

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»  
Архангельский колледж телекоммуникаций им. Б.Л. Розинга (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.15

11.02.15 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ  
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Сетей и систем связи, телерадиовещания

Квалификация: специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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 предприятия отрасли связи  
адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика  
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 675 от 05.08.2022

СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (ф) СПбГУТ

Директор

/ А.П. Толпанов /

СОГЛАСОВАНИЕ СПбГУТ

Директор департамента организации и качества образовательной деятельности

/ С.Н. Ивашин /



План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.15\_9\_О-24\_АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер- тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1404		72	60.09	39.91	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1404		72	887	589	
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	2222	1	11222 2222		1393	1393	1321		72	887	506
+	ОУП.01	Русский язык	2				96	96	78		18	78	18
+	ОУП.02	Литература			2		112	112	112			95	17
+	ОУП.03	Математика	2				330	330	312		18	156	174
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78	
+	ОУП.05	Информатика	2				162	162	144		18	39	123
+	ОУП.06	Физика	2				191	191	173		18	56	135
+	ОУП.07	Химия			2		44	44	44			44	
+	ОУП.08	Биология			1		34	34	34			34	
+	ОУП.09	История			2		78	78	78			78	
+	ОУП.10	Обществознание			2		78	78	78			78	
+	ОУП.11	География			1		34	34	34			34	
+	ОУП.12	Физическая культура			1	2	78	78	78			78	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78			39	39
+	ИП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2		39	39	39				39
+	ИП.01	Индивидуальный проект			2		39	39	39				39
+	КВ	<b>Курсы по выбору</b>			2		44	44	44				44
+	КВ.01	Родной язык			2		44	44	44				44
-	КВ.02	Родная литература			2		44	44	44				44
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	3750	534	180	3168	1296	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>						737	737	653	84		504	233	
+	СГ.01	История России			3		56	56	48	8		32	24
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47		222	222	203	19		186	36
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		80	80	72	8		68	12
+	СГ.04	Физическая культура			3456	7	222	222	203	19		186	36
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4		58	58	46	12		32	26
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		58	58	46	12			58
+	СГ.07	Психология общения			8		41	41	35	6			41
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>						1150	1150	876	202	72	552	598	
+	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	3				98	98	64	16	18	48	50
+	ОП.02	Физика			3		80	80	64	16		48	32
+	ОП.03	Теория электрических цепей	3				130	130	96	16	18	72	58
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	4		3		214	214	156	40	18	96	118
+	ОП.05	Теория электросвязи			4		134	134	112	22		72	62
+	ОП.06	Электрорадиоизмерения			4		114	114	92	22		72	42
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	4				134	134	92	24	18	72	62
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			4		84	84	72	12		72	12
+	ОП.09	Инженерная компьютерная графика			3		64	64	48	16			64
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		57	57	45	12			57

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных





План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Общеобразовательных дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
4	Информационных технологий и
1	Общих гуманитарных и социально-
4	Информационных технологий и
2	Общеобразовательных дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
1	Общих гуманитарных и социально-
2	Общеобразовательных дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
1	Общих гуманитарных и социально-
2	Общеобразовательных дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
1	Общих гуманитарных и социально-
3	Почтовой связи и
3	Почтовой связи и
1	Общих гуманитарных и социально-
4	Информационных технологий и математических дисциплин
2	Общеобразовательных дисциплин
3	Почтовой связи и
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
3	Почтовой связи и
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
4	Информационных технологий и
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры			8		41	41	35	6			41
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2361	2361	2005	248	108	1896	465
+	ПМ.01	<b>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи</b>	6	55	556666	5	787	787	657	112	18	658	129
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем		5	6*		228	228	180	48		180	48
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей			5	5	115	115	105	10		96	19
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа		5	6		172	172	138	34		136	36
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности			6		110	110	90	20		84	26
+	УП.01.01	Учебная практика			5		72	72	72			72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72	
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18	
+	ПМ.02	<b>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем</b>	6	55	6666	6	446	446	372	56	18	370	76
+	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов		5	6		122	122	96	26		88	34
+	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей		5	6	6	162	162	132	30		120	42
+	УП.02.01	Учебная практика			6*		72	72	72			72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*		72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	6				18	18			18	18	
+	ПМ.03	<b>Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи</b>	8		888		244	244	204	22	18	222	22
+	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи			8		118	118	96	22		96	22
+	УП.03.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72	
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18	
+	ПМ.04	<b>Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи</b>	7		777		264	264	216	30	18	214	50
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7*		100	100	90	10		88	12
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			7*		110	110	90	20		72	38
+	ПП.04.01	Производственная практика			7*		36	36	36			36	
+	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18	
+	ПМ.05	<b>Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика</b>	8		888		228	228	192	18	18	198	30
+	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенция логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи			8		102	102	84	18		72	30
+	УП.05.01	Учебная практика			8*		36	36	36			36	
+	ПП.05.01	Производственная практика			8*		72	72	72			72	

