

2.1. для основной образовательной программы по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**

ИСП-07

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	В том числе в формате практической подготовки	Объём образовательной программы в академических					Объём образовательной программы, ак. час																
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
										1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
										17 недель		24 недели		17 недель		24 недели		17 недель		24 недели		17 недель		16 недель		
										во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.	с.р.	во вз.
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	Общеобразовательный цикл	13 / 11Дз / 5Э	1 476	964	1 436		0	0	0	40	602		834		0		0		0		0		0		0	
ОДБ.01	Русский язык	Э, -, -, -, -, -, -	98	88	88					10	88															
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ, -, -, -, -, -	118	118	118								118													
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, -, -, -, -	118	118	118						48		70													
ОДП.04	Математика (углублённый)	-, Э, -, -, -, -, -	252	242	242				10	98		144														
ОДБ.05	Информатика	-, Э, -, -, -, -, -	136	116	126				10	56		70														
ОДБ.06	История	ДЗ, -, -, -, -, -, -	78	30	78					78																
ОДБ.07	География	ДЗ, -, -, -, -, -, -	40	14	40					40																
ОДБ.08	Обществознание	-, ДЗ, -, -, -, -, -	118		118							118														
ОДБ.09	Физика (углублённый)	-, Э, -, -, -, -, -	136		126				10	48		78														
ОДБ.10	Химия	-, ДЗ, -, -, -, -, -	74		74					32		42														
ОДБ.11	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -, -	40	18	40							40														
ОДБ.12	Физическая культура	-, ДЗ, -, -, -, -, -	118	110	118					48		70														
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ, -, -, -, -, -, -	40	12	40					40																
ЭК.02	Основы проектной деятельности	-, ДЗ, -, -, -, -, -	34	22	34							34														
ЭК.03	Черчение	-, ДЗ, -, -, -, -, -	76	76	76					26		50														
СПЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	03 / 6Дз / 0Э	352	244	332	0	0	20	0	0	0	0	0	86	6	74	14	14	0	30	0	82	0	46	0	
СП.01	Основы философии	-, -, -, -, -, ДЗ, -	32	12	32																32					
СП.02	История	-, -, ДЗ, -, -, -, -	32	12	32									32												
СП.03	Психология общения	-, -, -, -, -, ДЗ, -	32	24	32																32					
СП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ, -, -, -	74	54	54			20						24	6	30	14									
СП.05	Физическая культура	-, -, -, -, -, -, ДЗ	150	142	150									30		44		14		30		18			14	
СП.06	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, -, -, ДЗ	32		32																			32		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03 / 3Дз / 0Э	108	48	108	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, -, ДЗ, -, -, -, -	36	16	36									36												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-, -, -, ДЗ, -, -, -	36	16	36											36										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, -, -, -, ДЗ, -, -, -	36	16	36												36									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13 / 12Дз / 3Э	860	406	818	0	0	6	36	0	0	0	0	308	0	104	0	0	0	108	0	104	6	194	0	
ОП.01	Операционные системы и среды	-, -, ДЗ, -, -, -, -	36	18	36									36												
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-, -, ДЗ, -, -, -, -	36	14	36									36												
ОП.03	Информационные технологии	-, -, ДЗ, -, -, -, -	36	18	36									36												
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, Э, -, -, -, -	80	68	68				12					68												
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	36	12	36														36							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -, -, -	68	34	68									68												
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, -, -, -, ДЗ	36	12	36																			36		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, -, ДЗ, -, -, -, -	68	68	68									68												
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	36	14	36															36						
ОП.10	Численные методы	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	36	18	36															36						
ОП.11	Компьютерные сети	-, -, -, ДЗ, -, -, -	36	18	36											36										
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, ДЗ	36	12	36																			36		

