Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Утверждаю
и.о.первого проректора - проректора по УР
Ивасишин С.И.
09.06.22

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» Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) СПбГУТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 — Сетевое и системное администрирование

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сетевой и системный администратор

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

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	:: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																:: 0	0 0 0 0 0 0 8	8 8 8 8 8 8 8 8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV															0	0	0	=	=	8	8	8	8	8	8 :: 0 0 0	0	0	0	0 0 0 0 0 8	8	8	8 8 8 8 8 ::	X	X	X	X	III	III	III	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									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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2	1/6	1 5/6												11	52		
II	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3	1		1									10	52		
III	33 1/2	16 5/6	16 2/3	1/2	1/6	1/3	2		2	5		5						11	52		
IV	14	14		1/3		1/3	7 1/3	3	4 1/3	9 1/3		9 1/3	4		4		6	2	43		
Всего	**126 1/2**	**64 1/2**	**62**	**3 5/6**	**2/3**	**3 1/6**	**10 1/3**	**3**	**7 1/3**	**14 1/3**		**14 1/3**	**4**		**4**		**6**	**34**	**199**		

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.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в С.Р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12				8	1476	48	6	1404	1037	367				18	20
СО	Среднее общее образование	3		12				8	1476	48	6	1404	1037	367				18	20
ОУП	Общие учебные предметы	2		7				6	965	20	4	929	652	277				12	
ОУП.1	Русский язык	2						1	106	20	2	78	78					6	
ОУП.2	Литература			2				1	117			117	117						
ОУП.3	Иностранный язык			2				1	117			117		117					
ОУП.4	Математика	2		1					242		2	234	210	24				6	
ОУП.5	История			2				1	139			139	139						
ОУП.6	Физическая культура			2				1	117			117	21	96					
ОУП.7	Основы безопасности жизнедеятельности			2					88			88	64	24					
ОУП.8	Астрономия			2				1	39			39	23	16					
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1		4				1	399	28	2	363	295	68				6	20
УПВ.01	Информатика			12					134			134	84	50					
УПВ.02	Физика	2		1					142		2	134	116	18				6	
УПВ.03	Родная литература			2				1	123	28		95	95						20
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1				1	112			112	90	22					
ДУП.01	Введение в специальность			2				1	112			112	90	22					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		30				12	4248	560	18	2572	1366	574	622	10		66	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		4				8	590	106	2	476	90	384		2		6	
ОГСЭ.01	Основы философии	6							74	18	2	48	30	18				6	
ОГСЭ.02	История			4					52	8		44	28	14		2			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3-6	204	36		168		168					
ОГСЭ.04	Физическая культура			7				3-6	204	36		168	2	166					
ОГСЭ.05	Психология общения			3					56	8		48	30	18					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				1	232	44	2	180	120	56		4		6	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4						3	128	28	2	92	64	28				6	
ЕН.02	Дискретная математика			4					52	8		44	28	14		2			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					52	8		44	28	14		2			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		10				1	1100	186	12	866	578	134	154			36	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4						3	128	28	2	92	74		18			6	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3							92	20	2	64	38		26			6	
ОПЦ.03	Информационные технологии			3					56	8		48	30		18				
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							124	28	2	88	40		48			6	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5							74	12	2	54	40	14				6	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			5					82	2		80	54	26					
ОПЦ.07	Экономика отрасли			5					86	18		68	54	14					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4					52	8		44	26		18				
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4					52	8		44	30	14					
ОПЦ.10	Основы электротехники			3					56	8		48	34		14				
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика			3					42	10		32	18	14					
ОПЦ.12	Основы теории информации	3							84	12	2	64	32	32				6	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4							96	22	2	66	42	12	12			6	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			7					14			14	14						
ОП.15	Основы финансовой грамотности			3					34	2		32	24	8					
ОП.16	Управление карьерой			7					28			28	28						
ПЦ	Профессиональный цикл	3		14				2	2326	224	2	1050	578		468	4		18	
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	1		4				1	854	102	2	456	290		166			6	
МДК.01.01	Компьютерные сети			4					140	30		110	64		46				
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6				5	420	72	2	346	226		120				
УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед			3			
ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		час	180			180	нед			5			
ПМ.01.ЭК	экзамен	6							6									6	
	Всего часов по МДК								560			456							
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	1		5				1	740	70		364	178		182	4		6	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			6				5	244	36		208	106		100	2			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			6					78	14		64	24		38	2			
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			7					112	20		92	48		44				
УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед			3			
ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	192			192	нед			5 1/3			
ПМ.02.ЭК	экзамен	8							6									6	
	Всего часов по МДК								434			364							
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1		4					588	52		230	110		120			6	

