УТВЕРЖДЕН приказом от "31" августа 2022 г. № 377

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2022 по 2025 г.г.

			, manna			Объем образовательной программы в академических часах									Downstranus viafină in manurul de properties de constrant (ne constrant												
ی	Наименование циклов, дисциплин,	уточной					Объем работы обучающихся во взаимодействии с								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) 1 курс												
(ek		es (Se		Вариативная часть					препо	давателе	·M					.				_		••		_		курс	
Индекс	профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуто	аттест		Инвариантная часть	Суммар ная (всего)	занятий	в т.ч. по Э	учебным ди	и МДК	аттестация	чет часов тации)	Практики	гоятельная работа	16	1ПА	2 c	2УП +6ПП +1ПА	16,5	0,5ПА	14,5	2УП +7ПП +0,5ПА	16,00	оуп +1ПА	9,00	1УП +3ПП +1ПА +4ПДП	
				Ta	i ii	рна	E	H	Ē	Ř		j.	C4e	E E	5												+6ГИА
				J id	HB3	мај		обучен	занятий	(проектов)	Ę		38	Ē.	F09	17	нед	25	нед	1	17 нед	24	4 нед	1'	7 нед	24	4 нед
		зачеты	экзамены	_	B	Cyn	всего учебных	Теоретическое о	лабор, и практ.	курсовых работ (і	консультации	Промежуточная	Консультации (за счет промежут.аттестац		Самос	576	36	576	324	594	18	522	342	576	36	324	540
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл (не менее 324)	6	0	0	468	468	452	72	362	0	18	0	0	0	16	100	0	112	0	62	0	58	0	60	0	76	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		0	48	48	48	28	18		2															48	ДЗ
ОГСЭ.02	История	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2					36	ДЗ									<u> </u>	
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		0	48	48	44	24	18		2				4			48	ДЗ							Щ	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, Д3, -, Д3, Д3		0	168	168	162	0	156		6				6	32		32	ДЗ	30		30	ДЗ	30		14	ДЗ
ОГСЭ.05	Физическая культура Математический и общий естественнонаучный	-, 3, -, 3, ДЗ		0	168	168	162		156		6				6	32		32	3	32		28	3	30		14	ДЗ
EH.00 EH.01	цикл (не менее 108)	1	3	8	137	145	132 68	54 22	68 40	0	10	8	1	0	4	136	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами		3			81					6	٥	1		4	72	9										_
EH.02	математической логики	ДЗ комп.		0	32	32	32	16	14		2					32	ДЗком									<u> </u>	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика			0	32	32	32 0	16	14		2					32										 	\vdash
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	10	6	343	611	954	866	362	452	0	52	48	6	0	34	268	18	226	18	104	9	72	0	116	0	114	9
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	0	53	53	40	18	18		4	8	1		4			44	9								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	0	45	45	36	20	14		2	8	1			36	9									<u> </u>	
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		0	48	48	46		42		4				2	48	ДЗ									<u> </u>	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	46	107	153	136	58	72		6	8	1		8	116		28	9							Ь	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		0	36	36	36	20	14		2				L.					50	TO.	36	дз			ــــــ	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	64	34	26		4		1	l	4	 	 			68	ДЗ	1		26	TTO.	—	\vdash
ОП.07 ОП.08	Экономика отрасли Основы проектирования баз данных	ДЗ	Э	0	36 77	36 77	36 66	20 32	14 30		2	8	1	-	2	68	9			-	1	1	1	36	ДЗ	\vdash	\vdash
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		3	0	45	45	36	20	14		2	8	1			08	, ,			36	9						
ОП.10	документирование Численные методы	ДЗ	,	0	48	48	44	22	18		4		1		4	 		48	ДЗ				1	1	1	\vdash	\vdash
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		0	48	48	44	22	18		4				4	l		48	ДЗ		<u> </u>	†		†		<u> </u>	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз		36		36	36	20	14		2											36	дз				
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		86		86	86	40	42		4													26		60	ДЗ
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ДЗ		58		58	56	24	28		4				2			58	ДЗ								
ОП.15	Основы программирования Python	ДЗ		54		54	52	6	44		2				2							1		54	ДЗ	<u> </u>	

