

09.02.07. Информационные системы и программирование, группа ИС-51, 2 курс

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
		Зачеты	Экзамны		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике профессиональной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 7 нед.
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/-/-	-/-/4/-	1476	0	1476	796	608	0	0	0	72	612	714	44	34	0	0	0	0
ОУД.00(Б)	Общеобразовательные дисциплины базовые	1/8/-/-	-/-/2/-	877	0	877	421	420	0	0	0	36	391	450	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(Б)	Русский язык	- , К-1	- , КЭ1	87	0	87	48	30	0	0	0	9	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(Б)	Литература	- , К-1	- , КЭ1	104	0	104	69	26	0	0	0	9	51	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(Б)	История	- , -	- , Э	157	0	157	103	36	0	0	0	18	51	88	0	0	0	0	0	0
ОУД.04(Б)	Обществознание	- , ДЗ	- , -	78	0	78	58	20	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.05(Б)	География	ДЗ	-	51	0	51	31	20	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06(П)	Иностранный язык	- , ДЗ	- , -	78	0	78	0	78	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.07(Б)	Физическая культура	З, ДЗ	- , -	78	0	78	4	74	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.08(Б)	Основы безопасности и защиты Родины	- , ДЗ	- , -	78	0	78	38	40	0	0	0	0	24	54	0	0	0	0	0	0
ОУД.09(Б)	Химия	- , ДЗ	- , -	78	0	78	46	32	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10(Б)	Биология	ДЗ	-	44	0	44	24	20	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.00	Индивидуальный проект	-/1/-/-	-/-/-/-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.01	Индивидуальный проект	ДЗ	-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00(П)	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/-/-/-	-/-/2/-	487	0	487	299	152	0	0	0	36	187	264	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(П)	Математика	- , К-2	- , КЭ2	243	0	243	162	72	0	0	0	9	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(П)	Информатика	- , К-2	- , КЭ2	109	0	109	60	40	0	0	0	9	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(П)	Физика	- , -	- , Э	135	0	135	77	40	0	0	0	18	51	66	0	0	0	0	0	0
ДВ.11	Дисциплины по выбору	-/3/-/-	-/-/-/-	112	0	112	76	36	0	0	0	0	34	0	44	34	0	0	0	0
ДВ.01	Введение в специальность	ДЗ	-	34	0	34	24	10	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.02	Родная литература	ДЗ	-	34	0	34	22	12	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ДВ.03	Основы финансовой грамотности	ДЗ	-	44	0	44	30	14	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/7/-/-	-/-/-/-	468	0	468	82	386	0	0	0	0	0	154	120	88	74	32	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	-	36	0	36	22	14	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- , ДЗ , - , ДЗ, ДЗ	- , - , - , - , -	168	0	168	0	168	0	0	0	0	0	36	36	46	34	16	0	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, З, З, З, ДЗ	- , - , - , - , -	168	0	168	0	168	0	0	0	0	0	34	36	42	40	16	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/-/-	-/-/1/-	162	0	162	88	56	0	0	18	0	0	144	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-	Э	90	0	90	44	28	0	0	18	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Общепрофессиональный и профессиональный циклы	-/23/-/6	-/-/2/-	2970	42	2928	504	1286	40	972	5	121	0	78	228	684	514	776	468	144
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/7/-/-	-/-/2/-	690	8	682	234	412	0	0	36	0	42	228	268	72	36	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-	Э	66	2	64	8	38	0	0	18	0	0	46	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	КД33	К-3	36	0	36	12	24	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	-	42	0	42	10	32	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	- , -	- , Э	170	4	166	32	116	0	0	18	0	62	86	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	-	36	0	36	18	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	68	0	68	42	26	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	-	36	0	36	16	20	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КД34	К-4	68	2	66	26	40	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	КД36	К-6	36	0	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
ОП.10	Численные методы	КД34	К-4	48	0	48	16	32	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	КД33	К-3	48	0	48	18	30	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	КД36	К-6	36	0	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
П.01	Профессиональный цикл	-/16/-/6	-/-/-/-	2280	34	2246	270	874	40	972	5	85	0	36	0	416	442	740	468	144
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/2/-/1	-/-/-/-	348	4	344	32	96	0	198	1	17	0	36	0	308	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-	-	48	2	46	16	30	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	-	52	2	50	10	40	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	-	-	32	0	32	6	26	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0

