МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Строительно-политехнический колледж

План актуализирован и одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 7 от 03.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ
Яременко С.А.
03.06 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

Основной	*Виды деятельности*
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП _____ / М.А. Попов /

Директор строительно-политехнического колледжа _____ / Н.А. Донцова /

Начальник учебно-методического управления _____ / К.А. Скляров /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К										У	У	У	У	П	П	П	П	Э	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	
	Теоретическое обучение	16	15	31	16	16	32	16	9	25	88
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)		4	4		4	4		4	4	12
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3578	2630	902	534	1146	48	12	936	670	216	2437	3124	1340
СГ.Социально-гуманитарный цикл									850	850	666	666	134		532				184		92	554	296
+	СГ.01	История России		3					36	36	32	32	16		16				4			36	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	240	240	176	176			176				64		60	188	52
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68	68	20		48						4	68	
+	СГ.04	Физическая культура		123456					240	240	176	176			176				64		4	190	50
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5					36	36	32	32	16		16				4			36	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			2				36	36	32	32	16		16				4		16	36	
+	СГ.07	Основы философии		2					50	50	32	32	16		16				18				50
+	СГ.08	Русский язык и деловое общение		3					82	82	64	64	32		32				18		4		82
+	СГ.09	Психология общения		6					62	62	54	54	18		36				8		4		62
ОП.Общепрофессиональный цикл									1152	1152	814	808	380	190	238		6		254	84	616	476	676
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1						104	104	81	80	32		48		1		11	12	19	62	42
+	ОП.02	Операционные системы и среды		3					56	56	32	32	16	16					24		32	16	40
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств		1					50	50	32	32	16	16					18		32	30	20
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1				82	82	64	64	32	32					18		54	32	50
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			5				168	168	144	144	64	48	32				24		128	104	64
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2					1	166	166	125	124	62	30	32		1		29	12	88	106	60
+	ОП.07	Компьютерные сети	3						82	82	49	48	16	32			1		15	18	61	52	30
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами		2					76	76	60	60	30		30				16		28	54	22
+	ОП.09	Основы работы с информацией	1						70	70	33	32	16	16			1		25	12	45	20	50
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				46	46	32	32	16		16				14		22		46
+	ОП.11	Дискретная математика с элементами математической логики	4						92	92	65	64	32		32		1		15	12	18		92
+	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			1				48	48	32	32	16		16				16		30		48
+	ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности	5						66	66	33	32	16		16		1		15	18	35		66
+	ОП.14	Экономика отрасли			5				46	46	32	32	16		16				14		24		46
ПЦ.Профессиональный цикл									2246	2246	1882	940	388	344	160	48	6	936	232	132	1729	1878	368
+	ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**122**		**22**	**2**			558	**558**	**492**	**202**	**78**	**108**		**16**	**2**	**288**	**30**	**36**	**414**	**528**	30
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	1						104	104	81	80	32	48			1		11	12	60	74	30
+	МДК.01.02	Управление базами данных	2			2			154	154	123	122	46	60		16	1		19	12	66	154	
+	УП.01	Учебная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				144	144	144							144			144	144	
+	ПП.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных			2*				144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю Разработка, администрирование и защита баз данных*	*2*						12	12										12		12	
+	ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**34**		**334444**	**3**			742	**742**	**601**	**384**	**176**	**64**	**128**	**16**	**1**	**216**	**111**	**30**	**526**	**557**	185
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	3			3			162	162	113	112	48		48	16	1		31	18	112	67	95
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей			4				128	128	96	96	48		48				32		54	98	30