Распределение по курсам и семе[страм] — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			36								36			36							
ОП	618			612	473	139					6	858	28	6	792	564	228				18	14
СО	618			612	473	139					6	858	28	6	792	564	228				18	14
ОУП	357			357	258	99						608	20	4	572	394	178				12	
ОУП.1	34			34	34							72	20	2	44	44					6	
ОУП.2	51			51	51							66			66	66						
ОУП.3	51			51		51						66			66		66					
ОУП.4	102			102	92	10						140		2	132	118	14				6	
ОУП.5	51			51	51							88			88	88						
ОУП.6	51			51	17	34						66			66	4	62					
ОУП.7												88			89	64	24					
ОУП.8	17			17	13	4						22			22	10	12					
УПВ	193			187	157	30					6	206	8	2	176	138	38				6	14
УПВ.01	68			68	46	22						66			66	38	28					
УПВ.02	68			68	60	8						74		2	66	56	10				6	
УПВ.03	57			51	51						6	66	8		44	44						14
ДУП	68			68	58	10						44			44	32	12					
ДУП.01	68			68	58	10						44			44	32	12					
ПП																						
ОГСЭ																						
ОГСЭ.01																						
ОГСЭ.02																						
ОГСЭ.03																						
ОГСЭ.04																						
ОГСЭ.05																						
ЕН																						
ЕН.01																						
ЕН.02																						
ЕН.03																						
ОПЦ																						
ОПЦ.01																						
ОПЦ.02																						
ОПЦ.03																						
ОПЦ.04																						
ОПЦ.05																						
ОПЦ.06																						
ОПЦ.07																						
ОПЦ.08																						
ОПЦ.09																						
ОПЦ.10																						
ОПЦ.11																						
ОПЦ.12																						
ОПЦ.13																						
ОП.14																						
ОП.15																						
ОП.16																						
ПЦ																						
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						
ПМ.01.ЭК																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
МДК.02.03																						
УП.02.01	час				нед							час				нед						
ПП.02.01	час				нед							час				нед						
ПМ.02.ЭК																						
ПМ.03																						

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 2/3 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (23 1/3 (1) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.
Итого час/нед	36			29.76								36			28.29								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	612	100	4	496	290	148	58			12		900	172	8	660	342	170	142	6		24		612	98
ОГСЭ	132	20		112	32	80						156	24		132	28	102		2				80	16
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02												52	8		44	28	14		2					
ОГСЭ.03	38	6		32		32						52	8		44		44						40	8
ОГСЭ.04	38	6		32	2	30						52	8		44		44						40	8
ОГСЭ.05	56	8		48	30	18																		
ЕН	58	10		48	34	14						174	34	2	132	86	42		4		6			
ЕН.01	58	10		48	34	14						70	18	2	44	30	14				6			
ЕН.02												52	8		44	28	14		2					
ЕН.03												52	8		44	28	14		2					
ОПЦ	422	70	4	336	224	54	58			12		394	84	6	286	164	26	96			18		242	32
ОПЦ.01	58	10		48	48							70	18	2	44	26		18			6			
ОПЦ.02	92	20	2	64	38		26			6														
ОПЦ.03	56	8		48	30		18																	
ОПЦ.04												124	28	2	88	40		48			6			
ОПЦ.05																							74	12
ОПЦ.06																							82	2
ОПЦ.07																							86	18
ОПЦ.08												52	8		44	26		18						
ОПЦ.09												52	8		44	30	14							
ОПЦ.10	56	8		48	34		14																	
ОПЦ.11	42	10		32	18	14																		
ОПЦ.12	84	12	2	64	32	32				6														
ОПЦ.13												96	22	2	66	42	12	12			6			
ОП.14																								
ОП.15	34	2		32	24	8																		
ОП.16																								
ПЦ												176	30		110	64		46					290	50
ПМ.01												176	30		110	64		46					156	28
МДК.01.01												140	30		110	64		46						
МДК.01.02																							156	28
УП.01.01	час				нед							час			36	нед	1						час	
ПП.01.01	час				нед							час				нед							час	
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02																							134	22
МДК.02.01																							134	22
МДК.02.02																								
МДК.02.03																								
УП.02.01	час				нед							час				нед							час	
ПП.02.01	час				нед							час				нед							час	
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.03																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

