

учебный план по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением на 2026-2030 учебный годы (очная форма обучения)																											
индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации			учебная нагрузка обучающихся (час.)														распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет/ контрольная работа	объем обязательной программы в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная	занятия во взаимодействии с											1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							всего	всего часов (У/Д, М/ДК)	в том числе:				консультации	консультации	экзамен	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
									теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	практика												производственная	1 семестр	2 семестр	3 семестр
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		
О.00	Общеобразовательные цикл	3	10	0	1476	690	0	1476	1440	750	690				0	18	18	612	828	36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3	10	0	1476	690	0	1476	1440	750	690	0	0	0	0	18	18	612	828	36	0	0	0	0	0	0	
	Общие	3	10	0	1476	690	0	1476	1440	750	690	0	0	0	0	18	18	612	828	36	0	0	0	0	0	0	
ОД.01	Русский язык		2		72	36		72	72	36	36								72								
ОД.02	Литература		2		108	42		108	108	66	42								40	68							
ОД.03	История		2		136	30		136	136	106	30								40	96							
ОД.04	Обществознание		2		72	34		72	72	38	34								44	28							
ОД.05	География		1		72	28		72	72	44	28								72								
ОД.06	Иностранный язык		2		72	72		72	72	0	72								22	50							
ОД.07	Математика	2			340	128		340	328	200	128					6	6	136	204								
ОД.08	Информатика	2			144	90		144	132	42	90					6	6	52	92								
ОД.09	Физическая культура		2	1	72	68		72	72	4	68							36	36								
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	36		68	68	32	36							68									
ОД.11	Физика	2			144	38		144	132	94	38					6	6	30	114								
ОД.12	Химия		3		72	36		72	72	36	36								36	36							
ОД.13	Биология		1		72	28		72	72	44	28								72								
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32	24		32	32	8	24								32								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	4	2	588	458	0	588	588	130	458	0	0	0	0	0	0	0	0	132	164	48	136	78	30		
СГ.01	История России		3		72	32		72	72	40	32									72							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		146	146		146	146	0	146									30	40	24	32	20			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		72	34		72	72	38	34											72					
СГ.04	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	178	174		178	178	4	174									30	40	24	32	22	30		
СГ.05	Основы бережливого производства		4		36	26		36	36	10	26										36						
СГ.06	Основы финансовой грамотности			8	36	26		36	36	10	26														36		
	Вариативная часть																										
СГ.07	Психология общения		5		48	20		48	48	28	20											48					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	2	3	960	494	0	960	900	406	494	0	0	0	0	24	36	0	36	394	500	30	0	0	0	0	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4			140	70		140	130	60	70									70	70						
ОП.02	Операционные системы и среды	3			96	50		96	86	36	50									96							
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		4		96	60		96	96	36	60										96						
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			94	54		94	84	30	54										94						
ОП.05	Основы информационной безопасности		4		56	16		56	56	40	16									56							
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			136	78		136	126	48	78									78	58						
ОП.07	Компьютерные сети		4		64	24		64	64	40	24										64						
ОП.08	Управление ИТ-проектами			4	44	20		44	44	24	20										44						
ОП.09	Основы работы с информацией		2		36	18		36	36	18	18									36							
	Вариативная часть																										
ОП.10	Компьютерная графика	4			68	34		68	58	24	34										68						
ОП.11	Web- программирование	5			130	70		130	120	50	70										100	30					
П.00	Профессиональный цикл	8	16	0	2700	1938	36	2664	2604	642	1938	30	468	576	0	16	24	0	0	50	236	534	728	534	618		
МДК.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	2	3	0	444	320	12	432	412	86	320	10	72	144	0	4	6	0	0	0	0	136	308	0	0		
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных		6		122	52	12	110	100	48	52	10										60	62				