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

Курс 1																			Курс 2																			
Семестр 1 [16 нед]									Семестр 2 [15 нед]									Семестр 3 [16 нед]									Семестр 4 [16 нед]										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт		
612	176	112	160		3		125	36	864	158	90	170	16	2	288	104	36	612	160	64	192	16	2		142	36	900	160	48	176		2	360	118	36		
88			64				24		234	52		140				42		206	48		112				46		88			64				24			
																		36	16		16				4												
44			32				12		40			30				10		44			32				12		44			32				12			
									68	20		48																									
44			32				12		40			30				10		44			32				12		44			32				12			
									36	16		16				4																					
									50	16		16				18																					
																		82	32		32				18												
420	144	64	96		2		90	24	176	60	30	30		1		43	12	138	32	48			1		39	18	92	32		32		1		15	12		
104	32		48		1		11	12																													
																		56	16	16					24												
50	16	16					18																														
82	32	32					18																														
66	32		32				2		100	30	30			1		27	12																				
																		82	16	32			1		15	18											
									76	30		30				16																					
70	16	16			1		25	12																													
																											92	32		32		1		15	12		
48	16		16				16																														
104	32	48			1		11	12	454	46	60		16	1	288	19	24	268	80	16	80	16	1		57	18	720	128	48	80		1	360	79	24		
104	**32**	**48**			**1**		**11**	**12**	454	**46**	**60**		**16**	**1**	**288**	**19**	**24**																				
104	32	48			1		11	12																													
									154	46	60		16	1		19	12																				
									144						144																					
									144						144																					
									12								*12*																				
																		268	**80**	**16**	**80**	**16**	**1**		**57**	**18**	474	**96**	**48**	**48**			**216**	**54**	**12**		
																		162	48		48	16	1		31	18											
																											128	48		48				32			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [16 нед]									Семестр 6 [9 нед]										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
612	176	112	160	16	2		110	36	864	72	108	288		1	288	71	36		
124	16		80				28		110	18		72				20			
																		119	ПЦК Общественно-научных предметов
44			32				12		24			18				6		123	ПЦК Иностранного языка
																		122	ПЦК Физической культуры, Основ
44			32				12		24			18				6		122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
36	16		16				4											134	ПЦК Экономики и бухгалтерского
																		120	ПЦК Математики и информатики
																		119	ПЦК Общественно-научных предметов
																		118	ПЦК Русского языка и литературы
									62	18		36				8		118	ПЦК Русского языка и литературы
326	112	48	80		1		67	18											
																		120	ПЦК Математики и информатики
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
168	64	48	32				24											128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и
46	16		16				14											119	ПЦК Общественно-научных предметов
																		120	ПЦК Математики и информатики
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
66	16		16		1		15	18										134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
46	16		16				14											134	ПЦК Экономики и бухгалтерского
162	48	64		16	1		15	18	538	54	108			1	288	51	36		
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			4				118	118	96	96	48	48					22		96	88	30
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			3*				58	58	48	48	16		32				10		40	28	30
+	МДК.02.05	Численные методы			3*				48	48	32	32	16	16					16		32	48	
+	УП.02	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			4				72	72	72							72			36	72	
+	ПП.02	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения			4				144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю Разработка и интеграция модулей программного обеспечения*	*4*						12	12										12	12	12	
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**4566**		**466**	**5**			946	**946**	**789**	**354**	**134**	**172**	**32**	**16**	**3**	**432**	**91**	**66**	**789**	**793**	153
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	4						102	102	65	64	32		32		1		25	12	60	72	30
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	5			5			162	162	129	128	48	64		16	1		15	18	98	162	
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	6						232	232	163	162	54	108			1		51	18	181	181	51
+	УП.03	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем			46				288	288	288							288			288	216	72
+	ПП.03	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем			6				144	144	144							144			144	144	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю Проектирование и разработка информационных систем*	*6*						18	18										18	18	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216							216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108			108							108	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108			108							108	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

