

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»



Первый проректор-проректор по учебной работе

И.В. Абилов

2025 г.

План одобрен Ученым советом СПбГУТ
Протокол № 3 от 28.03.2025

СПбГУТ)))

Документ подписан простой
электронной подписью

Сертификат: 009b47d8b89b08d0f6
Владелец: Киричек Руслан Валентинович
Действителен с 13.02.2023 по 12.02.2028

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

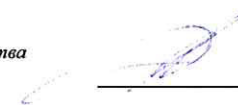
СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (ф) СПбГУТ

И.о. директора АКТ (ф) СПбГУТ,
заместитель директора по воспитательной и
социальной работе

 / Е.С. Нестерова/

СОГЛАСОВАНИЕ СПбГУТ

Директор департамента организации и качества
образовательной деятельности

 / С.И. Ивашин/

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																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		Э	К	К																		У	У				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						У	У											Э	К	К																П	П	П	П	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
IV										У								К	К	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

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		50												
Групп		2												

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1										Курс 2																		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ											
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															1476	1476	1404		72	60.09	39.91	612	402	8	202								864	448	10	334					72	
СО. Среднее общее образование															1476	1476	1404		72	887	589	612	402	8	202									864	448	10	334					72
+	ОУП.00	Обязательные учебные предметы	2222	1	11222 2222		1393	1393	1321		72	887	506	595	385	8	202						798	406	10	310					72											
+	ОУП.01	Русский язык	2				96	96	78		18	78	18	34	16		18						62	24		20					18											
+	ОУП.02	Литература			2		112	112	112			95	17	68	44		24						44	14		30																
+	ОУП.03	Математика	2				330	330	312		18	156	174	136	116		20						194	142		34					18											
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78		34	2		32						44	2		42																
+	ОУП.05	Информатика	2				162	162	144		18	39	123	34	6		28						128	26		84					18											
+	ОУП.06	Физика	2				191	191	173		18	56	135	85	77	8							106	78	10						18											
+	ОУП.07	Химия			2		44	44	44			44											44	28		16																
+	ОУП.08	Биология			1		34	34	34			34		34	24		10																									
+	ОУП.09	История			2		78	78	78			78		34	24		10						44	26		18																
+	ОУП.10	Обществознание			2		78	78	78			78		34	26		8						44	32		12																
+	ОУП.11	География			1		34	34	34			34		34	20		14																									
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2		78	78	78			78		34	4		30						44	2		42																
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78			39	39	34	26		8						44	32		12																
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		39	39	39				39	17	17								22	22																		
+	ИП.01	Индивидуальный проект			2		39	39	39				39	17	17								22	22																		
+	КВ	Курсы по выбору			2		44	44	44				44										44	20		24																
+	КВ.01	Родной язык			2		44	44	44				44										44	20		24																
-	КВ.02	Родная литература			2		44	44	44				44										44	20		24																
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																													
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			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																													

[illegible]

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
																		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
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
																		2	Общеобразовательных дисциплин
612	196	194	96		30		96		864			810					54		
72	4		60				8												
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		1	Общих гуманитарных и социально-
																		1	Общих гуманитарных и социально-
36	2		30				4											1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
36	2		30				4											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
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и
																		4	Информационных технологий и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2									
														Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт	
+	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																				

Курс 2																Курс 3																			
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6											
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	
									340	134	40	118				48			408	170	110	72				56		448	104	40	234			52	18
									170	64	2	80				24			168	80	60					28		175	64		90			21	
									134	64	2	44				24																			
																		168	80	60					28										
																											85	64					21		
									36			36															90			90					
									170	70	38	38				24			240	90	50	72				28		162			144			18	
									134	70	38	2				24																			
																		168	90	50					28										
									36			36						72			72														
																											144			144					
																											18								18
																											111	40	40					31	
																											111	40	40					31	

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																		3	Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
540	192	194	36		30		88		648			594					54		
121	10	54	36				21		198			180					18	4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и
85	10	54					21											4	Информационных технологий и
36			36															4	Информационных технологий и
									180			180						4	Информационных технологий и
									18								18	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
419	182	140			30		67		306			270					36	4	Информационных технологий и математических дисциплин
127	36	30			30		31											4	Информационных технологий и математических дисциплин
180	90	70					20											4	Информационных технологий и
112	56	40					16											4	Информационных технологий и
									90			90						4	Информационных технологий и
									180			180						4	Информационных технологий и
									36								36	4	Информационных технологий и
									144			144						4	Информационных технологий и математических дисциплин
									216			216							
									216			216						4	Информационных технологий и математических дисциплин

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СО.Среднее общее образование