ОП.16	Машинное обучение и анализ данных (Бизнес аналитика)		Э	63		63	52	6	44		2	8	1		2											54	9
П.00	Профессиональный цикл (1008)	13	13	1111	1570	2681	1590	444	976	60	110	104	13	900	74	72	9	238	306	428	9	392	342	400	36	134	315
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	5	8	859	759	1618	1132	262	732	60	78	64	8	360	54	0	0	124	225	428	9	266	126	368	27	0	45
МДК.01.01	Разработка программных модулей		Э	0	223	223	204	48	84	60	12	8	1		10					154		60	9				
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ		16	110	126	118	50	60		8				8					102		24	ДЗ				
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений		Э	19	140	159	142	52	78		12	8	1		8					66		50	ДЗ	34	9	\vdash	
МДК 01.04.	Системное программирование		Э	0	141	141	124	26	90		8	8	1		8							132	9				
МДК 01.05	Web-разработка и Web-дизайн		Э	127		127	114	32	72		10	8	1		4									118	9		
МДК 01.06	Обмен данными в информационных системах	ДЗ		120		120	116	20	88		8				4									120	ДЗ		
МДК 01.07	Предметно-ориентированное программирование		Э	115		115	106	26	72		8	8	1							106	9						
МДК 01.08.	Программные решения для бизнеса Системы проектирования прикладных решений		Э	133		133	116	2	106		8	8	1		8			124	9							\vdash	
МДК.01.09	(СППР)		Э	105		105	92	6	82		4	8	1		4									96	9		
УП.01.01	Учебная практика (1С)	ДЗ		0	36	36	0							36													36
ПП 01.	Производственная практика	Д3, Д3		0 224	100	324	0							324					216				108			 	
111101.	Экзамен по основному виду деятельности	дз, дз	Эовд	0	9	9	U					8	1	324					210				100	<u> </u>		\vdash	9
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4	1	76	307	383	150	56	84	0	10	8	1	216	8	0	0	0	0	0	0	126	216	32	9	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	TIO.		32	42	74	70	24	42		4				4							74	E0				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗкомп.		0	52	52	48	20	24		4				4							52	ДЗ комп.				
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ		0	32	32	32	12	18		2													32	ДЗ		
УП.02	Учебная практика (рассред.)	ДЗ		0	72	72	0							72									72			↓	
ПП.02	Производственная практика Экзамен по основному виду деятельности	ДЗ	Эовд	44 0	100 9	144	0					8	,	144									144		q	\vdash	
	Сопровождение и обслуживание		Эовд	U	9	9	U					8	1												9		
ПМ.04	программного обеспечения компьютерных систем	2	2	29	231	260	130	60	62	0	8	16	2	108	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	126
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ДЗ		21	43	64	64	28	32		4															64	дз
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		Э	0	79	79	66	32	30		4	8	1		4											70	9
УП. 04 ПП.04	П	ДЗ		8	100	108	0							108												$\vdash \!$	100
1111.04	Производственная практика Экзамен по основному виду деятельности	дз	Эовд	0	9	9	0					8	1	108													108
	экамен по основному виду деятельности		Эогд	0			Ü					Ü	•														
ПМ.011	Разработка, администрирование и	1	2	103	173	276	178	66	98	0	14	16	2	72		72	0	114	81	0	0	0	0	0	0	0	0
	защита баз данных		-							U		10	2	12	0	72	,			U	U	U	U	· ·	U		•
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ комп.		0	114	114	106	20	78		8				8			114	ДЗ комп.							igspace	
МДК.11.02	Информационная безопасность Учебная практика	ПЭ	Э	81	50	81 72	72 0	46	20		6	8	1	72		72	9		72.					1	-	\longmapsto	
УП. 11 ПП.11	учеоная практика Производственная практика	ДЗ комп.		22 0	50	0	0		1					72					12						 	$\vdash \!$	$\overline{}$
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	0	9	9	0					8	1	1					9					1			
						0	0																				
пдп	Преддипломная практика	ДЗ		44	100	144	0							144													144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216			1																	\vdash	
	Всего	30	20	1462	3002	4464	3040	932	1858	60	190	160	20	900	128	576	36	576	324	594	18	522	342	576	36	324	324
																0		0		0		0		0		0	
Государственная (итоговая) аттестация									дисциплины и МДК									10		8		10		10		7	
 Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы 1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен) 									учебной практики (час.)									72				72		36	 	72	
		учесний практики (час.) производст.практики / преддипломная (час.)										216				252		108		-/144							
			экзаме	нов						4		4		2		2		4		4							
			дифф. за							3		7		2		8		4		6							
зачетов																		<u> </u>	<u> </u>								