

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

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информационных технологий и математических дисциплин

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Разработка дизайна веб-приложений

Проектирование и разработка информационных систем

СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (Ф) СПБГУТ

Директор

 / А.П. Топанов/

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНИЕ СПБГУТ

Директор департамента организации и качества образовательной деятельности

 / С.Н. Ивашихин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	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																			К	К																																				
II																	Э	К	К																																					
III						У	У													Э	К	К																																		
IV									У											К	К	У	У																																	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22	38	14	16	30	16		16	123
У	Учебная практика					2	2	2	2 3/6	4 3/6	1	2 3/6	3 3/6	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4		10	10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1 3/6	2 3/6		1 3/6	1 3/6	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		30												
Групп		1												

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404		72	60.09	39.91	
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1404		72	887	589	
+	ОУП.00	Обязательные учебные предметы	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	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		39	39	39				39
+	ИП.01	Индивидуальный проект			2		39	39	39				39
+	КВ	Курсы по выбору			2		44	44	44				44
+	КВ.01	Родной язык			2		44	44	44				44
-	КВ.02	Родная литература			2		44	44	44				44
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3744	504	216	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						588	588	476	94	18	468	120	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6				74	74	48	8	18	48	26
+	ОГСЭ.02	История.			4		52	52	44	8		36	16
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		54	54	48	6		48	6
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		204	204	168	36		168	36
+	ОГСЭ.05	Физическая культура.		3456	7		204	204	168	36		168	36
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						228	228	180	30	18	144	84	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4				124	124	92	14	18	72	52
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		52	52	44	8		36	16
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		52	52	44	8		36	16
ОП.Общепрофессиональный цикл						1048	1048	804	136	108	594	454	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4				124	124	92	14	18	48	76
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				94	94	64	12	18	36	58
+	ОП.03	Информационные технологии			3		74	74	64	10		48	26
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				206	206	160	28	18	104	102
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				68	68	42	8	18	30	38
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	64	4		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли	5				68	68	42	8	18	30	38
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4		80	80	66	14		50	30

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, 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-
1	Общих гуманитарных и социально-
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и математических дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
1	Общих гуманитарных и социально-
3	Почтовой связи и
4	Информационных технологий и

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-o-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6		56	56	48	8			42	14
+	ОП.10	Численные методы	6				74	74	48	8	18		48	26
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		80	80	66	14			48	32
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		56	56	48	8			42	14
ПЦ.Профессиональный цикл							2384	2384	2068	244	72		1746	638
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	8		45778		832	832	720	94	18		574	258
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			4		134	134	110	24			110	24
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			5		168	168	140	28			140	28
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			7		170	170	128	42			117	53
+	УП.05.01	Учебная практика			7		162	162	162				82	80
+	ПП.05.01	Производственная практика			8		180	180	180				125	55
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				18	18			18			18
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	6		4556		572	572	502	52	18		475	97
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4		134	134	110	24			110	24
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			5		168	168	140	28			140	28
+	УП.08.01	Учебная практика			5		108	108	108				100	8
+	ПП.08.01	Производственная практика			6		144	144	144				125	19
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6				18	18			18			18
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	8		77788	7	836	836	702	98	36		597	239
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			7	7	238	238	176	62			144	94
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			7		180	180	160	20			158	22
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			7		112	112	96	16			84	28
+	УП.09.01	Учебная практика			8		90	90	90				90	
+	ПП.09.01	Производственная практика			8		180	180	180				103	77
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8				36	36			36		18	18
+	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)			8		144	144	144				100	44
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	216	216				216	

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
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	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																												80	48	18					14
																												340	134	40	118				48
																												170	64	2	80				24
																												134	64	2	44				24
																												36			36				
																												170	70	38	38				24
																												134	70	38	2				24
																												36			36				