УП.02.04	Учебная практика 01	ДЗ	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0				
УП.02.05	Учебная практика	КД35	К-5	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0				
ПП.02.06	Производственная практика	КД35	К-5	126	0	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0				
Э.02.07	Экзамен квалификационный ПМ 02	ДР	-	18	0	18	0	0	0	0	1	17	0	0	0	18	0	0	0	0				
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	-/2/-/2	-/-/-/-	234	2	232	20	50	0	144	1	17	0	0	0	0	32	200	0	0				
МДК.03.03	Моделирование и анализ программного обеспечения	-	-	32	0	32	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0				
МДК.03.02	Управление проектами	ДР	-	40	2	38	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0				
УП.03.03	Учебная практика	ДЗ	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.03.04	Производственная практика	ДЗ	-	108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0				
Э.03.05	Экзамен по модулю по ПМ. 03	ДР	-	18	0	18	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	18	0	0				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	-/2/-/2	-/-/-/-	556	8	548	58	290	20	162	1	17	0	0	0	108	260	180	0	0				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ДР	-	110	2	108	8	80	20	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-	-	140	4	136	26	110	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-	-	126	2	124	24	100	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0				
УП.05.04	Учебная практика	ДЗ	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.05.05	Производственная практика	ДЗ	-	126	0	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0				
Э.05.06	Экзамен по модулю по ПМ. 05	ДР	-	18	0	18	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	18	0	0				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	-/4/-/-	-/-/-/-	610	12	598	112	324	0	144	1	17	0	0	0	0	150	286	162	0				
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	-	-	90	4	86	26	60	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0				
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения инфо	-,-	-,-	90	2	88	28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	24	64	0	0				
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	-	-	92	2	90	28	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0				
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-	-	40	0	40	6	34	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0				
МДК.06.05	Организация работ с заказчиками по технической поддержке	ДЗ	-	72	2	70	20	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0				
МДК.06.06	Основы компьютерного проектирования	ДЗ	-	64	2	62	4	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0				
УП.06.07	Учебная практика	ДЗ	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.06.08	Производственная практика	ДЗ	-	108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0				
Э.06.09	Экзамен квалификационный ПМ 06	-	-	18	0	18	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	18	0	0				
ПМ.07	Созадминистрирование баз данных и серверов	-/6/-/1	-/-/-/-	532	8	524	48	114	20	324	1	17	0	0	0	0	74	306	144	0				
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ДЗ	-	78	4	74	6	48	20	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0				
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ДЗ	-	40	0	40	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0				
МДК.07.03	Основы администрирования веб-сайта	ДЗ	-	72	4	68	26	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0				
УП.07.04	Учебная практика	ДЗ	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.07.05	Производственная практика	ДЗ	-	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0				
Э.07.05	Экзамен квалификационный ПМ 07	ДР	-	18	0	18	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	18	0	0				
ПП.07.06	Производственная практика (практика по профилю специа	ДЗ	-	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0				
Всего				5/42/-/6	-/-/7/-	5076	42	5034	1470	2336	40	972	5	211	612	792	570	838	602	850	500	144		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация			6 недель																				
Государственный экзамен сдается в форме демонстрационного экзамена (ДЭ), в том числе: - подготовка к ДЭ - 4 нед. - сдача ДЭ - 2 нед.							Всего	Дисциплин и МДК		612	756	570	676	602	544	176	0							
								Учебной практики		0	36	0	36	0	72	72	0							
								Производственной практики		0	0	0	126	0	234	252	144							
								Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	0							
								Экзаменов		0	4	2	1	0	0	0	0							
								Дифф. Зачетов		3	8	6	6	1	9	8	1							
								Зачетов		1	0	1	1	1	0	0								

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{ДЗ}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $N_Э$ — количество экзаменов (Э)*; $N_{ДР}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