МДК.01.02	Управление базами данных		6		100	52		100	90	38	52											40	60				
УП.01	Учебная практика		6		72	72		72	72		72											36	36				
ПП.01	Производственная практика		6		144	144		144	144		144												144				

Эк 01	Экзамен по модулю ПМ 01	6			6			6	6														6								
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	2	6	0	1152	838	12	1140	1120	276	838	10	216	216	0	4	6	0	0	0	0	0	0	534	618						
МДК.02.01	Разработка программных модулей	8			202	120		202	192	72	120					4	6							130	72						
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей		8		156	88	12	144	134	46	88	10												90	66						
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей		8		130	70		130	130	60	70													70	60						
МДК.02.04	Математическое моделирование		7*		70	32		70	70	38	32													70							
МДК.02.05	Численные методы		7*		66	36		66	66	30	36													66							
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		8		90	60		90	90	30	60													36	54						
УП.02	Учебная практика		8		216	216		216	216		216		216											72	144						
ПП.02	Производственная практика		8		216	216		216	216		216			216											216						
Эк 02	Экзамен по модулю ПМ 02	8			6			6	6																6						
ПМн.03	Разработка бизнес-приложений	3	4		854	576	12	842	822	240	576	10	108	144	0	8	12	0	0	0	0	36	398	420	0	0					
МДК.03.01	Проектирование бизнес-приложений		6		122	52		122	122	70	52											36	86								
МДК.03.02	Разработка бизнес-приложений	6			234	122	12	222	212	90	122	10				4	6						116	118							
МДК.03.03	Интеграция и модификация бизнес-приложений	6			160	100		160	150	50	100					4	6						80	80							
	Вариативная часть																														
МДК.03.04	Конфигурирование информационных систем на платформе "1С-Предприятие"		6		80	50		80	80	30	50												80								
УП.03	Учебная практика		7		108	108		108	108		108		108										36	72							
ПП.03	Производственная практика		7		144	144		144	144		144			144										144							
Эк 03	Экзамен по модулю ПМ 03	7			6			6	6															6							
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (06.044 Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор))	1	3	0	250	204	0	250	250	40	204	0	72	72	0	0	0	0	0	0	50	200	0	0	0	0					
МДК 04.01	Консультирование граждан в области развития цифровой грамотности		4**		50	30		50	50	20	30											30	20								
МДК 04.02	Организация и проведение мероприятий по консультированию граждан в области развития цифровой грамотности		4**		50	30		50	50	20	30											20	30								
УП 04.01	Выполнение работ по консультированию граждан в области развития цифровой грамотности		4*		36	36		36	36		36		36										36								
УП 04.02	Выполнение работ по организации и проведению мероприятий по консультированию граждан в области развития цифровой грамотности		4*		36	36		36	36		36		36										36								
ПП 04	Производственная практика в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)		4		72	72		72	72		72			72									72								
КЭ.04	Квалификационный экзамен	4			6			6	6														6								
	Всего часов				5724	3580	36	5904	5748	1928	3580	30	468	576	0	58	78	612	864	612	900	612	864	612	648						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включая демонстрационный экзамен	6 нед.			216			216	216																216						
	Итого	17	32	5	5940	3580	36	5904	5748	1928	3580	30	468	576	0	58	78	612	864	612	900	612	864	612	864						
Консультации на учебную группу за весь период обучения (включая консультации по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла) - 282 часа.					всего часы					учебных дисциплин и МДК														612	864	612	792	540	468	540	288
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена										учебной практики														0	0	0	36	72	108	72	144
										производственной практики														0	0	0	72	0	288	0	216
										государственной итоговой аттестации														0	0	0	0	0	0	0	216
										каникулярное время (нед.)														2	9	2	8	2	9	2	
					количестве					экзаменов по УД и МДК														0	3	2	3	1	3	0	1
										экзаменов по модулю														0	0	0	1	0	1	1	1
										дифференцированных зачетов														3	6	2	5	1	6	4	5
										зачетов														0	1	0	3	0	0	0	1