

27.05.26



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

11.02.15

код

Инфокоммуникационные сети и системы связи

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.08.2022

№ 675

Виды деятельности
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем
Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи
Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика

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																		⋮	⋮	⋮	⋮																																		
III																		0	0	⋮	⋮															8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0
IV																		0	0	⋮	⋮														8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	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)			Подготовка	Проведение				
	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	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.	нед.	нед.
I	39	17	22	2	1/6	1 5/6												11	52		
II	41 1/3	16 5/6	24 1/2	2/3	1/6	1/2												10	52		
III	28 1/3	12 5/6	15 1/2	2/3	1/6	1/2	6	3	3	6	1	5						11	52		
IV	16 1/3	9 2/3	6 2/3	2/3	1/3	1/3	8	4	4	10	3	7					6	2	43		
Всего	125	56 1/3	68 2/3	4	5/6	3 1/6	14	7	7	16	4	12					6	34	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Общ. ОП	Семестр (С.р. н.д.)	Консультат.	Итого	С преподавателем в том числе						Общ. ОП	Семестр	Консультат.	С. препода.	Семестр 1 17 нед.						Общ. ОП	Семестр	Консультат.	С. препода.	Семестр 2 22 нед.						Общ. ОП	Семестр	Консультат.	С. препода.	Семестр 3 16 5/6 нед.						Общ. ОП	Семестр	Консультат.	С. препода.	Семестр 4 24 1/2 нед.						Общ. ОП	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия	Курс. проекты	Проект. работы					Итого, проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия	Курс. проекты					Проект. работы	Итого, проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия					Курс. проекты	Проект. работы	Итого, проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Семин. занятия	Курс. проекты	Проект. работы	Итого, проект	Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семин. занятия	Курс. проекты	Проект. работы	Итого, проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семин. занятия	Курс. проекты	Проект. работы	Итого, проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																								36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36</

[illegible]

учебный план "11.02.15-9-2026.osf", Код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2026

Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		Курс 12		Курс 13		Курс 14		Курс 15		Курс 16		Курс 17		Курс 18		Курс 19		Курс 20		Курс 21		Курс 22		Курс 23		Курс 24		Курс 25		Курс 26		Курс 27		Курс 28		Курс 29		Курс 30		Курс 31		Курс 32		Курс 33		Курс 34		Курс 35		Курс 36		Курс 37		Курс 38		Курс 39		Курс 40		Курс 41		Курс 42		Курс 43		Курс 44		Курс 45		Курс 46		Курс 47		Курс 48		Курс 49		Курс 50		Курс 51		Курс 52		Курс 53		Курс 54		Курс 55		Курс 56		Курс 57		Курс 58		Курс 59		Курс 60		Курс 61		Курс 62		Курс 63		Курс 64		Курс 65		Курс 66		Курс 67		Курс 68		Курс 69		Курс 70		Курс 71		Курс 72		Курс 73		Курс 74		Курс 75		Курс 76		Курс 77		Курс 78		Курс 79		Курс 80		Курс 81		Курс 82		Курс 83		Курс 84		Курс 85		Курс 86		Курс 87		Курс 88		Курс 89		Курс 90		Курс 91		Курс 92		Курс 93		Курс 94		Курс 95		Курс 96		Курс 97		Курс 98		Курс 99		Курс 100		Курс 101		Курс 102		Курс 103		Курс 104		Курс 105		Курс 106		Курс 107		Курс 108		Курс 109		Курс 110		Курс 111		Курс 112		Курс 113		Курс 114		Курс 115		Курс 116		Курс 117		Курс 118		Курс 119		Курс 120		Курс 121		Курс 122		Курс 123		Курс 124		Курс 125		Курс 126		Курс 127		Курс 128		Курс 129		Курс 130		Курс 131		Курс 132		Курс 133		Курс 134		Курс 135		Курс 136		Курс 137		Курс 138		Курс 139		Курс 140		Курс 141		Курс 142		Курс 143		Курс 144		Курс 145		Курс 146		Курс 147		Курс 148		Курс 149		Курс 150		Курс 151		Курс 152		Курс 153		Курс 154		Курс 155		Курс 156		Курс 157		Курс 158		Курс 159		Курс 160		Курс 161		Курс 162		Курс 163		Курс 164		Курс 165		Курс 166		Курс 167		Курс 168		Курс 169		Курс 170		Курс 171		Курс 172		Курс 173		Курс 174		Курс 175		Курс 176		Курс 177		Курс 178		Курс 179		Курс 180		Курс 181		Курс 182		Курс 183		Курс 184		Курс 185		Курс 186		Курс 187		Курс 188		Курс 189		Курс 190		Курс 191		Курс 192		Курс 193		Курс 194		Курс 195		Курс 196		Курс 197		Курс 198		Курс 199		Курс 200		Курс 201		Курс 202		Курс 203		Курс 204		Курс 205		Курс 206		Курс 207		Курс 208		Курс 209		Курс 210		Курс 211		Курс 212		Курс 213		Курс 214		Курс 215		Курс 216		Курс 217		Курс 218		Курс 219		Курс 220		Курс 221		Курс 222		Курс 223		Курс 224		Курс 225		Курс 226		Курс 227		Курс 228		Курс 229		Курс 230		Курс 231		Курс 232		Курс 233		Курс 234		Курс 235		Курс 236		Курс 237		Курс 238		Курс 239		Курс 240		Курс 241		Курс 242		Курс 243		Курс 244		Курс 245		Курс 246		Курс 247		Курс 248		Курс 249		Курс 250		Курс 251		Курс 252		Курс 253		Курс 254		Курс 255		Курс 256		Курс 257		Курс 258		Курс 259		Курс 260		Курс 261		Курс 262		Курс 263		Курс 264		Курс 265		Курс 266		Курс 267		Курс 268		Курс 269		Курс 270		Курс 271		Курс 272		Курс 273		Курс 274		Курс 275		Курс 276		Курс 277		Курс 278		Курс 279		Курс 280		Курс 281	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--

