

ОП «09.02.03 "Программирование в компьютерных системах" (на базе основного общего образования)»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)								
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Всего занятий	В том числе		1 семестр, 16,5 нед.	2 семестр, 22,5 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 23 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 13 нед.		
						Теория	Практика									Курсовых	
О.00	Общеобразовательный цикл	2/10/4/-	2106	702	1404	1077	327	0									
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	2/8/1/-	1275	425	850	609	241	0									
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	117	0	0	52	65	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	3, ДЗ	117	39	78	0	78	0	32	46	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-, ДЗ	175	58	117	117	0	0	96	21	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ	175	58	117	117	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	50	28	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Биология	ДЗ	117	39	78	60	18	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	0	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	70	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/2/3/-	831	277	554	468	86	0									
ОДП.10	Математика	Э, Э	435	145	290	290	0	0	106	184	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	143	48	95	41	54	0	40	55	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Физика	ДЗ, Э	253	84	169	137	32	0	78	91	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/9/-/-	876	292	584	234	350	0									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	44	4	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	192	24	168	0	168	0	0	0	32	46	30	36	24	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	8	160	0	0	0	32	46	30	36	24	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-, ДЗ	84	28	56	46	10	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Деловое общение	-, ДЗ	48	16	32	24	8	0	0	0	12	20	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Социокультурные истоки	3	48	16	32	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/2/-	429	143	286	218	68	0									
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	222	74	148	118	30	0	0	0	64	84	0	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	102	34	68	50	18	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	105	35	70	50	20	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1/18/14/-	4131	1077	3054	1188	1786	80									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/5/9/-	1671	557	1114	708	406	0									
ОП.01	Операционные системы	-, ДЗ	162	54	108	58	50	0	0	0	10	98	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Э	141	47	94	74	20	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	Э	105	35	70	50	20	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	Э	135	45	90	50	40	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	-, Э	222	74	148	78	70	0	0	0	94	54	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	ДЗ	60	20	40	20	20	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	69	23	46	38	8	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0

ОП.08	Теория алгоритмов	Э	120	40	80	60	20	0	0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	- ДЗ	147	49	98	46	52	0	0	0	0	0	28	70	0	0	
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда	З	48	16	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
ОП.11	Введение в специальность	ДЗ	51	17	34	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	
ОП.12	Математические методы	Э	93	31	62	42	20	0	0	0	0	62	0	0	0	0	
ОП.13	Численные методы	Э	90	30	60	40	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0	
ОП.14	Информационная безопасность	Э	150	50	100	60	40	0	0	0	0	0	0	100	0	0	
ОП.15	Администрирование компьютерных систем	Э	78	26	52	26	26	0	0	0	0	0	52	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/5/-	2460	520	1940	480	1380	80									
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	-/4/1/-	924	212	712	174	508	30									
МДК.01.01	Системное программирование	- ДЗ	186	62	124	70	54	0	0	0	0	70	0	54	0	0	
МДК.01.02	Прикладное программирование	- ДЗ	321	107	214	68	116	30	0	0	0	0	94	120	0	0	
МДК.01.03	Веб-программирование	ДЗ	129	43	86	36	50	0	0	0	0	0	0	0	86	0	
ПП.01.1-3	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	-,-	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	36	144	
УП.01.1-3	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	- ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	72	36	0	
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	-/2/2/-	624	124	500	116	364	20									
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-	30	10	20	12	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	201	67	134	58	56	20	0	0	0	0	134	0	0	0	
МДК.02.03	Реализация удаленной базы данных	Э	141	47	94	46	48	0	0	0	0	0	0	94	0	0	
ПП.02.03	Создание и внедрение информационно-аналитической базы данных	-	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
УП.02.1-3	Разработка и администрирование баз данных	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	-/5/1/-	687	133	554	128	396	30									
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	141	47	94	70	24	0	0	0	0	0	0	0	94	0	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	117	39	78	16	62	0	0	0	0	0	0	0	78	0	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ДЗ	141	47	94	42	22	30	0	0	0	0	0	0	94	0	
ПП.03.1-3	Участие в интеграции программных модулей	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	
УП.03.1-3	Участие в интеграции программных модулей	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1/-	225	51	174	62	112	0									
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ	ДЗ	153	51	102	62	40	0	0	0	0	0	0	102	0	0	
УП.04.01	Оператор ЭВМ	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	
ВСЕГО			8/38/20/-	7542	2214	5328	2717	2531	80	594	810	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика	4 недели															
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель															
Всего			Дисциплин и МДК	594	810	576	828	576	612	432	0						
			Учебной практики	0	0	0	0	0	252	144	0						
			Производственной практики	0	0	0	0	0	0	36	468						
			Экзаменов	1	3	3	5	2	3	0	3						
			Дифф. зачётов	2	8	2	7	3	7	8	1						
			Зачётов	2	0	1	2	1	1	1	0						
Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	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.