Курс 1																			Курс 2																	
Семестр 1 [16 нед]									Семестр 2 [15 нед]									Семестр 3 [16 нед]									Семестр 4 [16 нед]								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт
																											118	48	48					22	
																		58	16		32				10											
																		48	16	16					16											
																											72						72		
																											144						144		
																											12								*12*
																											246	**32**		**32**		**1**	**144**	**25**	**12**
																											102	32		32		1		25	12
																											144						144		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [16 нед]									Семестр 6 [9 нед]										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		120	ПЦК Математики и информатики
																		120	ПЦК Математики и информатики
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и программирования
162	**48**	**64**		**16**	**1**		**15**	**18**	538	**54**	**108**			**1**	**288**	**51**	**36**	**128**	ПЦК Информационных систем и программирования
																		128	ПЦК Информационных систем и
162	48	64		16	1		15	18										128	ПЦК Информационных систем и
									232	54	108			1		51	18	128	ПЦК Информационных систем и
									144						144			128	ПЦК Информационных систем и программирования
									144						144			128	ПЦК Информационных систем и программирования
									18								*18*	*128*	ПЦК Информационных систем и программирования
									216			216							
									108			108						128	ПЦК Информационных систем и
									108			108						128	ПЦК Информационных систем и

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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 1.1.	Проектировать базы данных	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области	ПК
ПК 1.3.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных	ПК
ПК 1.4.	Администрировать базы данных	ПК
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации	ПК
Вид деятельности: разработка и интеграция модулей программного обеспечения		
ПК 2.1.	Проектировать модули программного обеспечения	ПК
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения	ПК
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения	ПК
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения	ПК
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения	ПК
Вид деятельности: проектирование и разработка информационных систем (по выбору)		
ПК 3.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ПК 3.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы	ПК
ПК 3.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 3.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 3.5.	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.6.	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы	ПК
ПК 3.7.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	ПК
ПК 3.8.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.
СГ.07	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.08	Русский язык и деловое общение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.09	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 3.6.
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОП.05	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП.07	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.09	Основы работы с информацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.11	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОП.14	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Управление базами данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01	Учебная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
МДК.02.05	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
УП.02	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.7.
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
УП.03	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПП.03	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
A	Разработка и отладка программного кода	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.	
A	Обеспечение функционирования БД	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	разработка, администрирование и защита баз данных
ПК 1.1.	Проектировать базы данных
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
A	Обеспечение функционирования БД
ПК 1.2.	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
A	Обеспечение функционирования БД
ПК 1.3.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
A	Обеспечение функционирования БД
ПК 1.4.	Администрировать базы данных
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
A	Обеспечение функционирования БД
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
A	Обеспечение функционирования БД
Вид деятельности:	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПК 2.1.	Проектировать модули программного обеспечения
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта

