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

План одобрен Педагогическим советом техникума

Протокол № 8 от 29.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Баева Ю.А.*

"29" марта 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.03

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ

Кафедра: Технических дисциплин

Квалификация: техник-программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 2 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 804 от 28.07.2014

СОГЛАСОВАНО

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

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
01324F9800AFAFADAF4B7F0086B92EF279
Владелец: БАЕВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА
Действителен: с 20.02.2023 до 20.05.2024

План Учебный план ППССЗ СПО 'z09.02.03_2020 СОО.plx', код направления 09.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов					Обяз. уч. нагр.		Курс 1																						
																	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя				
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4536	4536	480	4056	54	334	146	1722	512	44		28	8			440		678	16		26	4			636		532	26		20	6
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										648	648	44	604		44		396	20			2				18		356			6				350		20			2	
	+	ОГСЭ.01	Основы философии			2				66	66	8	58		8																									
	+	ОГСЭ.02	История			2				66	66	8	58		8																									
	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3				180	180	26	154		26		60	20			2				18		20			4				16		20			2	
	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1					336	336	2	334		2		336										336			2				334	з					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										432	432	48	384		48		432	176	16		10				150		140	6		8				126		116	4		4	
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		1			1	240	240	26	214		26		240	80	6		4				70		80	6		6				68	о	80	2		2	
	+	ЕН.02	Элементы математической логики	1						120	120	14	106		14		120	60	8		4				48		60			2				58	э					
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1						72	72	8	64		8		72	36	2		2				32											36	2		2	
П.Профессиональный учебный цикл										3456	3456	388	3068	54	242	146	894	316	28		16	8			272		182	10		12	4			160		396	22		14	6
ОП.Общепрофессиональные дисциплины										1452	1452	160	1292	12	108	52	561	151	14		6				131		182	10		12	4			160		228	12		10	4
	+	ОП.01	Операционные системы	2					2	183	183	22	161	4	14	8																								
	+	ОП.02	Архитектура компьютерных систем	1					1	120	120	14	106		10	4	120	60	6		4				50											60	2		2	
	+	ОП.03	Технические средства информатизации	1					1	105	105	12	93		8	4	105	55	6						49		50	2		4				44	эд					
	+	ОП.04	Информационные технологии		1				1	72	72	8	64	2	4	4	72	36	2		2				32											36	2		2	2
	+	ОП.05	Основы программирования	1					1	264	264	30	234	6	18	12	264										132	8		8	4			116		132	8		6	2
	+	ОП.06	Основы экономики	3				3		216	216	22	194		14	8																								
	+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				2	72	72	8	64		8																									
	+	ОП.08	Теория алгоритмов	2						117	117	14	103		10	4																								
	+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3			3	102	102	10	92		10																									
	+	ОП.10	Численные методы в программировании			3				99	99	10	89		6	4																								
	+	ОП.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**			**3**				102	**102**	**10**	**92**		6	**4**																								
	+	ОП.ДВ.01.01	Экономика отрасли			3				102	102	10	92		6	4																								
	+	ОП.ДВ.01.02	Основы менеджмента и маркетинга			3				102	102	10	92		10																									
ПМ.Профессиональные модули										2004	2004	228	1776	42	134	94	333	165	14		10	8			141											168	10		4	2
	+	ПМ.01	**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**			**2222**				726	**726**	**80**	**646**	**18**	50	**30**																								
	+	МДК.01.01	Системное программирование			2				354	354	38	316	8	24	14																								
	+	МДК.01.02	Прикладное программирование			2				372	372	42	330	10	26	16																								
	+	УП.01.01	Учебная практика			2*				36	36		36	18																										
	+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2*				216	216		216	144																										
	+	ПМ.02	**Разработка и администрирование баз данных**			**3333**	**3**			374	**374**	**42**	**332**	**8**	22	**20**																								
	+	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети			3	3			198	198	28	170	4	18	10																								
	+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных			3				176	176	14	162	4	4	10																								
	+	УП.02.01	Учебная практика			3*				36	36		36	18																										
	+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3*				72	72		72	54																										
	+	ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	**33**		**333**	**3**			571	**571**	**68**	**503**	**6**	40	**28**																								
	+	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	3*			3			277	277	32	245	4	20	12																								
	+	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3*						147	147	18	129	2	10	8																								
	+	МДК.03.03	Документирование и сертификация			3				147	147	18	129		10	8																								
	+	УП.03.01	Учебная практика			3*				36	36		36	18																										
	+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3*				108	108		108	72																										
	+	ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**			**111**				333	**333**	**38**	**295**	**10**	22	**16**	333	165	**14**		**10**	**8**			**141**											168	**10**		**4**	**2**
	+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			1				333	333	38	295	10	22	16	333	165	14		10	8			141											168	10		4	2
	+	УП.04.01	Учебная практика			1				288	288		288	144			288																			288				
	+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			1				108	108		108	72			108																			108				