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных







План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
3	Почтовой связи и
3	Почтовой связи и
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи, телерадиовещания
6	Сетей и систем связи,
6	Сетей и систем связи,

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18			18	18	
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7		777		248	248	220	10	18	234	14
+	МДК.06.01	Технология выполнения работ			7*		50	50	40	10		36	14
+	УП.06.01	Учебная практика			7*		108	108	108			108	
+	ПП.06.01	Производственная практика			7*		72	72	72			72	
+	ПМ.06.ЭМ	Экзамен по модулю	7				18	18			18	18	
+	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)			8		144	144	144				144
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	216	216			216	

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных



План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_0-24\_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Курс 3										Курс 4																
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт
																		18							18	
																		248	22	18	180				10	18
																		50	22	18				10		
																		108			108					
																		72			72					
																		18							18	
																									144	144
																									216	216
																									216	216

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
б	Сетей и систем связи,
б	Сетей и систем связи, телерадиовещания
б	Сетей и систем связи,
б	Сетей и систем связи,
б	Сетей и систем связи,
б	Сетей и систем связи,
б	Сетей и систем связи, телерадиовещания
б	Сетей и систем связи, телерадиовещания







№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36													36													36															
ОП, факультативы (в период ТО)				36													36													36															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30													30													30															
Аудиторная нагрузка				30													30													30															
Во взаимодействии с преподавателем				30													30													30															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				540	450	162	200	68			20		90		ТО: 15 Э: 3		684	540	212	200	108			20		108	36		ТО: 18 Э: 1		1224	990	374	400	176			40		198	36		ТО: 33 Э: 1		
1	ОГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		33	30	2		28				3				38	36			36					2				71	66	2		64				5				1	34567			
2	ОГ.03	Безопасность жизнедеятельности													Эк	80	72	44		28					8			Эк	80	72	44		28				8				1	6			
3	ОГ.04	Физическая культура	Эк	33	30	2		28				3			Эк	38	36	2		34				2				Эк	71	66	4		62				5				1	34567			
4	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	57	45	33		12				12																Эк	57	45	33		12				12				1	5			
5	ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	Эк(2) Эк(2) КР	343	297	79	128	72				46			Эк Эк(4)	444	360	126	152	82				66	18			Эк Эк(2) Эк(6) КР	787	657	205	278	154			20		112	18			6	56		
6	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	Эк	94	72	34	38					22			Эк	134	108	48	50	10				26				Эк Эк	228	180	82	88	10				48				6	56			
7	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	Эк КР	115	105	25	60				20	10																Эк КР	115	105	25	60				20	10					6	5		
8	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	Эк	62	48	20	28					14			Эк	110	90	38	52					20				Эк Эк	172	138	58	80					34				6	56			
9	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности													Эк	110	90	40	50					20				Эк	110	90	40	50					20				6	6			
10	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю													Эк	18								18				Эк	18									18				6	6		
11	ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	Эк(2)	146	120	48	74					26			Эк Эк(4) КР	300	252	40	48	144			20	30	18			Эк Эк(2) Эк(4) КР	446	372	86	122	144			20		56	18			6	56		
12	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	Эк	76	60	18	42					16			Эк	46	36	6	30					10				Эк Эк	122	96	24	72					26				6	56			
13	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	Эк	70	60	28	32					10			Эк КР	92	72	34	18				20	20				Эк Эк	162	132	62	50				20	30				18	6	56		
14	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю													Эк	18								18				Эк	18										18			6	6		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) Эк(2) КР											Эк(2) Эк(4) КР											Эк(2) Эк(4) Эк(6) КР(2)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	72	72			72					2		216	216			216					6			288	288			288							8							
	УП.01.01	Учебная практика	Эк	72	72			72					2		Эк	72	72			72				2			Эк	72	72			72						2	6	5					
	УП.02.01	Учебная практика												Эк	72	72			72				2			Эк	72	72			72						2	6	6						
	ПП.01.01	Производственная практика												Эк	72	72			72				2			Эк	72	72			72						2	6	6						
	ПП.02.01	Производственная практика												Эк	72	72			72				2			Эк	72	72			72						2	6	6						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2												8															10					