...страна

Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
Курс 3																				Курс 4																						Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 5									Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8												
16 5/6 нед									16 2/3 (7) нед											14 (3) нед											(17 2/3) нед												
	30.06								36			29.4								36			30								36												
																																										69.49%	30.51%
2	506	274	118	114			6		864	106	4	490	260	82	144	4		12		612	84		420	200	56	164					648									12		2952	1296
	64		64						154	34	2	112	30	82				6		68	12		56		56																	468	122
									74	18	2	48	30	18				6																								48	26
																																										36	16
	32		32						40	8		32		32						34	6		28		28																	168	36
	32		32						40	8		32		32						34	6		28		28																	168	36
																																										48	8
																																										144	88
																																										72	56
																																										36	16
																																										36	16
2	202	148	54				6													42			42	42																		612	488
																																										58	70
																																										66	26
																																										50	6
																																										48	76
2	54	40	14				6																																			36	38
	80	54	26																																							68	14
	68	54	14																																							48	38
																																										36	16
																																										36	16
																																										38	18
																																										24	18
																																										52	32
																																										52	44
																				14			14	14																			14
																																											34
																				28			28	28																			28
	240	126		114					710	72	2	378	230		144	4		6		502	72		322	158		164					648									12		1728	598
	128	64		64					522	44	2	218	162		56			6																								630	224
																																										109	31
	128	64		64					264	44	2	218	162		56																											271	149
		нед							час			72	нед	2						час				нед							час				нед							100	8
		нед							час			180	нед	5						час				нед							час				нед							150	30
									6									6																									6
	112	62		50					188	28		160	68		88	4				220	20		92	48		44					198									6		594	146
	112	62		50					110	14		96	44		50	2																										204	40
									78	14		64	24		38	2																										68	10
																				112	20		92	48		44																110	2
		нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед							87	21
		нед							час				нед							час				нед							час			192	нед	5			1/3				125	67
																															6									6			6
																				282	52		230	110		120					306									6		404	184

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. 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.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			7					196	34		162	62		100				
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей			7					86	18		68	48		20				
УП.03.01	Учебная практика			8		РП		час	156			156	нед	4 1/3					
ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед	4					
ПМ.03.ЭК	экзамен	8							6									6	
	Всего часов по МДК								282			230							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	888			888	нед	24 2/3					
	Учебная практика							час	372			372	нед	10 1/3					
	Концентрированная							час	372			372	нед	10 1/3					
	Рассредоточенная							час					нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	516			516	нед	14 1/3					
	Концентрированная							час	516			516	нед	14 1/3					
	Рассредоточенная							час					нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216		6					
	-							час					нед						
	Защита выпускной квалификационной работы и проведение ДЭ							час	216			216	нед	6					
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						
	Проведение государственных экзаменов							час					нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								6										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								18										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14		42				20	5940	608	24	3976	2403	941	622	10		84	20
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курговые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Распределение по курсам и семе…

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры																						
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей																						
УП.03.01	Учебная практика	час				нед							час				нед						
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед							час				нед						
ПМ.03.ЭК	экзамен																						
	Всего часов по МДК																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед						
	Учебная практика	час				нед							час				нед						
	Концентрированная	час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
	Концентрированная	час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
	-	час				нед							час				нед						
	Защита выпускной квалификационной работы и проведение ДЭ	час				нед							час				нед						
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
	Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												6										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	618			612	473	139					6	858	28	6	792	564	228				18	14
	Экзамены (без учета физ. культуры)												3										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3											7										
	Курговые проекты (без учета физ. культуры)																						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3, 16 2/3 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4, 23 1/3 (1) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры																								
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей																								
УП.03.01	Учебная практика	час				нед							час				нед							час	
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед							час				нед							час	
ПМ.03.ЭК	экзамен																								
	Всего часов по МДК																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			36	нед	1						час	
	Учебная практика	час				нед							час			36	нед	1						час	
	Концентрированная	час				нед							час			36	нед	1						час	
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед							час	
	Концентрированная	час				нед							час				нед							час	
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед							час	
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час	
	-	час				нед							час				нед							час	
	Защита выпускной квалификационной работы и проведение ДЭ	час				нед							час				нед							час	
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед							час	
	Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед							час	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4											8												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	100	4	496	290	148	58			12		900	172	8	660	342	170	142	6		24		612	98
	Экзамены (без учета физ. культуры)	2											4												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4											5												
	Курговые проекты (без учета физ. культуры)																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