+	ОУП.01	Русский язык	1		34
			2		62
+	ОУП.02	Литература	1		68
			2		44
+	ОУП.03	Математика	1		136
			2		194
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		34
			2		44
+	ОУП.05	Информатика	1		34
			2		128
+	ОУП.06	Физика	1		85
			2		106
+	ОУП.07	Химия	2		44
+	ОУП.08	Биология	1		34
+	ОУП.09	История	1		34
			2		44
+	ОУП.10	Обществознание	1		34
			2		44
+	ОУП.11	География	1		34
+	ОУП.12	Физическая культура	1		34
			2		44
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ИП.01	Индивидуальный проект	1		17
			2		22
+	КВ.01	Родной язык	2		44
-	КВ.02	Родная литература	2		44

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		74
+	ОГСЭ.02	История	4		52
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		54
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		58
			5		34
			6		44
			7		36
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		32
			4		58
			5		34
			6		44
			7		36

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		60
			4		64
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		52
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		52

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		60
			4		64
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		94
+	ОП.03	Информационные технологии	3		74
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		206
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		68
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68
+	ОП.07	Экономика отрасли	5		68
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		80

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		56
+	ОП.10	Численные методы	6		74
+	ОП.11	Компьютерные сети	4		80
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		56
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4		134
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		168
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6		85
			7		85
+	УП.05.01	Учебная практика	4		36
			6		90
			7		36
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		180
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		18
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4		134
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5		168
+	УП.08.01	Учебная практика	4		36
			5		72
+	ПП.08.01	Производственная практика	6		144
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		111
			7		127
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7		180
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7		112
+	УП.09.01	Учебная практика	8		90
+	ПП.09.01	Производственная практика	8		180
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8		36
+	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	8		144

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	8		216
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	2			1						
			4	+	1						
Учебная практика	2	2			1						
			4	+	1						
Учебная практика	3	1			2						
			4	+	2						
Учебная практика	3	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					
Учебная практика	4	1			1						
			4	+	1						
Учебная практика	4	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			4						
			4	+	4						
Производственная практика	4	2			5						
			4	+	5						
Производственная практика	4	2			5						
			4	+	5						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	4	2			4						
			4	+	4						
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс														Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель						
				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)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36													
		Аудиторная нагрузка		31												30												30.5													
		Во взаимодействии с преподавателем		31												30												30.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	496	294	108	94				80	36	ТО: 16 Э: 1		828	660	364	76	220				132	36	ТО: 22 Э: 1		1440	1156	658	184	314				212	72	ТО: 38 Э: 2			
1	ОГСЭ.02	История													ЗаО	52	44	30		14				8			ЗаО	52	44	30		14			8			1	4		
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	54	48	30		18				6															ЗаО	54	48	30		18			6			1	3		
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32								58	44			44				14				90	76			76			14			1	34567		
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	32	32	2		30							За	58	44			44				14			За(2)	90	76	2		74			14			1	34567		
5	ЕН.01	Элементы высшей математики		60	48	34		14				12			Эк	64	44	30		14				2	18		Эк	124	92	64		28			14	18			4	34	
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ЗаО	52	44	30		14				8			ЗаО	52	44	30		14			8			4	4		
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													ЗаО	52	44	30		14				8			ЗаО	52	44	30		14			8			4	4		
8	ОП.01	Операционные системы и среды		60	48	48						12			Эк	64	44	26	18					2	18		Эк	124	92	74	18				14	18			4	34	
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	94	64	50	14					12	18														Эк	94	64	50	14				12	18			4	3	
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	74	64	46	18					10															ЗаО	74	64	46	18				10				4	3	
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	206	160	84	76					28	18														Эк	206	160	84	76				28	18			4	3	
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных													ЗаО	80	66	36		30				14			ЗаО	80	66	36		30			14			4	4		
13	ОП.11	Компьютерные сети													ЗаО	80	66	48	18					14			ЗаО	80	66	48	18				14			4	4		
14	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем													ЗаО	170	146	64	2	80				24			ЗаО	170	146	64	2	80			24			4	45678		
15	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем													ЗаО	134	110	64	2	44				24			ЗаО	134	110	64	2	44			24			4	4		
16	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений													ЗаО	170	146	70	38	38				24			ЗаО	170	146	70	38	38			24			4	456		
17	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя													ЗаО	134	110	70	38	2				24			ЗаО	134	110	70	38	2			24			4	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(4) ЗаО(9)																
ПРАКТИКИ			(План)													72	72			72					2			72	72			72					2				
	УП.05.01	Учебная практика														36	36			36				1			36	36			36					1	4	467			
	УП.08.01	Учебная практика														36	36			36				1			36	36			36					1	4	45			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ												2												8											10						