* формы контроля, используемые в комплексных

сессия					Курс 2																																											
					Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Установочная сессия											
КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб
		486			1398	544	40		32	6			472		466	20		24	8			422		388	20		24	8			344			1416	517	40		28	2	4		445		434	24	
		18			192	88	8		8				72		84			8				76		20			2				18			60	20			4				16		20		
					66	34	4		2				28		32			2				30	о																								
					66	34	4		2				28		32			2				30	о																								
		18			60	20			4				16		20			4				16		20			2				18			60	20			4				16		20		
		108																																														
		76		зд																																												
		32		э																																												
		360			1206	456	32		24	6			400		382	20		16	8			346		368	20		22	8			326			1356	497	40		24	2	4		429		414	24	
		206			480	214	12		12	2			190		140	10		6	2			124		126	8		6				112			411	207	16		12		4		175		154	4	
					183	93	6		6	2			81		90	6		4	2			80	зд																								
		56		зд																																												
		32		зд																																												
		118		зд																																												
					108	54	2		2				50											54	4		2				48			108	54	6				4		44		54		
					72																			72	4		4				64		зд														
					117	67	4		4				59		50	4		2				44	э																								
																																		102	52	2		4				46		50	2	
																																		99	49	4		4				41		50	2	
																																		102	52	**4**		**4**				**44**				
																																		102	52	4		4				44				
																																		102	52	4		4				44				
		154			726	242	20		12	4			210		242	10		10	6			222		242	12		16	8			214			945	290	24		12	2			254		260	20	
					726	242	**20**		**12**	**4**			**210**		242	**10**		**10**	**6**			**222**		242	**12**		**16**	**8**			**214**		**4о**													
					354	118	12		6	2			100		118	2		2	2			114		118	6		10	4			102		о													
					372	124	8		6	2			110		124	8		8	4			108		124	6		6	4			112		о													
					36																			36							36	18	о													
					216																			216							216	144	о													
																																		374										188	**20**	
																																		198										100	10	
																																		176										88	10	
																																		36												
																																		72												
																																		571	290	**24**		**12**	**2**			**254**		72		
																																		277	140	8		4	2			128				
																																		147	75	6		4				65				
																																		147	75	10		4				61		72		
																																		36												
																																		108												
		154		**3о**																																										
		154		о																																										
		288	144	о																																										
		108	72	о																																										