09.02.07 Информационные системы и программирование, группа ИС-41, 3 курс

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)				1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 17,5 нед.	1 семестр, 13 нед.	2 семестр, 7,5 нед.	1 семестр, 13 нед.	2 семестр, 17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/-/-	-/-/4/-	1476	0	1476	796	608	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00(Б)	Общеобразовательные дисциплины базовые	1/8/-/-	-/-/2/-	877	0	877	421	420	0	0	0	36	357	484	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(Б)	Русский язык	-, К-1	-, КЭ1	87	0	87	48	30	0	0	0	9	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(Б)	Литература	-, К-1	-, КЭ1	104	0	104	69	26	0	0	0	9	51	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(Б)	История	-, -	-, Э	157	0	157	103	36	0	0	0	18	51	88	0	0	0	0	0	0
ОУД.04(Б)	Обществознание	-, ДЗ	-, -	78	0	78	58	20	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.05(Б)	География	ДЗ	-	51	0	51	31	20	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06(П)	Иностранный язык	-, ДЗ	-, -	78	0	78	0	78	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.07(Б)	Физическая культура	З, ДЗ	-, -	78	0	78	4	74	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.08(Б)	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	-, -	78	0	78	38	40	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.09(Б)	Химия	-, ДЗ	-, -	78	0	78	46	32	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10(Б)	Биология	ДЗ	-	44	0	44	24	20	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.00	Индивидуальный проект	-/1/-/-	-/-/-/-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.01	Индивидуальный проект	ДЗ	-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00(П)	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/-/-/-	-/-/2/-	487	0	487	299	152	0	0	0	36	187	264	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(П)	Математика	-, К-2	-, КЭ2	243	0	243	162	72	0	0	0	9	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(П)	Информатика	-, К-2	-, КЭ2	109	0	109	60	40	0	0	0	9	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(П)	Физика	-, -	-, Э	135	0	135	77	40	0	0	0	18	51	66	0	0	0	0	0	0
ДВ.11	Дисциплины по выбору	-/3/-/-	-/-/-/-	112	0	112	76	36	0	0	0	0	68	44	0	0	0	0	0	0
ДВ.01	Введение в специальность	ДЗ	-	34	0	34	24	10	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.02	Родная литература	ДЗ	-	34	0	34	22	12	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.03	Основы финансовой грамотности	ДЗ	-	44	0	44	30	14	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ОГС.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/7/-/-	-/-/-/-	484	24	460	144	316	0	0	0	0	0	152	110	94	36	68	0	0
ОГС.01	Основы философии	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГС.02	История	ДЗ	-	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОГС.03	Психология общения	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	-, -, -, -, -	176	12	164	32	132	0	0	0	0	34	32	48	18	32	0	0	0
ОГС.05	Физическая культура	З, З, З, З, ДЗ	-, -, -, -, -	176	12	164	30	134	0	0	0	0	34	30	46	18	36	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/-/1	-/-/1/-	210	0	210	112	80	0	0	0	18	0	0	192	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-	Э	90	0	90	44	28	0	0	0	18	0	0	72	0	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДР	-	48	0	48	24	24	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Общепрофессиональный и профессиональный циклы	-/21/-/2	-/-/7/-	3464	98	3366	958	784	40	1548	0	36	0	0	228	716	494	796	484	612
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/7/-/-	-/-/2/-	732	0	732	394	302	0	0	0	36	0	0	228	324	96	48	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-	Э	66	0	66	30	18	0	0	0	18	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	КД33	К-3	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	КД33	К-3	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -	-, Э	170	0	170	84	68	0	0	0	18	0	0	48	104	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	-	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	68	0	68	42	26	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КД34	К-4	68	0	68	38	30	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.10	Численные методы	КД34	К-4	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	КД33	К-3	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
П.01	Профессиональный цикл	-/14/-/2	-/-/5/-	2732	98	2634	564	482	40	1548	0	0	0	0	392	398	748	484	612	612
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/1/-/-	-/-/1/-	370	14	356	72	68	0	216	0	0	0	0	356	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-	-	56	4	52	26	26	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	-	56	4	52	28	24	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0