№	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
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36													
	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			78	60			60			18			1	34567		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	34	28			28				6		За	44	32			32				12		За(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												ЗаО	68	64	38		26				4		ЗаО	68	64	38		26			4			1	6		
6	ОП.07	Экономика отрасли	Эк	68	42	28		14				8	18												Эк	68	42	28		14			8	18			3	5	
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												ЗаО	56	48	34		14				8		ЗаО	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												ЗаО	56	48	34		14				8		ЗаО	56	48	34		14			8			3	6		
10	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	168	140	80	60					28			175	154	64		90				21		ЗаО	343	294	144	60	90			49			4	45678		
11	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО	168	140	80	60					28													ЗаО	168	140	80	60				28				4	5	
12	МДК.05.03	Тестирование информационных систем													85	64	64					21				85	64	64					21			4	67		
13	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ЗаО(2)	240	212	90	50	72				28		Эк ЗаО	162	144			144				18		Эк ЗаО(3)	402	356	90	50	216			28	18			4	456	
14	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ЗаО	168	140	90	50					28													ЗаО	168	140	90	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			111	80	40	40				31				4	678	
17	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений													111	80	40	40					31			111	80	40	40				31				4	67	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)											Эк(3) ЗаО(3)											Эк(5) ЗаО(5)														
ПРАКТИКИ (План)				72	72			72					2		234	234			234					6 1/2		306	306			306						8 1/2			
	УП.05.01	Учебная практика													90	90			90				2 1/2			90	90			90					2 1/2	4	467		
	УП.08.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2												ЗаО	72	72			72					2	4	45		
	ПП.08.01	Производственная практика												ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4	4	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
КАНИКУЛЫ												2											9												11				

Учебный план ППСЗ СПО '090207В_О_9_25_АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025																																					
№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Контроль		Всего	Академических часов								Контроль		Всего	Академических часов								Контроль			
				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				
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											18											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																								18											
		Аудиторная нагрузка		30																						15											
		Во взаимодействии с преподавателем		30																						15											
дисциплины (модули)				576	480	196	194	60		30		96	ТО: 16 Э:	54									54	ТО: 3: 1 1/2 Э:	630	480	196	194	60		30		96	54	ТО: 16 Э: 1 1/2		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗачО	36	32	2		30			4														ЗачО	36	32	2		30				4		1	34567
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗачО	36	32	2		30			4														ЗачО	36	32	2		30				4		1	34567
3	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗачО(2)	121	100	10	54	36			21		Эк ЗачО	198	180			180					18		Эк ЗачО(3)	319	280	10	54	216			21	18		4	45678
4	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ЗачО	85	64	10	54				21		Эк	18								18		ЗачО	85	64	10	54					21		4	67	
5	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18								18		Эк	18									18	4	8	
6	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ЗачО(3) КП	419	352	182	140			30	67		Эк ЗачО(2)	306	270			270				36		Эк ЗачО(5) КП	725	622	182	140	270		30		67	36		4	678
7	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ЗачО КП	127	96	36	30			30	31													ЗачО КП	127	96	36	30			30		31		4	67	
8	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ЗачО	180	160	90	70				20													ЗачО	180	160	90	70					20		4	7	
9	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ЗачО	112	96	56	40				16													ЗачО	112	96	56	40					16		4	7	
10	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	36								36			Эк	36								36	4	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗачО(5) КП										Эк(2)										Эк(2) ЗачО(5) КП														
ПРАКТИКИ (План)				36	36			36				1		594	594			594				16 1/2		630	630			630					17 1/2				
	УП.05.01	Учебная практика	ЗачО	36	36			36				1		ЗачО	90	90		90				2 1/2		ЗачО	36	36			36					2 1/2	4	467	
	УП.09.01	Учебная практика												ЗачО	180	180		180			5		ЗачО	90	90			90					5	4	8		
	ПП.05.01	Производственная практика												ЗачО	180	180		180			5		ЗачО	180	180			180					5	4	8		
	ПП.09.01	Производственная практика												ЗачО	180	180		180			5		ЗачО	180	180			180					5	4	8		
	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)												ЗачО	144	144		144			4		ЗачО	144	144			144					4	4	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														216	216			216			6			216	216			216					6				
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)												216	216			216			6			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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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

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

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.

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 документооборот	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.

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.

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка веб-приложений					
КП	4	1	4		

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2		Общеобразовательных дисциплин
3		Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин
4		Информационных технологий и математических дисциплин
5		Информационной безопасности инфокоммуникационных систем
6		Сетей и систем связи, телерадиовещания

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:	

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

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий учебный план 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_25_АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025 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_О_9_25_АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

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.