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	6	[6]	УП.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[6]	ПП.01 Производственная практика	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.8 Химия	▼	☒	☒
				[2]	ОУП.9 Биология	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.03 Производственная практика	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.09 Информационные технологии	▼	☒	☒
				[4]	ОП.13 Основы информационной безопасности	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04 Учебная практика	▼	☒	☒
				[6]	ПП.04 Производственная практика	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.05.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика	▼	☒	
				[8]	МДК.05.01 Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.06.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[7]	ПП.06.01 Производственная практика	▼	☒	
				[7]	МДК.06.01 Технология выполнения работ	▼	☒	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02 Учебная практика	▼	☒	☒
				[5]	ПП.02 Производственная практика	▼	☒	
				[5]	МДК.02.01 Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов	▼	☒	
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.02 Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей	▼	☒	☒
				[6]	УП.02 Учебная практика	▼	☒	
				[6]	ПП.02 Производственная практика	▼	☒	
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	▼	☒	☒
				[7]	УП.01 Учебная практика	▼	☒	
				[7]	ПП.01 Производственная практика	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ДУП.01	Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.07	Основы философии
	СГ.08	Психология общения
	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
	ОП.02	Физика
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.09	Информационные технологии
	ОП.10	Основы цифровой экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Интернет вещей
	ОП.13	Основы информационной безопасности
	ОП.14	Квантовые технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ДУП.01	Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.07	Основы философии
	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
	ОП.02	Физика
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.09	Информационные технологии
	ОП.10	Основы цифровой экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Интернет вещей
	ОП.13	Основы информационной безопасности
	ОП.14	Квантовые технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
	МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы философии
СГ.08	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.09	Информационные технологии
ОП.10	Основы цифровой экономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы философии
СГ.08	Психология общения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Охрана труда
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы философии
СГ.08	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
СГ.07	Основы философии
СГ.08	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.10	Основы цифровой экономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.08	Психология общения
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Охрана труда
ОП.14	Квантовые технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.09	Информационные технологии
ОП.14	Квантовые технологии
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Охрана труда
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 1.2.		Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ДУП.01	Введение в специальность
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.14	Квантовые технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.		Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.09	Информационные технологии
	ОП.12	Интернет вещей
	ОП.14	Квантовые технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4.		Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.
	ДУП.01	Введение в специальность
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.12	Интернет вещей
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	УП.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Выполнять монтаж и первичную установку компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ДУП.01	Введение в специальность
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.11	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.6.	Выполнять установку и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Информационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 1.7.	Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.14	Квантовые технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.8.	Выполнять монтаж, первичную установку, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную установку, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.09	Информационные технологии
ОП.11	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей
УП.02	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 3.1.	Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.13	Основы информационной безопасности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.13	Основы информационной безопасности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.14	Квантовые технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 4.1.	Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами.
СГ.05	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 4.2.	Организовывать работу подчиненного персонала.
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.07	Основы телекоммуникаций

