

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

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Технических дисциплин

Квалификация: *программист*

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1547 от 09.12.2016

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

Уровень образования при приеме на обучение: *основное 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.* /

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																
				Экзамен	Зачёт	Зачёт с оц.	КР	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1										Семестр 2					
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт	Зачёт с оц.	КР	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	228	72		100%	0%	612	264	18	248			17		8	57		864	280	22	308	22
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	228	72		1476		612	264	18	248			17		8	57		864	280	22	308	22
☐	+	СОО.01	Базовые учебные предметы	2		22222		934	934	750	134	48		934		422	176		214				8	24		512	132		198	22	
☐	+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	56	6	8		72		34	16		18							38	10		12		
☐	+	СОО.01.02	Литература			2		108	108	95	9	4		108		55	34		17				4			53	22		22		
☐	+	СОО.01.03	История			2		136	136	117	15	4		136		51	34		17							85	22		22	22	
☐	+	СОО.01.04	Обществознание			2		72	72	56	12	4		72		36	16		18				2			36	10		12		
☐	+	СОО.01.05	География			2		72	72	46	22	4		72		34	16					8	10			38	10		12		
☐	+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		72	72	56	12	4		72		34	2		32							38	2		20		
☐	+	СОО.01.07	Физическая культура			2		82	82	78		4		82		34	4		30							48	4		40		
☐	+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	56	8	4		68		34	10		24							34	10		12		
☐	+	СОО.01.09	Физика			2		108	108	78	26	4		108		42	12		22				8			66	22		22		
☐	+	СОО.01.10	Химия			2		72	72	56	12	4		72		34	16		18							38	10		12		
☐	+	СОО.01.11	Биология			2		72	72	56	12	4		72		34	16		18							38	10		12		
☐	+	СОО.02	Профильные учебные предметы	22				484	484	374	86	20		484		166	64	18	34			17		33		318	126	22	110		
☐	+	СОО.02.01	Информатика	2				144	144	86	46	10		144		76	30	18				17		11		68	16	22			
☐	+	СОО.02.02	Математика	2				340	340	288	40	10		340		90	34		34				22			250	110		110		
☐	+	СОО.ДВ.01	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			2		58	58	46	8	4		58		24	24									34	22				
☐	+	СОО.ДВ.01.01	Финансовая грамотность и цифровая экономика			2		58	58	46	8	4		58		24	24														

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Семестр 2						Курс 2																Курс 3																
Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5																
КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ
	15	6		139	72																																	
	15	6		139	72																																	
		2		110	48																																	
		2		6	8																																	
				5	4																																	
				15	4																																	
				10	4																																	
				12	4																																	
				12	4																																	
					4																																	
				8	4																																	
				18	4																																	
				12	4																																	
				12	4																																	
	15	4		21	20																																	
	15	2		3	10																																	
		2		18	10																																	
				8	4																																	
				8	4																																	
				8	4																																	
						612	176		304						96	36	900	208		324							332	36	612	208		210				158	36	
						148	24		112						8	4	72			72								52			52							
						36	8		24						2	2																						
						48	16		24						6	2																						
						32			32								36		36									26			26							
						32			32								36		36									26			26							
						130	48		48						26	8	48	18		18							10	2										
						72	32		24						14	2																						
																	48	18		18						10	2											
						58	16		24						12	6																						
						256	72		112						54	18	358	100		162							80	16	156	78		54				8	16	
						48	16		16						6	10																						
						50	16		16						12	6																						
						66	16		32						16	2																						
						68	16		32						20		120	36		36							42	6										
																	36	10		18						6	2											

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

с 3											Курс 4																	Закрепленная кафедра						
Семестр 6											Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У			СР	ПАТт
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	3	Технических дисциплин
																																	3	Технических дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	3	Технических дисциплин
																																	1	Экономики и управления
																																	1	Экономики и управления
864	252		276		20		2		278	36	648	194		238						180	36	828	84		104					604	36			
156	30		120						2	4	56			56								24			20							4		
52	14		36							2																						2	Гуманитарных дисциплин	
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	2	Гуманитарных дисциплин
34			34								28			28								12			10						2	2	Гуманитарных дисциплин	
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	
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