* формы контроля, используемые в комплексных

Курс 3																Курс 4																								Закрепленная кафедра	
Зимняя сессия						Летняя сессия										Установочная сессия								Зимняя сессия									Летняя сессия									
Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
18	8	2		390		465	16		16	4	12		421																												
2				18		20			2				18																												
																																								2	Гуманитарных дисциплин
																																								2	Гуманитарных дисциплин
2				18		20			2				18		о																									2	Гуманитарных дисциплин
																																								2	Гуманитарных дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
16	8	2		372		445	16		14	4	12		403																												
2		2		146		50	2						48																												
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
		2		52	эр																																			3	Технических дисциплин
																																								1	Экономики и управления
																																								2	Гуманитарных дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
2				46	од																																			3	Технических дисциплин
				48	о																																			3	Технических дисциплин
						50	2						48		о																										
						50	2						48		о																									1	Экономики и управления
						50	2						48		о																									1	Экономики и управления
14	8			226		395	14		14	4	12		355																												
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
10	8			158		186			6		6		174		4оп																										
6	4			84		98			6		6		86		оп																									3	Технических дисциплин
4	4			74		88							88		о																									3	Технических дисциплин
						36							36	18	о																									3	Технических дисциплин
						72							72	54	о																									3	Технических дисциплин
4				68	о	209	14		8	4	6		181		2з2оп																										
						137	10		4	2	6		117		эп																									3	Технических дисциплин
						72	4		4	2			64		э																									3	Технических дисциплин
4				68	о																																			3	Технических дисциплин
						36							36	18	о																									3	Технических дисциплин
						108							108	72	о																									3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин
																																								3	Технических дисциплин

* формы контроля, используемые в комплексных

-	-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов					Обяз. уч. нагр.		Курс 1																							
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	-	Установочная сессия										Зимняя сессия									Летняя				
																	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот
	+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			3				144	144		144	108																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216		216	72																										
	+	01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144		144	72																										
	+	01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							72	72		72																											
ФТД.Факультативные дисциплины										120	120	12	108		12																									
	+	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		2					36	36	4	32		4																									
	+	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		3					36	36	4	32		4																									
	+	ФТД.03	Психология управления		4					48	48	4	44		4																									

* формы контроля, используемые в комплексных

																			Курс 2																											
сессия					-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										-	Установочная сессия											
КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб
																																		144												
					36																			36	2		2				32			36												
					36																			36	2		2				32		з													
																																		36												

* формы контроля, используемые в комплексных

Курс 3																Курс 4																										Закрепленная кафедра	
Зимняя сессия						Летняя сессия										Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									
Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Формы контр.	Код	Наименование
						144							144	108	о																											3	Технических дисциплин
																216									216						216	72											
																144									144						144	72										3	Технических дисциплин
																72									72						72											3	Технических дисциплин
						36	2		2				32			48									48	2		2			44												
																																										2	Гуманитарных дисциплин
						36	2		2				32		з																											3	Технических дисциплин
																48									48	2		2			44		з									2	Гуманитарных дисциплин

* формы контроля, используемые в комплексных

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.4
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.01	Операционные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4
ОП.05	Основы программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.1
ОП.06	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.4; ПК 3.6
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.10	Численные методы в программировании	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.5
ОП.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.6
ОП.ДВ.01.01	Экономика отрасли	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.6
ОП.ДВ.01.02	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 4; ОК 6; ОК 7
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ФТД	Факультативные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7
ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9
ФТД.03	Психология управления	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'z09.02.03_2020 СОО.plx', код направления 09.02.03, год начала подготовки 2020

	Максимальная нагрузка		Обязательная нагрузка				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Не менее	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт				
Итого по ОП		4536		334	146	480	1722	1398	1416	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4536		334	146	480	1722	1398	1416	
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	648	44	44		44	396	192	60	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	432	432	48	48		48	432			
Профессиональный учебный цикл	2106	3456	388	242	146	388	894	1206	1356	
Общепрофессиональные дисциплины	1080	1452	160	108	52	160	561	480	411	
Профессиональные модули	1026	2004	228	134	94	228	333	726	945	
Государственная итоговая аттестация	216	216								216
Факультативные дисциплины		120						36	36	48
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	44.04					53.82	38.84	44.25	
	Период гос.эк.									
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП	480					160	160	160	
	Блок ОГСЭ	44					10	26	8	
	Блок ФТД									
	Блок ЕН	48					48			
	Блок П	388					102	134	152	
	Блок ОП	160					64	54	42	
	Блок ПМ	228					38	80	110	
	Блок ГИА									
	Итого	480					160	160	160	
Обязательная нагрузка (акад.час/год)	ОП	480					160	160	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						2	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	5	10	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	
	ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						5	2	1	