Индекс	Содержание
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
Вид деятельности:	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)
ПК 3.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему в соответствии с требованиями заказчика
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.5.	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.6.	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.7.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК 3.8.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
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		**28**												**28.9**												**28.5**												
		Контактная работа		**28.2**												**29.1**												**28.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**451**	**176**	**112**	**160**			**3**		**125**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**576**	**436**	**158**	**90**	**170**	**16**		**2**		**104**	**36**	ТО: 15 Э: 1		**1188**	**887**	**334**	**202**	**330**	**16**		**5**		**229**	**72**	ТО: 31 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	**44**	32			32					12			ЗаО	**40**	30			30					10			ЗаО К	**84**	62			62					22			123	123456
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	**68**	68	20		48								ЗаО	**68**	68	20		48								122	2
3	СГ.04	Физическая культура	За	**44**	32			32					12			За	**40**	30			30					10			За(2)	**84**	62			62					22			122	123456
4	СГ.06	Основы бережливого производства														ЗаО	**36**	32	16		16					4			ЗаО	**36**	32	16		16					4			120	2
5	СГ.07	Основы философии														За	**50**	32	16		16					18			За	**50**	32	16		16					18			119	2
6	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Эк	**104**	81	32		48			1		11	12															Эк	**104**	81	32		48			1		11	12		120	1
7	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	За	**50**	32	16	16						18																За	**50**	32	16	16						18			128	1
8	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**82**	64	32	32						18																ЗаО	**82**	64	32	32						18			128	1
9	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	К	**66**	64	32		32					2			Эк	**100**	61	30	30				1		27	12		Эк К	**166**	125	62	30	32			1		29	12		128	12
10	ОП.08	Управление ИТ-проектами														За	**76**	60	30		30					16			За	**76**	60	30		30					16			128	2
11	ОП.09	Основы работы с информацией	Эк	**70**	33	16	16				1		25	12															Эк	**70**	33	16	16				1		25	12		128	1
12	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**48**	32	16		16					16																ЗаО	**48**	32	16		16					16			128	1
13	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк	**104**	81	32	48				1		11	12		Эк(2) ЗаО(2) КП	**454**	411	46	60		16		1	288	19	24		Эк(3) ЗаО(2) КП	**558**	492	78	108		16		2	288	30	36		128	12
14	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	Эк	**104**	81	32	48				1		11	12															Эк	**104**	81	32	48				1		11	12		128	1
15	МДК.01.02	Управление базами данных														Эк КП	**154**	123	46	60		16		1		19	12		Эк КП	**154**	123	46	60		16		1		19	12		128	2
16	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Разработка, администрирование и защита баз данных														Эк	**12**										12		Эк	**12**										12		128	2
ПРАКТИКИ		(План)														288	288							288			8		288	288							288			8		
	УП.01	Учебная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	128	2
	ПП.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	128	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За ЗаО(2) К(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП													Эк(6) За(3) ЗаО(6) КП К(2)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	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	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
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		**27**												**24**												**25.5**												
		Контактная работа		**27.1**												**28.6**												**27.9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**434**	**160**	**64**	**192**	**16**		**2**		**142**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**612**	**458**	**160**	**48**	**176**			**2**	**72**	**118**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**1224**	**892**	**320**	**112**	**368**	**16**		**4**	**72**	**260**	**72**	ТО: 32 Э: 2		
1	СГ.01	История России	За	**36**	32	16		16					4																											119	3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	**44**	32			32					12		ЗаО	**44**	32			32					12			ЗаО К	**88**	64			64					24			123	123456
3	СГ.04	Физическая культура	За	**44**	32			32					12		За	**44**	32			32					12			За(2)	**88**	64			64					24			122	123456
4	СГ.08	Русский язык и деловое общение	За	**82**	64	32		32					18															За	**82**	64	32		32					18			118	3
5	ОП.02	Операционные системы и среды	За	**56**	32	16	16						24															За	**56**	32	16	16						24			128	3
6	ОП.07	Компьютерные сети	Эк	**82**	49	16	32				1		15	18														Эк	**82**	49	16	32				1		15	18		128	3
7	ОП.11	Дискретная математика с элементами математической логики													Эк	**92**	65	32		32			1		15	12		Эк	**92**	65	32		32			1		15	12		120	4
8	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Эк ЗаО(2) КП	**268**	193	80	16	80	16		1		57	18	Эк ЗаО(4)	**474**	408	96	48	48				216	54	12		Эк(2) ЗаО(6) КП	**742**	601	176	64	128	16		1	216	111	30		128	34
9	МДК.02.01	Разработка программных модулей	Эк КП	**162**	113	48		48	16		1		31	18														Эк КП	**162**	113	48		48	16		1		31	18		128	3
10	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей													ЗаО	**128**	96	48		48					32			ЗаО	**128**	96	48		48					32			128	4
11	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей													ЗаО	**118**	96	48	48						22			ЗаО	**118**	96	48	48						22			128	4
