

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»



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

Кафедра: Информационных технологий и математических дисциплин

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Разработка, администрирование и защита баз данных

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	22	38	16	14	30	16		16	84
У	Учебная практика		2	2		3	3		5	5	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6		8	8	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		18									
Групп		1									

				Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%	
СО.Среднее общее образование															
+	ОУД.00	Общие учебные дисциплины													
+	СО.02	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей													
+	СО.03	Предлагаемые ОО													
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	3					74	74	48	8	18	48	26	
+	ОГСЭ.02	История			2			52	52	44	8		36	16	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1			54	54	48	6		48	6	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		1234	204	204	168	36		168	36	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		1234	5			204	204	168	36		168	36	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								228	228	180	30	18	144	84	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2				1	124	124	92	14	18	72	52	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2			52	52	44	8		36	16	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			52	52	44	8		36	16	
ОП.Общепрофессиональный цикл								1048	1048	804	136	108	612	436	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2				1	124	124	92	14	18	48	76	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1					94	94	64	12	18	36	58	
+	ОП.03	Информационные технологии			1			74	74	64	10		48	26	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1					206	206	160	28	18	104	102	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					74	74	48	8	18	36	38	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	64	4		68		
+	ОП.07	Экономика отрасли	5					74	74	48	8	18	36	38	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2			80	80	66	14		68	12	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4			50	50	42	8		36	14	
+	ОП.10	Численные методы	3					74	74	48	8	18	48	26	
+	ОП.11	Компьютерные сети			2			80	80	66	14		48	32	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			50	50	42	8		36	14	
ПЦ.Профессиональный цикл								2384	2384	2068	244	72	1728	656	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4		234444			1052	1052	898	136	18	787	265	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей			2			268	268	220	48		222	46	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			3			160	160	128	32		110	50	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			4			168	168	140	28		140	28	
+	МДК.01.04	Системное программирование			4			168	168	140	28		140	28	
+	УП.01.01	Учебная практика			4			126	126	126			75	51	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4			144	144	144			100	44	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					18	18			18		18	

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '090207_О_11_25_АКТ.rlx', код специальности '09.02.07, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	6		55566	5		474	474	412	44	18	301	173
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			5	5		108	108	80	28		42	66
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5			56	56	48	8		52	4
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			5			40	40	32	8		32	8
+	УП.02.01	Учебная практика			6*			108	108	108			75	33
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			144	144	144			100	44
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6		5566			414	414	360	36	18	317	97
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5			90	90	72	18		72	18
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5			90	90	72	18		70	20
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	72			72	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			144	144	144			103	41
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18			18		18
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	4		444			300	300	254	28	18	223	77
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			4			156	156	128	28		123	33
+	УП.11.01	Учебная практика			4*			54	54	54			50	4
+	ПП.11.01	Производственная практика			4*			72	72	72			50	22
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	4					18	18			18		18
+	ПДП	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)			6			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	

[illegible]

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5									Семестр 6									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТт		
204	74	42	14		30		44		270			252					18	4	Информационных технологий и математических дисциплин
108	32	10	8		30		28											4	Информационных технологий и математических дисциплин
56	24	24					8											4	Информационных технологий и математических дисциплин
40	18	8	6				8											4	Информационных технологий и математических дисциплин
									108			108						4	Информационных технологий и математических дисциплин
									144			144						4	Информационных технологий и математических дисциплин
									18								18	4	Информационных технологий и математических дисциплин
180	82	62					36		234			216					18	4	Информационных технологий и математических дисциплин
90	40	32					18											4	Информационных технологий и математических дисциплин
90	42	30					18											4	Информационных технологий и математических дисциплин
									72			72						4	Информационных технологий и математических дисциплин
									144			144						4	Информационных технологий и математических дисциплин
									18								18	4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
																		4	Информационных технологий и математических дисциплин
									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

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		74
+	ОГСЭ.02	История	2		52
+	ОГСЭ.03	Психология общения	1		54
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32
			2		58
			3		40
			4		34
			5		40
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	1		32
			2		58
			3		40
			4		34
			5		40

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		60
			2		64
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2		52
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2		52

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Операционные системы и среды	1		60
			2		64
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1		94
+	ОП.03	Информационные технологии	1		74
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1		206
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		74
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		68
+	ОП.07	Экономика отрасли	5		74

2 из 6

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2		80
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4		50
+	ОП.10	Численные методы	3		74
+	ОП.11	Компьютерные сети	2		80
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	4		50