страм

Курс 3																			
Семестр 5									Семестр 6										
16 5/6 нед									16 2/3 (7) нед										
Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час			252	нед	7					
		нед							час			72	нед	2					
		нед							час			72	нед	2					
		нед							час				нед						
		нед							час			180	нед	5					
		нед							час			180	нед	5					
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
		нед							час				нед						
2									4										
2	506	274	118	114			6		864	106	4	490	260	82	144	4		12	
1									2										
2									4										

Курс 4																						Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7											Семестр 8												
14 (3) нед											(17 2/3) нед												
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
196	34		162	62		100																163	33
86	18		68	48		20																78	8
час				нед							час			156	нед	4	1/3					88	68
час				нед							час			144	нед	4						75	69
											6									6			6
час			108	нед	3						час			492	нед	13 2/3							
час			108	нед	3						час			156	нед	4 1/3							
час			108	нед	3						час			156	нед	4 1/3							
час				нед							час				нед								
час				нед							час			336	нед	9 1/3							
час				нед							час			336	нед	9 1/3							
час				нед							час				нед								
час				нед							час			144	нед	4						100	44
час				нед							216			216		6						216	
час				нед							час				нед								
час				нед							час			216	нед	6						216	
час				нед							час				нед								
час				нед							час				нед								
612	84		420	200	56	164					864									12		4644	1296
											2												
7											3												

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	**Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**												
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 учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 10.								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**					
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ	**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 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.						
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.5.	ПК 3.6.			
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.					
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.	ПК 3.5.		
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.5.				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПП.05.01	*Производственная практика*	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.	**ПК 3.6.**										
	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 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.	**ПК 3.6.**										
	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

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	2	[2]	ОУП.2 Литература	▼	☒	☒
				[2]	УПВ.03 Родная литература	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[6]	УП.01.01 Учебная практика	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОПЦ.11 Инженерная компьютерная графика	▼	☒	☒
				[3]	ОПЦ.03 Информационные технологии	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Дискретная математика	▼	☒	☒
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	▼	☒	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дициплин
2	математических дисциплин
3	русского языка и литературы
4	физики
5	безопасности жизнедеятельности
6	иностранного языка
7	истории
8	основ теории кодирования и передачи информации
9	стандартизации и сертификации
	Аудитории:
1	групповых и индивидуальных консультаций
2	текущего контроля и промежуточной аттестации
3	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4	программного обеспечения компьютерных сетей , программирования и баз данных
5	организации и принципов построения компьютерных систем
6	информационных ресурсов
7	основ электротехники
	Мастерские:
1	мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	полигонеы:
1	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	тренажерный зал
	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 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 №1548 . 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 составляет 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), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. 1.2.3. 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. 1.2.4. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ОП по видам профессиональной деятельности. 1.2.5. Практическая подготовка в виде 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. 1.2.6. Практическая подготовка в виде 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 (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. 1.2.7. Формы проведения консультаций : групповые, индивидуальные. 1.2.8. 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. 1.3. 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» 1.3.1. Учебное время, отведенное на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих и по выбору из обязательных предметных областей , на изучение дополнительной учебной дисциплины, предлагаемой образовательной организацией «Введение в специальность» . В предмете «Родная литература» реализован индивидуальный проект. 1.3.2. 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»). 1.4. Формирование вариативной части ОП Вариативная часть ОП в объеме 1296 часов направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части. 1.5. Порядок аттестации обучающихся По дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК) и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), в том числе комплексный (ДЗк). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, практики.

Согласовано		
Директор СКТ(ф)СПбГУТ		Казаков А.В.
Директор Департамента организации и качества образовательной деятельности СПБГУТ		Ивасишин С.И.