

Некоммерческое аккредитованное частное профессиональное образовательное учреждение "Невинномысский экономико-правовой техникум"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Баева Ю.А.*

_____ 20__ г.

*План одобрен Педагогическим советом техникума
Протокол № 8 от 25.03.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Технических дисциплин

Квалификация: *программист*

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1547 от 09.12.2016

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

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____ / *Мистюкова И.П.* /

Зав. кафедрой ТД _____ / *Родина М.Н.* /

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2025 СОО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2											
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Ито
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																			
СОО.Среднее общее образование																																			
☐	+	СОО.01	Базовые дисциплины																																
☐	+	СОО.02	Профильные дисциплины																																
☐	+	СОО.03	Предлагаемые ОО																																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2598	1648	216	1028	3186	1278	612	176		304					96	36	900	208		324				332	36	61
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								508	508	486	10	12		468	40	148	24		112					8	4	72	208		72						52
☐	+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		52	52	50		2		48	4																				
☐	+	ОГСЭ.02	История			1		36	36	32	2	2		36		36	8		24					2	2										
☐	+	ОГСЭ.03	Психология общения			1		48	48	40	6	2		48		48	16		24					6	2										
☐	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		168	168	166		2		168		32		32								36		36						26	
☐	+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6		168	168	166		2		168		32		32								36		36						26	
☐	+	ОГСЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		36	36	32	2	2			36																				
☐	+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи			4		36	36	32	2	2			36																				
☐	-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Риторика			4		36	36	32	2	2			36																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								214	214	160	42	12		144	70	130	48		48				26	8	48	18		18				10	2		
☐	+	ЕН.01	Элементы высшей математики			1		72	72	56	14	2		72		72	32		24					14	2										
☐	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2		48	48	36	10	2		36	12										48	18		18				10	2		
☐	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1				58	58	40	12	6		36	22	58	16		24					12	6										
☐	+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5		36	36	28	6	2			36																				
ОП.Общепрофессиональный цикл								1086	1086	822	196	68		630	456	256	72		112				54	18	358	100		162				80	16	15	
☐	+	ОП.01	Операционные системы и среды			1		48	48	32	6	10		48		48	16		16					6	10										
☐	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1				50	50	32	12	6		36	14	50	16		16					12	6										
☐	+	ОП.03	Информационные технологии			1		66	66	48	16	2		48	18	66	16		32					16	2										
☐	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			2	188	188	120	62	6		122	66	68	16		32					20		120	36		36			42	6		
☐	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		36	36	28	6	2		36											36	10		18			6	2			
☐	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	52	14	2		68																					
☐	+	ОП.07	Экономика отрасли	5			5	158	158	120	30	8		36	122																				
☐	+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				104	104	78	20	6		68	36	24	8		16							80	18		36			20	6		
☐	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6		90	90	72	10	8		36	54																				
☐	+	ОП.10	Численные методы			2		86	86	72	12	2		48	38										86	18		54			12	2			
☐	+	ОП.11	Компьютерные сети			3		120	120	108	4	8		48	72										36	18		18						84	
☐	+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			3		72	72	60	4	8		36	36																			72	
ПЦ.Профессиональный цикл								2440	2440	1130	1184	124	920	1728	712	78	32		32				8	6	422	90		72				242	18	40	
☐	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44455	3	345	4	940	940	588	300	50	274	787	153																			21	
☐	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4	3		4	222	222	192	16	12	44	222																				12	
☐	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				110	110	86	18	6	16	110																					
☐	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5				140	140	112	22	6	20	140																					
☐	+	МДК.01.04	Системное программирование	4		3		240	240	198	28	14	50	140	100																			96	
☐	+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108		108		72	75	33																				
☐	+	ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108		108		72	100	8																				
☐	+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5				12	12			12			12																				
☐	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	566		566		550	550	264	254	32	190	301	249																				