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	2		268
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3		160
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4		168
+	МДК.01.04	Системное программирование	4		168
+	УП.01.01	Учебная практика	2		72
			4		54
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		18
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5		108
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		56
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	5		40
+	УП.02.01	Учебная практика	6		108
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		90
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5		90
+	УП.04.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		144
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	3		156
+	УП.11.01	Учебная практика	4		54

[illegible][illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.11.01	Производственная практика	4		72
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	4		18
+	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	6		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	6		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	1	2			2						
			4	+	2						
Учебная практика	2	2			1	1/2					
			4	+	1	1/2					
Учебная практика	2	2			1	1/2					
			4	+	1	1/2					
Учебная практика	3	2			3						
			4	+	3						
Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			4						
			4	+	4						
Производственная практика	2	2			2						
			4	+	2						
Производственная практика	3	2			4						
			4	+	4						
Производственная практика	3	2			4						
			4	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	3	2			4						
			4	+	4						
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО			
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.11.01 Учебная практика	2	2
	ПП.11.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.02.01 Учебная практика	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика	3	2

№			Индекс			Наименование			Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.		Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	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			Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО (с факультативами)						612										17		664										24		1476										41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612												664												1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						ОП, факультативы (в период ТО)												36												36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36												36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Аудиторная нагрузка												30												30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Во взаимодействии с преподавателем												30												30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						612		480	244	76	160				96	36	ТО: 16 Э: 1	540		420	216	120	84				84	36	ТО: 14 Э: 1	1152		900	460	196	244				180	72	ТО: 30 Э: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк	74	48	30		18				8	18															Эк	74	48	30		18				8	18		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	40	32			32				8						Др	34	28			28			6			Др(2)	74	60			60			14			1	12345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	40	32			32				8						За	34	28			28			6			За(2)	74	60			60			14			1	12345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	64	38		26				4						ЗаО	68	64	38		26				4		ЗаО	68	64	38		26				4		1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование																ЗаО	50	42	28		14			8			ЗаО	50	42	28		14			8			4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	ОП.10	Численные методы	Эк	74	48	30		18				8	18															Эк	74	48	30		18				8	18		4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности																ЗаО	50	42	28		14			8			ЗаО	50	42	28		14			8			3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО	160	128	76	26	26				32						Эк ЗаО(4)	552	478	160	120	198			56	18			Эк ЗаО(5)	712	606	236	146	224			88	18			4	234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ЗаО	160	128	76	26	26				32						ЗаО	160	128	76	26	26						ЗаО	160	128	76	26	26			32				4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений																ЗаО	168	140	80	60				28			ЗаО	168	140	80	60				28				4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	МДК.01.04	Системное программирование																ЗаО	168	140	80	60				28			ЗаО	168	140	80	60				28				4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																Эк	18							18			Эк	18							18				4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		156	128	70	50	8				28						Эк ЗаО(3)	144	126			126				18			Эк ЗаО(3)	300	254	70	50	134			28	18			4	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		156	128	70	50	8				28						ЗаО											ЗаО	156	128	70	50	8				28				4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю																Эк	18							18			Эк	18							18				4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) ЗаО(2) Др													Эк(2) ЗаО(4) Др													Эк(4) ЗаО(6) Др(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ПРАКТИКИ						(План)																																							9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9						9					

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: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	ПК
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.	ПК
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	ПК
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	ПК
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей		
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	ПК
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	ПК
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	ПК
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	ПК
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	ПК
Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	ПК
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	ПК
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	ПК
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	ПК
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	ПК
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	ПК
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	ПК
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.	ПК
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	
СО.02	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
СО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
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.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 4.1.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
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 11.1.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.2.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 11.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
ПП.11.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (производственная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология разработки программного обеспечения					
КП	3	1	4		

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	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математических дисциплин
4	информатики
5	безопасности жизнедеятельности
6	метрологии и стандартизации
7	истории и философии
8	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
Мастерские:	
1	мастерская по компетенции «Программные решения для бизнеса»
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	тренажерный зал общефизической подготовки
Спортивный комплекс:	
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 **"программист"**.

Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, по квалификации программист, 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:

- Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем,
- Осуществление интеграции программных модулей,
- Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем,
- Разработка, администрирование и защита баз данных.

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).

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090207_О_11_25_АКТ.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

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

1.3. Формирование вариативной части ОП

1.3.1. 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.

1.3.2. 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.

1.3.3. 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	436
ПЦ.00	Профессиональный цикл	656
Всего		1296

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

1.4. Порядок аттестации обучающихся

1.4.1. 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 основного вида деятельности.

1.4.2. 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.

1.4.3. 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».

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

1.4.5. 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.

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