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, 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	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ								
									56	34		14				8																											
									74	30		18				8	18																										
									56	34		14				8																											
408	170	110	72				56	448	104	40	234				52	18	540	192	194	36				30	88	648							594								54		
168	80	60					28	175	64		90				21		121	10	54	36				21	198								180								18		
168	80	60					28																																				
								85	64						21	85	10	54						21																			
								90			90					36			36																								
																									180								180										
																									18																18		
240	90	50	72				28	162			144				18																												
168	90	50					28																																				
72			72																																								
								144			144																																
								18							18																												
								111	40	40					31	419	182	140				30		67	306								270								36		
								111	40	40					31	127	36	30				30		31																			
																180	90	70						20																			
																112	56	40						16																			
																										90							90										
																										180							180										
																										36															36		
																										144							144										
																										216							216										
																										216							216										

План Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и
4	Информационных технологий и математических дисциплин
4	Информационных технологий и математических дисциплин

№	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		964										24		1476										41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													964												1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			36													36												36															
ОП, факультативы (в период ТО)			36													36												36															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30													29												29.5															
Аудиторная нагрузка			30													29												29.5															
Во взаимодействии с преподавателем			30													29												29.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			540	420	226	110	84					84	36	ТО: 14 Э: 1	630	464	270	40	154				112	54	ТО: 16 Э: 1 1/2	1170	884	496	150	238				196	90	ТО: 30 Э: 2 1/2							
1	ОГСЭ.01	Основы философии												Эк	74	48	30		18				8	18	Эк	74	48	30		18			8	18		1	6						
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28			28				6			44	32			32				12		Эк	78	60			60			18			1	34567						
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Эк	34	28			28				6		Эк	44	32			32			12		Эк(2)	78	60			60			18			1	34567							
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	68	42	28		14				8	18											Эк	68	42	28		14			8	18			1	5						
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												Эк	68	64	38		28				4		Эк	68	64	38		28			4			1	6						
6	ОП.07	Экономика отрасли	Эк	68	42	28		14				8	18		Эк	68	42	28		14				Эк	68	42	28		14			8	18			3	5						
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот												Эк	56	48	34		14				8		Эк	56	48	34		14			8				4	6					
8	ОП.10	Численные методы												Эк	74	48	30		18				8	18	Эк	74	48	30		18			8	18			4	6					
9	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												Эк	56	48	34		14				8		Эк	56	48	34		14			8				3	6					
10	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	168	140	80	60					28			175	154	64		90				21		Эк	343	294	144	60	60			49			4	45678						
11	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	168	140	80	60				28				85	64	64						21		Эк	168	140	80	60			28				4	5						
12	МДК.05.03	Тестирование информационных систем													85	64	64						21		Эк	85	64	64				21				4	67						
13	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Эк(2)	240	212	90	50	72				28		Эк Эк	162	144			144				18		Эк Эк(2)	402	356	90	50	216		28	18			4	456						
14	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Эк	168	140	80	50				28			Эк	168	140	80	50					28		Эк	168	140	80	50			28				4	5						
15	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	18								18		Эк	18						18				4	6						
16	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений													111	80	40	40					31		Эк	111	80	40	40			31				4	678						
17	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений													111	80	40	40					31		Эк	111	80	40	40			31				4	67						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) Эк(2)										Эк(3) Эк(3)										Эк(5) Эк(5)																				
ПРАКТИКИ														2	234	234			234				6	1/2	306	306			306					8	1/2								
	УП.05.01	Учебная практика (План)		72	72			72					2		90	90			90				2	1/2	90	90			90				2	1/2	4	467							
	УП.08.01	Учебная практика	Эк	72	72			72				2												Эк	72	72			72				2	4	45								
	ПП.08.01	Производственная практика												Эк	144	144			144			4		Эк	144	144			144			4	4	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																																											
КАНИКУЛЫ													2										9										11										