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 5.1.	Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.14	Квантовые технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 5.2.	Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.14	Квантовые технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен
ПК 5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА	Демонстрационный экзамен

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	Информатика												
ОУП.5	История												
ОУП.6	Обществознание												
ОУП.7	География												
ОУП.8	Химия												
ОУП.9	Биология												
ОУП.10	Физическая культура												
ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины												
ПУП	Профильные учебные предметы												
ПУП.01	Математика												
ПУП.02	Физика												
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	
ДУП.01	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 5.1.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
СГ.02	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.									
СГ.07	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
СГ.08	Психология общения	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 5.1.	ОК 02. ПК 1.5. ПК 5.2.	ОК 03. ПК 1.6. ПК 5.3.	ОК 04. ПК 1.7.	ОК 05. ПК 1.8.	ОК 06. ПК 2.1.	ОК 07. ПК 2.2.	ОК 08. ПК 2.3.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3. ПК 4.2.
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
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 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 5.2.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.
ОП.05	Теория электросвязи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 2.2.			
ОП.06	Электрорадиоизмерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
		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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.
ОП.07	Основы телекоммуникаций	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.									
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.09	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК 2.3.					
ОП.10	Основы цифровой экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.								
ОП.11	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.				
ОП.12	Интернет вещей	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								
ОП.13	Основы информационной безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.								
ОП.14	Квантовые технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.7.	ПК 3.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.		
ПЦ	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 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.								
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.							
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.							
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.							
УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01	Производственная практика	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.							
ПП.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
ПП.01	Производственная практика	ПК 1.7.	ПК 1.8.										
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов	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.
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация оптических систем передачи транспортных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
УП.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
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.
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 4.2.	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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 4.1.	ПК 4.2.	
УП.04	Учебная 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.	
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.
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	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.05.01	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.05.01	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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.06.01	Технология выполнения работ												
УП.06.01	Учебная практика												
ПП.06.01	Производственная практика												
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.								
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										
<i>ГИА</i>	<i>Демонстрационный экзамен</i>	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	физики
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	информатики
7	истории
8	русского языка и литературы
9	методический
	Лаборатории:
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	электронной и вычислительной техники
3	теории электросвязи
4	основ телекоммуникаций
5	электрорадиоизмерений
6	телекоммуникационных систем
7	мультисервисных сетей
8	сетей абонентского доступа
	Мастерские:
1	электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
2	Монтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Специальные помещения:
1	групповых и индивидуальных консультаций
2	самостоятельной работы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее – ООП): программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования (далее – СПО) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности СПО 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 675 от 05.08.2022 года, и ФГОС среднего общего образования.

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается согласно настоящему учебному плану. Общий объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. 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. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) 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. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями или в соответствующих учебных лабораториях колледжа.

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) по профессии рабочего. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей.

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, междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики.

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. Государственная итоговая аттестация проходит в форме демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Согласовано

Директор колледжа

Кзаков А.В.

Директор Департамента организации и качества образовательной деятельности

Ивасишин С.И.