

учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2023-2027 учебные 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	объем обязательной программы в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная	занятия во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							всего	всего часов (УД, МДК)	в том числе:					практика	консультации	ПД (экзамен)									
									теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовый проект (работа)	учебная производственная	консультации				консультации	экзамен							
																			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 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
O.00	Общеобразовательные цикл	3	9	0	1476	662		1476	1440	776	664				0	18	18	612	864						
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3	9	0	1476	662	6	1476	1440	776	664	0	0	0	0	18	18	612	864						
	Общие	3	9	1	1476	662	0	1476	1440	776	664	0	0	0	0	18	18	612	864						
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	70		72	72	0	72							22	50						
ОД.07	Математика	2			340	102		340	328	226	102					6	6	150	190						
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 жизнедеятельности		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		2		72	36		72	72	36	36							36	36						
ОД.13	Биология		2		72	28		72	72	44	28							22	50						
ОД.14	Индивидуальный проект		2		32	24		32	32	8	24								32						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	1	481	385	6	475	475	90	385	0	0	0	0	0	0	0	0	105	68	110	118	40	40
ОГСЭ.01	Основы философии		6		50	18	2	48	48	30	18											50			
ОГСЭ.02	История		2		45	13	2	43	43	30	13								45						
ОГСЭ.03	Психология общения		5		50	18	2	48	48	30	18										50				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		168	168		168	168	0	168								30	34	30	34	20	20	
ОГСЭ.05	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	168	168		168	168	0	168								30	34	30	34	20	20	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		3		211	72	8	203	203	131	72				0					77	70	64	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		4		79	30	4	75	75	45	30								45	34					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4		68	20	2	66	66	46	20								32	36					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5		64	22	2	62	62	40	22										64				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	9		1053	452	30	1023	969	517	452	0	0	0	0	36	18	0	0	257	427	126	95	44	104
ОП.01	Операционные системы и среды	4*			118	50	4	114	105	55	50					6	3			32	86				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4*			101	44	2	99	90	46	44					6	3			47	54				
ОП.03	Информационные технологии		4*		66	32		66	66	34	32									30	36				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			177	77	4	173	155	78	77					12	6			67	110				

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		52	20	2	50	50	30	20											22	30		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		68	28	2	66	66	38	28								36	32					
ОП.07	Экономика отрасли		8		52	22	2	50	50	28	22											22	30		
ОП 08	Основы проектирования баз данных		4*		97	47	2	95	95	48	47							47	50						
ОП 09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6		40	18	2	38	38	20	18										40				
ОП 10	Численные методы		5		60	28	2	58	58	30	28									60					
ОП 11	Компьютерные сети		4		55	26	2	53	53	27	26								55						
ОП 12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8		44	12	2	42	42	30	12												44		
	Вариативная часть																								
ОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности		3		34	14	2	32	32	18	14								34						
ОП.14	Компьютерная графика/Дистанционные образовательные технологии (адаптац)	6			89	34	2	87	69	35	34					12	6				34	55			
П.00	Профессиональный цикл	4	14		2503	1733	0	2503	1333	668	665	20	492	432	0	48	42	0	0	173	335	312	651	528	504
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	4		1047	649	0	1047	747	374	373	15	132	144	0	12	12		0	0	216	367	464		
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6*		222	111		222	222	111	111										120	102			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*		111	56		111	111	55	56										60	51			
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений		7**		141	70		141	141	71	70	5										51	90		
МДК 01.04	Системное программирование		7**		140	70		140	140	70	70	5										85	55		
МДК 01.05	Web- программирование		7**		133	66		133	133	67	66	5										42	91		
УП.01	Учебная практика		7		132	132		132					132								36	36	60		
ПП.01	Производственная практика		7		144	144		144					144										144		
Эм.01	Экзамен по модулю	7			24			24							12	12							24		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	3		568	416	0	568	256	128	128	0	288	0	0	12	12		0	0	0	0	64	504	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		8*		80	40		80	80	40	40												64	16	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8*		98	49		98	98	49	49													98	
МДК 02.03	Математическое моделирование		8*		78	39		78	78	39	39													78	
УП.02	Учебная практика		8		108	108		108					108											108	
ПП 02	Производственная практика		8		180	180		180					180											180	
Эм.02	Экзамен по модулю	8			24			24							12	12								24	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	4		508	388	0	508	202	102	100			144	0		6	0	0	173	335	0	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		3		101	50		101	101	51	50								101						
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4		101	50		101	101	51	50									101					
УП 04	Учебная практика		4		144	144		144					144						72	72					
ПП.04	Производственная практика		4		144	144		144					144							144					
Эм.04	Экзамен по модулю	4			18			18							12	6				18					
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1	3		380	280	0	380	128	64	64	5	72	144		24	12		0	0	96	284	0	0	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		6		128	64		128	128	64	64	5									60	68			
УП.11	Учебная практика		6		72	72		72					72								36	36			
ПП.11	Производственная практика		6		144	144		144					144									144			
Эм.11	Экзамен по модулю	6			36			36							24	12						36			
	Всего часов	5940		2	5724	1733	0	2503	1333	668	665	5	492	432	0	48	42	612	864	612	900	612	864	612	648

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена	6 нед.				216				216	216														216
	Итого	10	39	0	5940	1733	0	2719	1549	668	665	5	492	432	0	48	42	612	864	612	900	612	864	612	864
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена					всего часов			учебных дисциплин и МДК									612	864	540	684	540	312	408	360	
								учебной практики									0	0	72	72	72	72	60	36	
								производственной практики									0	0	0	144	0	144	144	108	
								преддипломной практики									0	0	0	0	0	0	0	144	
								государственной итоговой аттестации									0	0	0	0	0	0	0	216	
					количество			каникулярное время (нед.)									2	9	2	9	2	9	2		
								экзаменов по УД и МДК									0	3	0	2	0	1	0	0	
								экзаменов по модулю									0	0	0	1	0	1	1	1	
								дифференцированных зачетов									2	7	3	7	4	6	3	7	
								зачетов									0	0	0	0	0	0	0	0	