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '090207В_о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													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	664											24	1476											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612											17	664											24	1476											41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			36											17	36											24	18											41					
ОП, факультативы (в период ТО)																											18																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																											18																
Аудиторная нагрузка			30											17												24	15											41					
Во взаимодействии с преподавателем			30											17												24	15											41					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			576	480	196	194	60		30		96		ТО: 16 Э:	54											54	ТО: Э: 1 1/2	630	480	196	194	60		30		96	54	ТО: 16 Э: 1 1/2						
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	36	32	2		30																		Зач	36	32	2		30				4			1	34567				
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	Зач	36	32	2		30																		Зач	36	32	2		30			4			1	34567					
3	ПК.05	Проектирование и разработка информационных систем	Зач(Э)	121	100	10	54	36						Эк	18	180								18		Эк	319	280	10	54	216			21	18		4	45678					
4	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Зач	85	64	10	54																			Зач	85	64	10	54				21			4	67					
5	ПК.05.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	18									18		Эк	18							18			4	8					
6	ПК.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Зач(Э) КП	419	352	182	140			30	67			Эк	36	306	270		270					36		Эк	725	622	182	140	270		30	67	36		4	678					
7	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Зач КП	127	96	36	30			30	31															Зач КП	127	96	36	30		30	31				4	67					
8	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	Зач	180	160	90	70				20															Зач	180	160	90	70			20				4	7					
9	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Зач	112	96	56	40				16															Зач	112	96	56	40			16				4	7					
10	ПК.09.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	36								36			Эк	36						36			4	8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Зач(Э) КП										Эк(2)										Эк(2) Зач(Э) КП																				
ПРАКТИКИ			(План)													1	594	594		594					16 1/2	630	630		630					17 1/2									
	УП.05.01	Учебная практика	Зач	36	36			36					1													Зач	36	36			36					1	4	467					
	УП.09.01	Учебная практика	Зач	90	90			90								90							2 1/2		Зач	90	90			90					2 1/2	4	8						
	ПП.05.01	Производственная практика	Зач	180	180			180								180							5		Зач	180	180			180					5	4	8						
	ПП.09.01	Производственная практика	Зач	180	180			180								180							5		Зач	180	180			180					5	4	8						
	ГДП	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	Зач	144	144			144								144							4		Зач	144	144			144					4	4	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216		216				6	216	216		216						6										
	ГИМ.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	Зач	216	216			216								216							6		Зач	216	216			216						6	4	8					
КАНИКУЛЫ																2											2																

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
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.	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб приложения.	ПК
ПК 9.6.	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-o-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУП.00	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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура.	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207В__o-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	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.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.2.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
УП.09.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПП.09.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	основ безопасности жизнедеятельности
3	основ военной службы
4	истории и философии
5	химии
6	биологии
7	социально-гуманитарных дисциплин
8	социально-экономических дисциплин
9	иностранного языка в профессиональной деятельности
10	математических дисциплин
11	информатики
12	физики
13	безопасности жизнедеятельности
14	метрологии и стандартизации
15	самостоятельной работы обучающихся
Лаборатории:	
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	программирования и баз данных
4	организации и принципов построения информационных систем
Студии:	
1	инженерной и компьютерной графики
2	разработки дизайна веб-приложений
Мастерские:	
1	мастерская по компетенции «Веб дизайн и разработка»
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	тренажерный зал общефизической подготовки
Спортивный комплекс:	

Учебный план ППССЗ СПО '090207В_о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Наименование
1	спортивный зал
2	лыжная база с лыжехранилищем
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090207В_-о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, 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 **09.02.07 Информационные системы и программирование**, (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа - ОП, специальность) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена **"Разработчик веб и мультимедийных приложений"**.

Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, по квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений, 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 09.12.2016 №1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование", (зарегистрирован Минюсте России 26.12.2016 N 44936),
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:

- Проектирование и разработка информационных систем,
- Разработка дизайна веб-приложений,
- Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

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 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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090207В_о-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024 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, утвержденной 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 метопредметный 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 и производственную практики. Дополнительные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули в учебный план не вводятся.

1.4.3. Объем часов вариативной части приведен в таблице.

Индекс	Наименование циклов	Общий объем вариативной части, акад. час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	120
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл	84
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	454
ПЦ.00	Профессиональный цикл	638
Всего		1296

1.4.4. Объем часов вариативной части ОП по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике согласован с работодателями и приведен 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 '090207В_-o-9-24 АКТ.plx', код специальности 09.02.07, 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.