МДК.02.03	Математическое моделирование	-	-	42	6	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0									
УП.02.03	Учебная практика	КД35	К-5	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0									
ПП.02.04	Производственная практика	КД35	К-5	180	0	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0									
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	-/2/-/1	-/-/1/-	392	8	384	54	42	0	288	0	0	0	0	0	0	48	336	0	0									
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-	-	52	4	48	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0									
МДК.03.02	Управление проектами	ДР	-	52	4	48	28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0									
УП.03.03	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0									
ПП.03.04	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0									
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	-/3/-/1	-/-/1/-	680	16	664	204	152	20	288	0	0	0	0	0	36	308	320	0	0									
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	- ДР	-,-	116	6	110	44	46	20	0	0	0	0	0	0	36	74	0	0	0									
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Д3	-	146	6	140	88	52	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0									
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-,-	-,-	130	4	126	72	54	0	0	0	0	0	0	0	0	94	32	0	0									
УП.05.04	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0									
ПП.05.05	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0									
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	-/4/-/-	-/-/1/-	678	30	648	172	152	0	324	0	0	0	0	0	0	42	92	298	216									
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	-,-	-,-	100	8	92	50	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42	50	0	0									
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения инфо	Д3	-	110	12	98	50	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0									
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	Д3	-	102	10	92	50	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0									
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-	-	42	0	42	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0									
УП.06.05	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0									
ПП.06.06	Производственная практика	- Д3	-,-	288	0	288	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	72	216	0									
ПМ.07	Создминистрирование баз данных и серверов	-/4/-/-	-/-/1/-	612	30	582	62	68	20	432	0	0	0	0	0	0	0	186	396	0									
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Д3	-	122	16	106	40	46	20	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0									
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-	-	58	14	44	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0									
УП.07.03	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0									
ПП.07.04	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0									
ПП.07.05	Производственная практика (практика по профилю специа	Д3	-	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0									
ВСЕГО		5/40/-/3	-/-/12/-	5634	122	5512	2010	1788	40	1548	0	126	612	792	572	826	588	832	552	612									
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация			6 недель																									
Государственный экзамен сдается в форме демонстрационного экзамена (ДЭ), в том числе: - подготовка к ДЭ - 4 нед. - сдача ДЭ - 2 нед.							Всего	Дисциплин и МДК		612	792	572	610	588	256	408	0												
								Учебной практики		0	0	0	36	0	72	72	0												
								Производственной практики		0	0	0	180	0	504	72	612												
								Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	0												
								Экзаменов		0	4	2	2	0	2	0	2												
								Дифф. Зачетов		3	8	4	6	3	6	7	3												
								Зачетов		1	0	1	1	1	1	0	0												

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{ДЗ}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $N_Э$ — количество экзаменов (Э); $N_{ДР}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

09.02.07 Информационные системы и программирование, группа ИС-31, 4 курс

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике профессиональной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 17,5 нед.	1 семестр, 13 нед.	2 семестр, 7,5 нед.	1 семестр, 13 нед.	2 семестр, 17 нед.
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/-/-	-/-/4/-	1476	0	1476	778	626	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00(Б)	Общеобразовательные дисциплины базовые	1/8/-/-	-/-/2/-	877	0	877	403	438	0	0	0	36	357	484	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(Б)	Русский язык	-, К-1	-, КЭ1	87	0	87	48	30	0	0	0	9	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(Б)	Литература	-, К-1	-, КЭ1	104	0	104	69	26	0	0	0	9	51	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(Б)	История	-, -	-, Э	135	0	135	81	36	0	0	0	18	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04(Б)	Обществознание	-, ДЗ	-, -	78	0	78	58	20	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.05(Б)	География	ДЗ	-	51	0	51	31	20	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06(П)	Иностранный язык	-, ДЗ	-, -	78	0	78	0	78	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.07(Б)	Физическая культура	З, ДЗ	-, -	100	0	100	8	92	0	0	0	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.08(Б)	Обж	-, ДЗ	-, -	78	0	78	38	40	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.09(Б)	Химия	-, ДЗ	-, -	78	0	78	46	32	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10(Б)	Биология	ДЗ	-	44	0	44	24	20	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.00	Индивидуальный проект	-/1/-/-	-/-/-/-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ИП.01	Индивидуальный проект	ДЗ	-	44	0	44	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00(П)	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/-/-/-	-/-/2/-	487	0	487	299	152	0	0	0	36	187	264	0	0	0	0	0	0
ОУД.01(П)	Математика	-, К-2	-, КЭ2	243	0	243	162	72	0	0	0	9	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.02(П)	Информатика	-, К-2	-, КЭ2	109	0	109	60	40	0	0	0	9	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03(П)	Физика	-, -	-, Э	135	0	135	77	40	0	0	0	18	51	66	0	0	0	0	0	0
ДВ.11	Дисциплины по выбору	-/3/-/-	-/-/-/-	112	0	112	76	36	0	0	0	0	68	44	0	0	0	0	0	0
ДВ.01	Введение в специальность	ДЗ	-	34	0	34	24	10	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.02	Родная литература	ДЗ	-	34	0	34	22	12	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.03	Основы финансовой грамотности	ДЗ	-	44	0	44	30	14	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/7/-/-	-/-/-/-	484	24	460	144	316	0	0	0	0	0	152	110	94	36	68	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	-	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	-	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	-, -, -, -, -	176	12	164	32	132	0	0	0	0	34	32	48	18	32	0	0	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, З, З, З, ДЗ	-, -, -, -, -	176	12	164	30	134	0	0	0	0	34	30	46	18	36	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/-/1	-/-/1/-	210	0	210	112	80	0	0	0	18	0	0	192	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-	Э	90	0	90	44	28	0	0	0	18	0	0	72	0	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КД32	К-2	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДР	-	48	0	48	24	24	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Общепрофессиональный и профессиональный циклы	-/21/-/2	-/-/7/-	3464	98	3366	958	784	40	1548	0	36	0	0	228	716	494	796	484	612
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/7/-/-	-/-/2/-	732	0	732	394	302	0	0	0	36	0	0	228	324	96	48	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-	Э	66	0	66	30	18	0	0	0	18	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	КД33	К-3	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	КД33	К-3	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -	-, Э	170	0	170	84	68	0	0	0	18	0	0	48	104	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	-	36	0	36	22	14	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	68	0	68	42	26	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КД34	К-4	68	0	68	38	30	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.10	Численные методы	КД34	К-4	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	КД33	К-3	48	0	48	30	18	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	-	48	0	48	22	26	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	0
П.01	Профессиональный цикл	-/14/-/2	-/-/5/-	2732	98	2634	564	482	40	1548	0	0	0	0	392	398	748	484	612	612
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/1/-/-	-/-/1/-	370	14	356	72	68	0	216	0	0	0	0	356	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-	-	56	4	52	26	26	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	-	56	4	52	28	24	0	0	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0

