

3. План учебного процесса для специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) - БУП							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ, индивидуальных проектов								
О.00	Общеобразовательный цикл	Зз/8/ДЗ/ЗЭ/2/ДЗК	1476		1446	480	966	0	548	708	190	0	0	0	0	0
ОУДб.00	Базовые дисциплины		996		986	382	604	0	328	536	122	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык	-, Э	88		78	2	76	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУДб.02	Литература	-, -, ДЗ	118		118	50	68	0	34	40	44	0	0	0	0	0
ОУДб.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	118		118		118	0	34	50	34	0	0	0	0	0
ОУДб.04	История	-, -, ДЗ	118		118	72	46	0	34	40	44	0	0	0	0	0
ОУДб.05	Физическая культура	з, ДЗ	118		118	0	118	0	52	66	0	0	0	0	0	0
ОУДб.06	ОБЖ	-, ДЗ	70		70	28	42	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУДб.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	108		108	88	20	0	0	108	0	0	0	0	0	0
ОУДб.08	Химия	-, ДЗ	78		78	42	36	0	0	78	0	0	0	0	0	0
ОУДб.09	Биология	ДЗК	36		36	22	14	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУДб.10	География	-, ДЗ	36		36	22	14	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУДб.11	Экология	ДЗК	36		36	20	16	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУДб.12	Астрономия	-, ДЗК	36		36	20	16	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	Основы финансовой грамотности	З	36		36	16	20	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУДп.00	Профильные дисциплины		446		426	94	332	0	220	138	68	0	0	0	0	0

ОУДп.00	Математика	-, -,Э	244		234	56	178	0	74	92	68	0	0	0	0	0
ОУДп.01	Информатика	Э	110		100	8	92	0	100	0	0	0	0	0	0	0
ОУДп.00	Физика	-, ДЗК	92		92	30	62	0	46	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Дополнительные дисциплины		34		34	4	30	0	0	34	0	0	0	0	0	0
ОУДд.01	Культура речи	-, З	34		34	4	30	0	0	34	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6з/4ДЗ/1Э	1002	340	662	162	500	0	54	0	112	76	48	132	40	200
ОГСЭ.01	Основы философии	З	62	14	48	36	12	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, Э	356	88	268	0	268	0	0	0	32	38	28	48	24	98
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з, з, з, ДЗ	336	168	168	2	166	0	0	0	32	38	20	36	16	26
ОГСЭ.05	Психология делового общения	ДЗ	114	38	76	66	10	0	0	0	0	0	0	0	0	76
ОГСЭ.06	Основы проектной и исследовательской деятельности	ДЗ	72	18	54	18	36	0	54	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4ДЗ	492	168	324	146	178	0	0	0	68	52	48	92	0	64
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	212	72	140	60	80	0	0	0	0	0	48	92	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	126	42	84	42	42	0	0	0	32	52	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	100	36	64	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	64
ЕН.04	Основы экологического природопользования	ДЗ	54	18	36	12	24	0	0	0	36	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	12ДЗ/10Э/1ДЗК	3942	1004	2938	508	2400	30	0	146	196	700	480	640	536	240
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9ДЗ/7Э/1ДЗК	2032	670	1362	418	944	0	0	146	196	408	132	240	0	240
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Э	102	34	68	8	60	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.02	Операционные системы	ДЗК	120	40	80	10	70	0	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.03	Компьютерные сети	Э	100	40	60	20	40	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	78	26	52	10	42	0	0	0	0	0	0	0	0	52
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Э	110	32	78	18	60	0	0	78	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э	180	60	120	10	110	0	0	0	60	60	0	0	0	0
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Э	100	36	64	4	60	0	0	0	0	64	0	0	0	0

ОП.08	Технические средства информатизации	ДЗК	82	24	58	4	54	0	0	0	0	58	0	0	0	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	114	34	80	64	16	0	0	0	0	44	36	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	108	40	68	20	48	0	0	68	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ	120	40	80	10	70	0	0	0	0	0	0	80	0	0
ОП.12	Инженерная графика	Э	120	40	80	8	72	0	0	0	0	0	0	0	0	80
ОП.13	Современные офисные технологии	ДЗ	54	18	36	2	34	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.14	Организация электронного документооборота	ДЗ	120	40	80	20	60	0	0	0	0	0	0	80	0	0
ОП.15	Экономика организации	ДЗ	182	54	128	56	72	0	0	0	0	0	48	80	0	0
ОП.16	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	32	16	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.17	Основы маркетинга	ДЗ	80	26	54	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	54
ОП.18	Основы менеджмента	ДЗ	80	26	54	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	54
ОП.19	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	110	36	74	30	44	0	0	0	32	42	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	ЗДЗ/ЗЭ	1910	334	1576	90	1456	30	0	0	0	292	348	400	536	0
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	1ДЗ/1Эк	842	162	680	34	646	0	0	0	0	292	348	40	0	0
МДК.01.01.	Эксплуатация информационной системы		222	74	148	18	130	0	0	0	0	148	0	0	0	0
МДК.01.02.	Методы и средства проектирования информационных систем	Эк	224	88	136	16	120	0	0	0	0	0	96	40	0	0
УП.01	Учебная практика		144		144		144	0			0	144		0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	252		252		252	0	0	0	0	0	252	0	0	0
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	1ДЗ/1Эк	816	136	680	46	604	30	0	0	0	0	0	360	320	0
МДК.02.01.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем		190	46	144	16	98	30	0	0	0	0	0	144	0	0
МДК.02.02.	Управление проектами	Эк	266	90	176	30	146		0	0	0	0	0	0	176	0
УП.02	Учебная практика		216		216		216		0	0	0	0	0	216	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144		144		0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1ДЗ/1Эк	252	36	216	10	206	0	0	0	0	0	0	0	216	0

