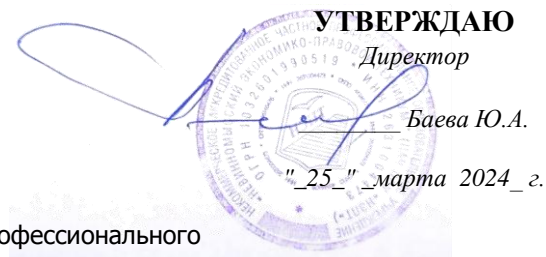


Некоммерческое аккредитованное частное профессиональное образовательное учреждение "Невинномысский экономико-правовой техникум"

План одобрен Педагогическим советом техникума
Протокол № 8 от 25.03.2024

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) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

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

Уровень образования, необходимый для приема 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./

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Семестр													
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																0%	0%												
СОО.Среднее общее образование																													
<input type="checkbox"/>	+	СОО.01	Базовые дисциплины																										
<input type="checkbox"/>	+	СОО.02	Профильные дисциплины																										
<input type="checkbox"/>	+	СОО.03	Предлагаемые ОО																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																4464	4464	2598	1648	216	1028	3186	1278	612	176		304		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																508	508	486	10	12		468	40	148	24		112		
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	Основы философии						4		52	52	50		2	48	4												
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	История						1		36	36	32	2	2	36		36	8	24									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Психология общения						1		48	48	40	6	2	48		48	16	24									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						6		168	168	166		2	168		32		32									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Физическая культура						6		168	168	166		2	168		32		32									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						4		36	36	32	2	2		36												
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи						4		36	36	32	2	2		36												
<input type="checkbox"/>	-	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		
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.01	Элементы высшей математики						1		72	72	56	14	2	72		72	32	24									
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики						2		48	48	36	10	2	36	12												
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				1				58	58	40	12	6	36	22	58	16	24									
<input type="checkbox"/>	+	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		
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Операционные системы и среды						1		48	48	32	6	10	48		48	16	16									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств				1				50	50	32	12	6	36	14	50	16	16									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Информационные технологии						1		66	66	48	16	2	48	18	66	16	32									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				2		2		188	188	120	62	6	122	66	68	16	32									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						2		36	36	28	6	2	36													
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности						4		68	68	52	14	2	68													
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Экономика отрасли				5		5		158	158	120	30	8	36	122												

Курс 1															Курс 2													
Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																		
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		
		96	36	900	208			324					332	36	612	208			210			158	36	864	252	276	20	
		8	4	72				72					52					52				156	30		120			
																					52		14			36		
		2	2																									
		6	2																									
				36				36					26				26						34				34	
				36				36					26				26						34				34	
																						36		16		16		
																						36		16			16	
																						36		16			16	
		26	8	48	18			18					10	2														
		14	2																									
				48	18			18					10	2														
		12	6																									
		54	18	358	100			162					80	16	156	78			54			8	16	126	68		36	
		6	10																									
		12	6																									
		16	2																									
		20		120	36			36					42	6														
				36	10			18					6	2														
																							68		34			18
																							58		34			18

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Семестр				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				104	104	78	20	6		68	36	24	8		16	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6		90	90	72	10	8		36	54					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Численные методы			2		86	86	72	12	2		48	38					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Компьютерные сети			3		120	120	108	4	8		48	72					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			3		72	72	60	4	8		36	36					
ПЦ.Профессиональный цикл								2440	2440	1130	1184	124	920	1728	712	78	32		32	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44455	3	345	4	940	940	588	300	50	274	787	153					
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4	3		4	222	222	192	16	12	44	222						
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				110	110	86	18	6	<u>16</u>	110						
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5				140	140	112	22	6	20	140						
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.04	Системное программирование	4		3		240	240	198	28	14	50	140	100					
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108		108		72	75	33					
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108		108		72	100	8					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	5				12	12			12			12					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	566		566		550	550	264	254	32	190	301	249					
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				124	124	112	6	6	<u>16</u>	42	82					
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6				126	126	96	18	12	<u>20</u>	52	74					
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			5		72	72	56	14	2	10	32	40					
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика			6		108	108		108		72	75	33					
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108		108		72	100	8					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	6				12	12			12			12					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	122		22		376	376	118	234	24	164	317	59	78	32		32	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1				78	78	64	8	6	<u>10</u>	72	6	78	32		32	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2				70	70	54	10	6	<u>10</u>	70						

				Курс 3																		Закрепленная кафедра		
				Семестр 5									Семестр 6											
ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
																							3	Технических дисциплин
													90	36		36					10	8	3	Технических дисциплин
																							3	Технических дисциплин
																							3	Технических дисциплин
																							1	Экономики и управления
	2	256	30	456	140		140				150	26	498	48		48					378	24		
	2	148	18	260	56		56				130	18												
	2	4	6																				3	Технических дисциплин
		18	6																				3	Технических дисциплин
				140	56		56				22	6											3	Технических дисциплин
		18	6																				3	Технических дисциплин
		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

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Семестр				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
<input type="checkbox"/>	+	УП.03.01	Учебная практика			2		108	108		108		72	75	33					
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика			2		108	108		108		72	100	8					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12			12			12					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		34		430	430	160	252	18	184	223	207					
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3				202	202	160	36	6	<u>40</u>	123	79					
<input type="checkbox"/>	+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108		108		72	50	58					
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика			4		108	108		108		72	50	58					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12			12					
<input type="checkbox"/>	+	ПДП.01	Преддипломная практика			6		144	144		144		108	100	44					
ГИА. Государственная итоговая аттестация																				
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	6				216	216		216		<u>108</u>	216						
ФТД. Факультативные дисциплины																				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			36	36	32	4			36		36	16		16	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		3			36	36	26	10			36						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Психология управления		4			48	48	34	14			48						

Курс 1														Курс 2															
р 1				Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
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			
				108							108																		
				108							108																		
				12								12																	
				124	54		54				16		186	26		26				128	6	120							
				124	54		54				16		78	26		26				20	6								
													108							108									
																							108						
																							12						
4									36					13		13			10					48		17		17	
		4																											
													36	13		13				10									
																							48	17		17			

				Курс 3																		Закрепленная кафедра		
				Семестр 5									Семестр 6											
ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	
																							3	Технических дисциплин
																							3	Технических дисциплин
																							3	Технических дисциплин
		108	12																					
																							3	Технических дисциплин
																							3	Технических дисциплин
		108																					3	Технических дисциплин
			12																				3	Технических дисциплин
													144										3	Технических дисциплин
													216											
													216										3	Технических дисциплин
		14																						
																							2	Гуманитарных дисциплин
																							3	Технических дисциплин
		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 документооборот	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	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.

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.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	648	828	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НОО	Начальное общее образование												
ООО	Основное общее образование												
СОО	Среднее общее образование												
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	
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-		-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.93	-	30	29.56	-	32.16	32.24	-	30.86	31.34	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	5	1	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					10	5	5	9	4	5	9
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	1	6
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.88%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.31%										