12	МДК.02.04	Математическое моделирование	ЗаО	**58**	48	16		32					10															ЗаО	**58**	48	16		32					10			120	3
13	МДК.02.05	Численные методы	ЗаО	**48**	32	16	16						16															ЗаО	**48**	32	16	16						16			120	3
14	УП.02	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения													ЗаО	**72**	72							72				ЗаО	**72**	72							72				128	4
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Разработка и интеграция модулей программного обеспечения													Эк	**12**										12		Эк	**12**										12		128	4
16	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем													Эк ЗаО	**246**	209	32		32			1	144	25	12		Эк ЗаО	**246**	209	32		32			1	144	25	12		128	456
17	МДК.03.01	Проектирование информационных систем													Эк	**102**	65	32		32			1		25	12		Эк	**102**	65	32		32			1		25	12		128	4
ПРАКТИКИ		(План)														288	288							288		8		288	288							288			8		
	УП.03	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем													ЗаО	144	144							144		4	ЗаО	144	144							144			4	128	46
	ПП.02	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения													ЗаО	144	144							144		4	ЗаО	144	144							144			4	128	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(3) ЗаО КП К												Эк(3) ЗаО(6)													Эк(5) За(3) ЗаО(7) КП К													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
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		**29**												**28**												**28.5**												
		Контактная работа		**29.1**												**28.1**												**28.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**466**	**176**	**112**	**160**	**16**		**2**		**110**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**360**	**253**	**72**	**108**	**72**			**1**		**71**	**36**	ТО: 9 Э: 1		**972**	**719**	**248**	**220**	**232**	**16**		**3**		**181**	**72**	ТО: 25 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	**44**	32			32					12			ЗаО	**24**	18			18					6			ЗаО К	**68**	50			50					18			123	123456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**44**	32			32					12			За	**24**	18			18					6			За(2)	**68**	50			50					18			122	123456
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**36**	32	16		16					4																За	**36**	32	16		16					4			134	5
4	СГ.09	Психология общения														За	**62**	54	18		36					8			За	**62**	54	18		36					8			118	6
5	ОП.05	Основы информационной безопасности	ЗаО	**168**	144	64	48	32					24																ЗаО	**168**	144	64	48	32					24			128	5
6	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**46**	32	16		16					14																ЗаО	**46**	32	16		16					14			119	5
7	ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности	Эк	**66**	33	16		16			1		15	18															Эк	**66**	33	16		16			1		15	18		134	5
8	ОП.14	Экономика отрасли	ЗаО	**46**	32	16		16					14																ЗаО	**46**	32	16		16					14			134	5
9	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Эк КП	**162**	129	48	64		16		1		15	18		Эк(2) ЗаО(2)	**538**	451	54	108				1	288	51	36		Эк(3) ЗаО(2) КП	**700**	580	102	172		16		2	288	66	54		128	456
10	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	Эк КП	**162**	129	48	64		16		1		15	18															Эк КП	**162**	129	48	64		16		1		15	18		128	5
11	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем														Эк	**232**	163	54	108				1		51	18		Эк	**232**	163	54	108				1		51	18		128	6
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование и разработка информационных систем														Эк	**18**										18		Эк	**18**										18		128	6
ПРАКТИКИ		(План)															288	288							288			8		288	288							288			8		
	УП.03	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	128	46
	ПП.03	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	128	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	216			216							6		216	216			216							6		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА															108	108			108							3		108	108			108							3	128	6
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен															108	108			108							3		108	108			108							3	128	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За ЗаО(3) КП К												Эк(2) За ЗаО(3)													Эк(4) За(2) ЗаО(6) КП К													
КАНИКУЛЫ														2																									2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 РУПО 4 (СО) 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			850	322	88	234	294	206	88	234	124	110
ОП	Общепрофессиональный цикл			1152	596	420	176	230	138	92	326	326	
ПЦ	Профессиональный цикл			2246	558	104	454	988	268	720	700	162	538
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		28.39	-	28.19	29.07	-	27.13	28.63	-	29.13	28.12
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3578	1175	451	724	1180	434	746	1223	466	757
		Блок СГ		666	256	64	192	224	160	64	186	96	90
		Блок ОП		814	427	306	121	146	81	65	241	241	
		Блок ПЦ		1882	492	81	411	810	193	617	580	129	451
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого			1175	451	724	1180	434	746	1223	466	757
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)			3	1	2	3	3		2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6	2	4	7	1	6	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)			1		1	1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			2	2		1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.14%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.67%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	УП.01 Учебная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных	*1*	*2*
	ПП.01 Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	МДК.02.04 Математическое моделирование	*2*	*1*
	МДК.02.05 Численные методы	*2*	*1*