ОП.13	Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры	-, -, -, -, -, дз, -	32		32																32				
ОП.14	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	-, -, -, -, -, -, 3, -	32		32																32				
ОП.15	Искусственный интеллект	-, -, -, -, -, -, -, Э	180	60	162			6	12												40	6	122		
ОП.16	Цифровая экономика	-, -, -, Э, -, -, -, -, -	76	40	64				12				64												
ПП. 00	Профессиональный цикл	03 / 8Дз / 13Э	2 604	1 698	960	1 296	140	52	156	0	0	0	0	152	0	584	16	508	6	648	30	396	0	108	0
ПМ. 01	Проектирование и разработка информационных систем	03 / 2Дз / 4Э	772	440	278	360	70	16	48	0	0	0	0	152	0	314	16	242	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-, -, -, Э, -, -, -, -	164	46	66		70	16	12				80		56	16									
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	-, -, -, Э, -, -, -, -	140	52	128				12						128										
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	-, -, -, -, Э, -, -, -	96	54	84				12						58		26								
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	216	144		216							72		72		72								
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	144	144		144											144								
	Экзамен по модулю	-, -, -, -, Э, -, -, -	12						12																
ПМ. 02	Разработка дизайна веб приложений	03 / 2Дз / 3Э	596	414	230	324	0	6	36	0	0	0	0	0	0	110	0	60	6	384	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	-, -, -, Э, -, -, -, -	122	40	110				12						110										
МДК.02.03	Графический дизайн и мультимедиа	-, -, -, -, -, Э, -, -	138	50	120			6	12								60	6	60						
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, -, дз, -, -	180	180		180													180						
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, -, дз, -, -	144	144		144													144						
	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, Э, -, -	12						12																
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	03 / 2Дз / 4Э	738	500	230	360	70	30	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	30	396	0	0	0
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	-, -, -, -, -, Э, -, -	162	30	50		70	30	12										120	30					
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	-, -, -, -, -, Э, -, -	120	70	108				12										108						
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	-, -, -, -, -, -, Э, -	84	40	72				12												72				
УП.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	216	216		216													36		180				
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, дз, -	144	144		144															144				
	Экзамен по модулю	-, -, -, -, -, -, Э, -	12						12																
ПМ. 04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и	03 / 1Дз / 2Э	390	344	222	144	0	0	24	0	0	0	0	0	0	160	0	206	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	-, -, -, -, Э, -, -, -	234	200	222				12						160		62								
УП.04.02	Производственная практика	-, -, -, -, дз, -, -, -	144	144		144											144								
	Экзамен по модулю	-, -, -, -, Э, -, -, -	12						12																
ПДП	Преддипломная практика	-, -, -, -, -, -, -, дз	108			108																	108		
ПА	Промежуточная аттестация и консультации								232	10		30		24		36		48		48		24		12	
Всего работ во взаимодействии с преподавателем										612		864		606		834		606		834		606		360	
Всего самостоятельной работы														6		30		6		30		6			
ВСЕГО			5400		3546	1296	140	78	232	612		864		612		864		612		864		612		360	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																					6	
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)		144																					4	
	Защита дипломного проекта (работы)		36																					1	
	Демонстрационный экзамен		36																					1	
ИТОГО			13 / 40Дз / 20Э	5616		3546																			
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего _____ недель) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____				Всего	Дисциплин и МДК		602	834	510	726	198	426	258	240											
					Учебной практики		0	0	72	72	72	216	180	0											
					Производственной практики		0	0	0	0	288	144	144	108											
					Экзамены		10	30	24	36	48	48	24	12											
					Самостоятельная работа				6	30	6	30	6	0											
					ВСЕГО		612	864	612	864	612	864	612	360											
					Количество экзаменов		1	3	2	3	4	4	2	1											
				зачётов		3	8	6	4	4	5	6	5												

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах) для специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам	Каникулы
		учебная	производственная	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 курс	1436	0	0	0	0	40	0	1476	11
2 курс	1236	144	0	0	36	60	0	1476	11
3 курс	624	288	432	0	36	96	0	1476	11
4 курс	498	180	144	108	6	36	216	1188	2
Всего	3794	612	576	108	78	232	216	5616	35