МДК.02.03	Математическое моделирование	-	-	42	6	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0				
УП.02.03	Учебная практика	КД35	К-5	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0				
ПП.02.04	Производственная практика	КД35	К-5	180	0	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0				
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	-/2/-/1	-/-/1/-	392	8	384	54	42	0	288	0	0	0	0	0	0	48	336	0	0				
МДК.03.03	Моделирование и анализ программного обеспечения	-	-	52	4	48	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0				
МДК.03.02	Управление проектами	ДР	-	52	4	48	28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0				
УП.03.03	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.03.04	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	-/3/-/1	-/-/1/-	680	16	664	204	152	20	288	0	0	0	0	0	36	308	320	0	0				
МДК.05.03	Проектирование и дизайн информационных систем	- ДР	-,-	116	6	110	44	46	20	0	0	0	0	0	0	36	74	0	0	0				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Д3	-	146	6	140	88	52	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-,-	-,-	130	4	126	72	54	0	0	0	0	0	0	0	0	94	32	0	0				
УП.05.04	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				
ПП.05.05	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	-/4/-/-	-/-/1/-	678	30	648	172	152	0	324	0	0	0	0	0	0	42	92	298	216				
МДК.06.03	Внедрение информационных систем	-,-	-,-	100	8	92	50	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42	50	0	0				
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения инфо	Д3	-	110	12	98	50	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0				
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	Д3	-	102	10	92	50	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0				
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-	-	42	0	42	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0				
УП.06.05	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0				
ПП.06.06	Производственная практика	- Д3	-,-	288	0	288	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	72	216				
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	-/4/-/-	-/-/1/-	612	30	582	62	68	20	432	0	0	0	0	0	0	0	0	186	396				
МДК.07.03	Управление и автоматизация баз данных	Д3	-	122	16	106	40	46	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0				
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-	-	58	14	44	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0				
УП.07.03	Учебная практика	Д3	-	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0				
ПП.07.04	Производственная практика	Д3	-	252	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252				
ПП.07.05	Производственная практика (практика по профилю специа	Д3	-	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144				
ВСЕГО				5/40/-/3	-/-/12/-	5634	122	5512	1992	1806	40	1548	0	126	612	792	572	826	588	832	552	612		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель																						
Государственный экзамен сдается в форме демонстрационного экзамена (ДЭ), в том числе: - подготовка к ДЭ - 4 нед. - сдача ДЭ - 2 нед.						Всего		Дисциплин и МДК		612	792	572	610	588	256	408	0							
								Учебной практики		0	0	0	36	0	72	72	0							
								Производственной практики		0	0	0	180	0	504	72	612							
								Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	0							
								Экзаменов		0	4	2	2	0	2	0	2							
								Дифф. Зачетов		3	8	4	6	3	6	7	3							
								Зачетов		1	0	1	1	1	1	0	0							

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{ДЗ}/N_9/N_{ДР}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{ДЗ}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); N_9 — количество экзаменов (Э); $N_{ДР}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 535789110244658727404941810073550101074793265784

Владелец Цэдашиев Гурожап Лхамадиевич

Действителен с 24.12.2025 по 24.12.2026