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ИП.01	Индивидуальный проект	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Родной язык	
КВ.02	Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 5.2.
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	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_0-24\_ АКТ.pbx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 5.2.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.05	Теория электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.06	Электрорадиоизмерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 5.2.
ОП.07	Основы телекоммуникаций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.09	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.
ОП.11	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	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.
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 обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная 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.
ПП.02.01	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.02.ЭМ	Экзамен по модулю	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9 О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.03.01	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.03.01	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.03.ЭМ	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.
ПП.04.01	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.04.ЭМ	Экзамен по модулю	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.05.ЭМ	Экзамен по модулю	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	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 2.2.
МДК.06.01	Технология выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
УП.06.01	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 2.2.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ПМ.06.ЭМ	Экзамен по модулю	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 2.2.
ГДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	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 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.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	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.

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	русского языка и литературы
2	основ безопасности жизнедеятельности
3	основ военной службы
4	химии
5	биологии
6	истории
7	социально-гуманитарных дисциплин
8	иностранного языка в профессиональной деятельности
9	математики
10	информатики
11	физики
12	компьютерного моделирования
13	безопасности жизнедеятельности
14	самостоятельной работы обучающихся
<b>Лаборатории:</b>	
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной и вычислительной техники
4	электрорадиоизмерений
5	основ телекоммуникаций
6	телекоммуникационных систем
7	сетей абонентского доступа
8	мультисервисных сетей
<b>Мастерские:</b>	
1	электромонтажная
2	электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
3	мастерская по компетенции «Информационные кабельные сети»
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	лыжная база с лыжехранилищем

№	Наименование
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

### 1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий учебный план разработан для реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи**, (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа - ОП, специальность) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "**специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций**".

Учебный план по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем разработан на основе следующих документов:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ,
2. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся",
3. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413",
4. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов",
5. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2022 №675 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, (зарегистрирован Минюсте России 09.09.2022 N 70031),
6. Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 (ред. от 30.12.2022) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Учебный план разработан АКТ(ф)СПбГУТ в соответствии с ФГОС СПО и предполагает освоение следующих видов 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.

### 1.2. 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. Общий объем недельной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебной работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

1.2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.

1.2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации ОП являются: тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практические занятия, экспертная оценка выполнения практического задания.

1.2.5. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися общих и профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими знаниями при условии обеспечения связи между содержанием практик и результатами обучения по профессиональным модулям.

1.2.6. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных мастерских и лабораториях колледжа.

1.2.7. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.2.8. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в период между



Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024  
временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (далее - ГИА).

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

1.2.10. В конце учебного года после первого курса с юношами проводятся учебные сборы.

### 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:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 24.08.2022 года № 762 (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);

- Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности СПО (Письмо Минпросвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 года).

1.3.2. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения. Учебный план содержит 15 учебных предметов, в том числе 13 обязательных, предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (Математика и информатика) и смежной с ней предметной области Естественно-научные предметы (физика).

1.3.3. Объем аудиторных занятий, отведенный на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих (в объеме 1437 часов), а также на метапредметный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 39 часов).

1.3.4. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Информатика», «Математика» и «Физика».

### 1.4. Формирование вариативной части ОП

1.4.1. В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

1.4.2. Вариативная часть ОП общим объемом 1296 часов составляет 30,51% от общего объема ОП, отведенного на её освоение, и использовано на увеличение общего объема времени на дисциплины, междисциплинарные курсы, учебную практику, а также для дополнительных дисциплин «Инженерная и компьютерная графика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

1.4.3. Объем часов вариативной части приведен в таблице.

Индекс	Наименование циклов	Общий объем вариативной части, акад. час.
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	233
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	598
ПЦ.00	Профессиональный цикл	465
Всего		1296

1.4.4. Объем часов вариативной части ОП по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике согласован с работодателями и приведён в учебном плане.

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. В каждом семестре (за исключением первого и седьмого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается 2 или 4 экзамена по дисциплинам и (или) выставляется оценка (5 - отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно). Экзамен по модулю проводится при проверке освоенности соответствующего

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 15\_9\_О-24\_ АКТ.plx', код специальности 11.02.15, год начала подготовки 2024  
основного вида деятельности,

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

1.5.3. Экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению в части касающейся квалификации специалиста среднего звена ФГОС СПО. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

1.5.4. Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (дипломной работы).

1.5.5. Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов. Данный объем часов включает подготовку дипломного проекта (дипломной работы), защиту дипломного проекта (дипломной работы), подготовку к процедуре демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

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