План Учебный план ППСЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	
☐	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	52	14	2		68																		
☐	+	ОП.07	Экономика отрасли	7			7	158	158	120	30	8		36	122																	
☐	+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				104	104	78	20	6		68	36																	
☐	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8		90	90	72	10	8		36	54																	
☐	+	ОП.10	Численные методы			4		86	86	72	12	2		48	38																	
☐	+	ОП.11	Компьютерные сети			5		120	120	108	4	8		48	72																	
☐	+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5		72	72	60	4	8		36	36																	
ПЦ.Профессиональный цикл								2440	2440	1130	1184	124	236	1728	712																	
☐	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66677	5	567	6	940	940	588	300	50	130	787	153																	
☐	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6	5		6	222	222	192	16	12	44	222																		
☐	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6				110	110	86	18	6	16	110																		
☐	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7				140	140	112	22	6	20	140																		
☐	+	МДК.01.04	Системное программирование	6		5		240	240	198	28	14	50	140	100																	
☐	+	УП.01.01	Учебная практика			6		108	108		108			75	33																	
☐	+	ПП.01.01	Производственная практика			7		108	108		108			100	8																	
☐	+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	7				12	12			12			12																	
☐	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	788		788		550	550	264	254	32	46	301	249																	
☐	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				124	124	112	6	6	16	42	82																	
☐	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8				126	126	96	18	12	20	52	74																	
☐	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			7		72	72	56	14	2	10	32	40																	
☐	+	УП.02.01	Учебная практика			8		108	108		108			75	33																	
☐	+	ПП.02.01	Производственная практика			8		108	108		108			100	8																	
☐	+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				12	12			12			12																	
☐	+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	344		44		376	376	118	234	24	20	317	59																	
☐	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	3				78	78	64	8	6	10	72	6																	
☐	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4				70	70	54	10	6	10	70																		
☐	+	УП.03.01	Учебная практика			4		108	108		108			75	33																	
☐	+	ПП.03.01	Производственная практика			4		108	108		108			100	8																	
☐	+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12			12																	
☐	+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	56		56		430	430	160	252	18	40	223	207																	
☐	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	5				202	202	160	36	6	40	123	79																	
☐	+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108		108			50	58																	
☐	+	ПП.04.01	Производственная практика			6		108	108		108			50	58																	
☐	+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12			12			12																	
☐	+	ПДП.01	Преддипломная практика			8		144	144		144			100	44																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216			216																		
☐	+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8				216	216		216			216																		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8											Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Код	Наименование	
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	
																																	3	Технических дисциплин	
																																	1	Экономики и управления	
582	154		120		20		2		256	30	456	140		140							150	26	498	48		48						378	24		
462	154		120		20		2		148	18	260	56		56							130	18													
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	
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		
											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	
120									108	12																									
																																		3	Технических дисциплин
																																		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

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

с 3											Курс 4																				Закрепленная кафедра			
Семестр 6											Семестр 7										Семестр 8													
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТт	Код	Наименование
48	17		17						14																									
																																	2	Гуманитарных дисциплин
																																	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 учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Физическая культура	
СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.09	Физика	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02	Профильные учебные предметы	
СОО.02.01	Информатика	
СОО.02.02	Математика	
СОО.ДВ.01	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся	
СОО.ДВ.01.01	Финансовая грамотность и цифровая экономика	
СОО.ДВ.01.02	Интернет предпринимательство	
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.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	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	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.
	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	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024 ООО.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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	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.
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.
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 2024 000.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)		6060	1476	612	864	1548	648	900	1560	648	912	1476	648	828
	Итого по ОП (без факультативов)		5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	648	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	648	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	508				220	148	72	208	52	156	80	56	24
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	214				178	130	48				36	36	
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1086				614	256	358	282	156	126	190	100	90
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2440				500	78	422	986	404	582	954	456	498
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
ФТД	Факультативные дисциплины		120				36	36		84	36	48			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.64	-	31.65	28.73	-	30	29.56	-	32.16	32.24	-	30.86	31.34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	5	1	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)								1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11		11	10	5	5	9	4	5	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.88%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.31%													