

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "31" августа 2023 г. № 338

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть	Инвартильная часть	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
						Суммарная (всего)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Практики	Самостоятельная работа	I курс						II курс				III курс				IV курс			
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуточных тестов)			1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
								Теоретическое обучение	лабор., и практ. занятия	курсовые работ (проектов)	консультации					17,0		22,0	2 ПА	16	1ПА	17	2УП +5ПП +1ПА	16,5	0,5ПА	14,5	2УП +7ПП +0,5ПА	16,00	0УП +1ПА	9,00	1УП +3ПП +1ПА +4ПП +6ГИА		
17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед																										
612	792	72	576	36	612	288	594	18	522	342	576	36	324	540																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
ОЛ	Общеобразовательный цикл	11	4	176	1476	1476	1340	552	718	0	70	32	40	0	64	612	0	792	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОД_01	Русский язык (72, без ПА)		Э	18	72	90	68	28	36		4	8	10		4	34		38	18														
ОД_02	Литература (108)	ДЗ		0	108	108	104	44	54		6				4	66		42	ДЗ														
ОД_03	История (136)	ДЗ		0	136	136	130	78	46		6				6	72		64	ДЗ														
ОД_04	Обществознание (72)	ДЗ		0	72	72	68	30	34		4				4	34		38	ДЗ														
ОД_05	География (72)	ДЗ		0	72	72	68	36	28		4				4	34		38	ДЗ														
ОД_06	Иностранный язык (72)	ДЗ		0	72	72	68		64		4				4	34		38	ДЗ														
ОД_07	Математика (340, в т.ч. 6 - ПА)		Э	74	232	306	278	154	114		10	8	10		10	102		186	18														
ОД_08	Информатика (108, без ПА)		Э	0	112	112	88	2	80		6	8	10		6	34		60	18														
ОД_09	Физическая культура (72)	З, ДЗ		0	72	72	68	6	58		4				4	34		38															
ОД_10	Основы безопасности жизнедеятельности (68)	ДЗ		0	68	68	66	18	46		2				2	68	ДЗ																
ОД_11	Физика (180, без ПА)		Э	50	108	158	134	78	48		8	8	10		6	46		94	18														
ОД_12	Химия (72)	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4			72	ДЗ														
ОД_13	Биология (72)	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	38		34	ДЗ														
ОД_14	Индивидуальный проект (32)	ДЗ		0	32	32	30	2	26		2				2	16		16	ДЗ														
ОД_15	Введение в специальность	ДЗ		34	0	34	34		32		2							34	ДЗ														
				0	0	0	0																										

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2												36	ДЗ																					
ОП.10	Численные методы	ДЗ		0	48	48	44	22	18		4			4				48	ДЗ																										
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		40	48	88	84	42	38		4			4				88	ДЗ																										
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		36		36	36	20	14		2			36									36	ДЗ																					
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		Э	95		95	86	40	42		4	8	1												44		42	9																	
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ДЗ		54		54	52	20	28		4			2					54	ДЗ																									
ОП.15	Основы программирования Python	ДЗ		54		54	52	6	44		2			2				54	ДЗ																										
ОП.16	Машинное обучение и анализ данных (Бизнес аналитика)		Э	97		97	86	6	74		6	8	1		2					88	9																								
ОП.16	Основы иеронных сетей		Э	115		115	100	32	58		10	8	1		6										106	9																			
П.00	Профессиональный цикл (1008)	ЛЗ	ЛЗ	1022	1474	2496	1456	402	898	60	96	96	12	864	68	0	0	72	9	238	270	320	9	394	342	432	36	174	315																
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		5	8	# # # #	1433	998	220	654	60	64	56	7	324	48	0	0	0	0	0	0	124	189	320	9	268	126	400	27	40	45														
МДК.01.01	Разработка программных модулей		Э	0	223	223	204	48	84	60	12	8	1		10							168		46	9																				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ		16	110	126	118	50	60			8			8							80		46	ДЗ																				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		Э	0	44	44	42	20	20		2				2									44	ДЗ	106	9																		
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											80		40	ДЗ																
МДК.01.07	Предметно-ориентированное программирование		Э	81		81	72	16	52		4	8	1							72	9																								
МДК.01.08	Программные решения для бизнеса		Э	133		133	116	2	106		8	8	1		8			124	9																										
МДК.01.09	Системы проектирования прикладных решений (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																
				0		0	0																																						
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ, ДЗ		188	100	288	0							288					180						108																				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эквд	0	9	9					8	1																	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	0	0	126	216	32	9	0	0															
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			32	42	74	70	24	42		4			4										74																					
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	ДЗ		0	72	72	0							72											72																				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		44	100	144	0							144											144																				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эквд	0	9	9	0				8	1															9																		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		2	2	29	# # # #	260	130	60	62	0	8	16	2	108	4	0	0	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																	
				0		0	0																																						
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		8	100	108	0							108															108																
	Экзамен по основному виду деятельности		Эквд	0	9	9	0				8	1																	9																
				0																																									
ПМ.011	Разработка, администрирование и защита баз данных		1	2	183	# # # #	276	178	66	98	0	14	16	2	72	8	0	0	0	0	72	9	114	81	0	0	0	0	0	0															
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ комп.		0	114	114	106	20	78		8			8					114	ДЗ комп.																									
МДК.11.02	Информационная безопасность		Э	81		81	72	46	20		6	8	1					72	9																										
УП.11	Учебная практика	ДЗ комп.		22	50	72	0							72									72																						
ПП.11	Производственная практика			0		0	0																																						
	Экзамен по основному виду деятельности		Эквд	0	9	9	0				8	1								9																									
						0	0																																						
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		44	100	144	0							144															144																
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216	216																						216																
	Всего по части ППСЗ		30	21	1567	2897	4464	3076	938	1888	60	190	160	20	864	128	0	0	0	0	576	36	612	288	594	18	522	342	682	45	324	540													
	Всего		41	25	1743	4373	5940	4416	1490	2606	60	260	192	60	864	192	612	0	792	72	576	36	612	288	594	18	522	342	682	45	324	540													
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК																																					
I. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																13																14	11	10	8	10	10	8							
1.1. Дипломный проект (исключая демонстрационный экзамен)								учебной практики (час.)								0																0		72		72		72							
								производит.практики / преддипломная (час.)								0																0		180		252		108		- / 144					
								экзаменов								0																3	4	4	2	2	2	4	4	4					
								дифф. зачетов								0																	10	3	7	2	8		2		8				
								зачетов																																					