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2025 СОО.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра		
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6											
Итог	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
2	208		210				158	36	864	252		276	20		2	278	36	648	194		238					180	36	828	84		104				604	36		
2			52						156	30		120				2	4	56			56							24	84		20					4		
									52	14		36					2																			2	Гуманитарных дисциплин	
																																				2	Гуманитарных дисциплин	
																																				2	Гуманитарных дисциплин	
5			26						34			34						28			28							12			10				2	2	Гуманитарных дисциплин	
5			26						34			34						28			28							12			10				2	2	Гуманитарных дисциплин	
									36	16		16				2	2																					
									36	16		16				2	2																			2	Гуманитарных дисциплин	
									36	16		16				2	2																			2	Гуманитарных дисциплин	
																		36	14		14					6	2											
																																				3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																		36	14		14					6	2									3	Технических дисциплин	
6	78		54				8	16	126	68		36				20	2	100	40		28					24	8	90	36		36				10	8		
																																				3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																																				2	Гуманитарных дисциплин	
									68	34		18				14	2																			3	Технических дисциплин	
									58	34		18				6		100	40		28					24	8									1	Экономики и управления	
																																				3	Технических дисциплин	
																											90	36		36					10	8	3	Технических дисциплин
																																				3	Технических дисциплин	
4	52		20				4	8																												3	Технических дисциплин	
2	26		34				4	8																												1	Экономики и управления	
4	130		104				150	20	582	154		120	20		2	256	30	456	140		140					150	26	498	48		48				378	24		
8	104		78				22	14	462	154		120	20		2	148	18	260	56		56					130	18											
2	52		52				12	6	100	34		34	20		2	4	6																			3	Технических дисциплин	
									110	52		34				18	6																			3	Технических дисциплин	
																		140	56		56					22	6									3	Технических дисциплин	
5	52		26				10	8	144	68		52				18	6																				3	Технических дисциплин
									108							108																					3	Технических дисциплин
																		108								108											3	Технических дисциплин
																		12									12										3	Технических дисциплин
																		196	84		84					20	8	354	48		48			234	24			

План Учебный план ППСЗ СПО '09.02.07_2025 СОО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

№	Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																		Итого		
				Экзамен	Зачёт	Зачёт с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2										
№															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого		
☐	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				124	124	112	6	6	16	42	82																				
☐	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6				126	126	96	18	12	20	52	74																				
☐	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			5		72	72	56	14	2	10	32	40																				
☐	+	УП.02.01	Учебная практика			6		108	108		108		22	75	33																				
☐	+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108		108		22	100	8																				
☐	+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12			12		12																					
☐	+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	122		22		376	376	118	234	24	164	317	59	78	32		32				8	6	298	36		18				226	18		
☐	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1				78	78	64	8	6	10	72	6	78	32		32				8	6											
☐	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2				70	70	54	10	6	10	70											70	36		18				10	6		
☐	+	УП.03.01	Учебная практика			2		108	108		108		22	75	33										108							108			
☐	+	ПП.03.01	Производственная практика			2		108	108		108		22	100	8										108							108			
☐	+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12			12		12											12								12		
☐	+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		34		430	430	160	252	18	184	223	207										124	54		54				16		18	
☐	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3				202	202	160	36	6	40	123	79										124	54		54				16		78	
☐	+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108		108		22	50	58																			10	
☐	+	ПП.04.01	Производственная практика			4		108	108		108		22	50	58																				
☐	+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12		12																					
☐	+	ПДП.01	Преддипломная практика			6		144	144		144		108	100	44																				
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216		216		108	216																					
☐	+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	6				216	216		216		108	216																					
ФТД. Факультативные дисциплины								120	120	92	28			120		36	16		16				4												36
	+	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			36	36	32	4			36		36	16		16				4												
	+	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		3			36	36	26	10			36																				36	
☐	+	ФТД.03	Психология управления		4			48	48	34	14			48																					

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2025 СОО.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра		
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6											
Ито	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
																		124	56		56					6	6								3	Технических дисциплин		
																											126	48		48				18	12	3	Технических дисциплин	
																		72	28		28					14	2								3	Технических дисциплин		
																											108							108		3	Технических дисциплин	
																											108							108		3	Технических дисциплин	
																											12								12	3	Технических дисциплин	
																																				3	Технических дисциплин	
																																					3	Технических дисциплин
																																					3	Технических дисциплин
																																					3	Технических дисциплин
6	26		26				128	6	120							108	12																					
3	26		26				20	6																												3	Технических дисциплин	
8							108																														3	Технических дисциплин
									108							108																					3	Технических дисциплин
									12								12																				3	Технических дисциплин
																											144								144		3	Технических дисциплин
																											216								216			
																											216								216		3	Технических дисциплин
5	13		13				10		48	17		17				14																						
																																				2	Гуманитарных дисциплин	
5	13		13				10																														3	Технических дисциплин
									48	17		17				14																					2	Гуманитарных дисциплин

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.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 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 06.
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 07.; ОК 08.
ОГСЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Риторика	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 1.6.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 03.; ОК 04.; 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.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	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.
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.
	МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
	МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.03		Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.04		Разработка, администрирование и защита баз данных
	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ПДП.01	Преддипломная 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ФТД		Факультативные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
	ФТД.03	Психология управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 2025 СОО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

[illegible]