250	306			20		646	214		432	224	208															5022	1296	3348	864
	864	284	4	576	250	306			20		648	214	2	432	224	208															5022	1296	3348	864
	2										3																							
	5										6																							
	1																																	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем мобильной связи	▼	☒	☒
				[5]	МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	▼	☒	☒
				[5]	МДК.03.02 Технология применения комплексной системы защиты информации	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	☒	☒
				[7]	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Технология монтажа систем мобильной связи	▼	☒	☒
				[6]	МДК.01.03 Технология монтажа оборудования систем мобильной связи	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.1.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[6]	ПП.1.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	☒
				[5]	УП.2.01 Учебная практика	▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	▼	☒	☒
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
				[6]	УП.05.01 Учебная практика	▼	☒	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.2 Литература	▼	☒	☒
				[2]	УПВ.03 Родная литература	▼	☒	
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	☒
				[7]	УП.04.01 Учебная практика	▼	☒	
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.3.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[5]	ПП.3.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУП	**Общие учебные предметы**												
ОУП.1	Русский язык												
ОУП.2	Литература												
ОУП.3	Иностранный язык												
ОУП.4	Математика												
ОУП.5	История												
ОУП.6	Физическая культура												
ОУП.7	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.8	Астрономия												
УПВ													
УПВ.01	Информатика												
УПВ.02	Физика												
УПВ.03	Родная литература												
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**												
ДУП.01	Введение в специальность												
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	Основы финансовой грамотности	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 1.2**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.09	Технический английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	ПК 3.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.4	
ОП.11	Управление карьерой	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	**Профессиональные модули**												
ПМ.1	**Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной 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**										
МДК.01.01	Технология монтажа систем мобильной 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										
МДК.01.02	Теоретические основы технической эксплуатации оборудования систем мобильной 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										
МДК.01.03	Технология монтажа оборудования систем мобильной 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										
МДК.01.04	Управление и сигнализация в системах мобильной 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										
МДК.01.05	Основы проектирования систем мобильной 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										
УП.1.01	*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										
ПП.1.01	*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										
ПМ.2	**Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной 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**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем мобильной 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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.2.01	*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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.2.01	*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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.3	**Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи**	**ОК 1**	**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.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи	ОК 1	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 применения комплексной системы защиты информации	ОК 1	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
УП.3.01	*Учебная практика*	ОК 1	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
ПП.3.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 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 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**												
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
УП.05.01	*Учебная практика*												
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**										
	Государственная итоговая аттестация	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
	Защита выпускной квалификационной работы	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	истории
2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	компьютерного моделирования
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	безопасности систем и информационно-коммуникационных сетей связи
	Лаборатории:
1	теории электрических цепей
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	энергоснабжения телекоммуникационных систем
7	систем мобильной связи
8	направляющих систем электросвязи
9	цифровых систем электросвязи
10	информационно-коммуникационных сетей связи
11	мультисервисных сетей
12	информационной безопасности
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	бибилиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП): 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, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 810 от 28 июля 2014 года, зарегистр. Минюстом РФ (рег. № 33735 от 21 августа 2014 года) 11.02.08 Средства связи с подвижными объектами, и на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО . 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. 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. 1.2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами. 1.2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации ОПОП являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания. 1.2.5. Практическая подготовка в формах : Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся 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 ОПОП по видам профессиональной деятельности. 1.2.6. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального цикла. Учебная практика может также проводиться в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. 1.2.7. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. 1.2.8. 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. 1.2.9. 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, устные. 1.2.10. 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. 1.2.11. На предпоследнем курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы. 1.3. Общеобразовательный цикл 1.3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ОПОП 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»(с изменениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.). 1.3.2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП СПО осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования. 1.3.3. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам "Русский язык" , «Математика» и по одной из дисциплин, изучаемых на профильном уровне («Физика»). Индивидуальный проект реализуется в дисциплине "Родная литература". 1.4. Формирование вариативной части ОПОП 1.4.1. Вариативная часть ОПОП 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. 1.5. Порядок аттестации обучающихся 1.5.1. По завершении семестров (за исключением первого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается от 1 до 3 экзаменов (Э), в том числе и 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 профессиональной деятельности освоен / не освоен с выставлением оценки. 1.5.2. 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 . Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК. 1.5.3. Государственная итоговая аттестация организована в соответствии с ФГОС и приказами Минпросвещения РФ . Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано		
Директор Департамента организации и качества образовательной деятельности		Ивасишин С.И.
Директор колледжа		Казаков А.В.