

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачеты / дифференцированные зачеты / экзамены)	Объем образовательной программы, час.	Учебная нагрузка обучающихся, час.							
				промежуточная аттестация	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				
							всего занятий	в том числе			
								лекций	лаб. занятий, вкл. семинары	практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
О.00	Общеобразовательный цикл	0/12/4	2178	72	2106	702	1404	1066	76	262	
ОУД.00	Базовые дисциплины	0/9/1	1390	18	1372	457	915	641	20	254	
ОУД.01.01	Русский язык	-, Э	135	18	117	39	78	78			
ОУД.01.02	Литература	-, ДЗ	176		176	59	117	117			
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	175		175	58	117			117	
ОДБ.04	История	-, ДЗ	175		175	58	117	117			
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175		175	58	117			117	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105		105	35	70	60		10	
ОУД.0	Астрономия	-, ДЗк	59		59	20	39	39			
ОУД.09	Химия	-, ДЗк	117		117	39	78	62	16		
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	159		159	53	106	106			
ОУД.15	Биология	ДЗк	57		57	19	38	24	4	10	
ОУД.16	География	ДЗ	57		57	19	38				
ОУД.00	Профильные дисциплины	0/2/3	729	54	675	225	450	386	56	8	
ОУД.03	Математика	Э, Э	387	36	351	117	234	234			
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ	153		153	51	102	70	32		
ОУД.08	Физика	Э, ДЗ	189	18	171	57	114	82	24	8	
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	0/1/0	59		59	20	39	39			
УД.01	Введение в специальность с основами проектной деятельности	-, ДЗ	59		59	20	39	39			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/0	480		480	6	474	88		386	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	2	46	28		18	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	2	46	32		14	
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48		48	2	46	28		18	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	168		168		168			168	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3	168		168		168			168	

ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0/1/1	260	18	242	16	226	98		128	
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	152	18	134	8	126	58		68	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗк	54		54	4	50	20		30	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗк	54		54	4	50	20		30	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/10/3	1070	54	1016	76	940	524	320	96	
ОП.01	Операционные системы	Э, ДЗ	136	18	118	8	110	70	40		
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-, ДЗ	102		102	8	94	54	40		
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ	84		84	6	78	28	50		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	186	18	168	20	148	68	80		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48		48	2	46	36		10	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68		68	4	64	20		44	
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	48		48	2	46	26		20	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	98	18	80	6	74	34	40		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	48		48	2	46	30		16	
ОП.10	Численные методы	-, ДЗ	102		102	8	94	54	40		
ОП.11	Компьютерные сети	-, ДЗ	102		102	8	94	64	30		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	48		48	2	46	40		6	
П.00	Профессиональный цикл	1/12/6	2438	108	2330	62	1224	652	508		60
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0/6/5	970	78	892	32	608	310	268		30
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ДЗ, Э, ДЗ	240	18	222	8	214	106	108		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-, Э	136	18	118	8	110	49	60		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Э, ДЗ	168	18	150	8	142	71	40		30
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ, Э	168	18	150	8	142	81	60		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗк	108		108						
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	150	6	144						

ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0/3/0	580	6	574	12	310	170	110		30
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-, ДЗк	102		102	4	98	38	30		30
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, ДЗк	118		118	4	114	74	40		
МДК.02.03	Математическое моделирование	-, ДЗ	102		102	4	98	58	40		
УП.02.01	Учебная практика	ДЗк	108		108						
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	150	6	144						
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0/2/1	435	21	414	12	186	116	70		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	Э, ДЗ	136	18	118	8	110	70	40		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	80		80	4	76	46	30		
УП.04.01	Учебная практика	ДЗк	108		108						
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	111	3	108						
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0/1/0	309	3	306	6	120	60	60		
МДК.11.02	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	126		126	6	120	60	60		
УП.11.01	Учебная практика	ДЗк	72		72						
ПП.11.01	Производственная практика	ДЗк, Эк	111	3	108						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	1/0/0	144		144						
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216								
Всего на общеобразовательный цикл		0/10/4	2178	72	2106	702	1404	1066	76	262	
Всего на общеобразовательный цикл (без учета самостоятельной работы)			1476								
Всего на образовательную программу в части ФГОС		6/29/10	4464	180	4068	160	2864	1362	828	610	60
ИТОГО		6/41/14	5940	252		862	4268	2428	904	872	60