

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки в академических часах									Итого часов учебной программы	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам в академических часах							
			ВСЕГО	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа обучающихся	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Учебная и производственная практика		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	занятия по дисциплинам и МДК						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							теоретические занятия по дисциплинам и МДК	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	консультации										
17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>13/10ДЗ/ЗЭ</b>	1476	18	0	1458	1012	392	0	54	0	1404	612	792	0	0	0	0	0	0
<b>Общие учебные дисциплины</b>																				
ОУД.01	Русский язык	-Э	63	6		57	29	10		18		39		39						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117			117	117					117	34	83						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117			117	0	117				117	51	66						
ОУД.04	История	-ДЗ	117			117	117					117	34	83						
ОУД.05	Математика	-Э	258	6		252	234			18		234	75	159						
ОУД.06	Астрономия	ДЗ	39			39	39					39	39							
ОУД.06	Физическая культура	ЗДЗ	117			117	16	101				117	51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39			39	39					39	39							
	* Индивидуальный проект		0																	
<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>																				
ОУД.09	Родной язык	ДЗ	39			39	39					39	39							
ОУД.10	Информатика	-Э	180	6		174	96	60		18		156	68	88						
ОУД.11	Физика	-ДЗ	117			117	105	12				117	51	66						
<b>Элективные курсы</b>																				
ЭК.01	Основы проектной деятельности	-ДЗ	39			39	25	14				39	17	22						
ЭК.02	Введение в специальность	ДЗ,ДЗ	234			234	156	78				234	114	120						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>03/6ДЗ/0Э</b>	542	0	0	542	184	352	0	6	0	536	0	0	112	76	116	116	92	24
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,ДЗ	50			50	48			2		48					48			
ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ	50			50	48			2		48			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	-,-,-,-,ДЗ	48			48	36	12				48							48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной	-,-,-,-,-,ДЗ	168			168	0	168				168			32	38	34	30	22	12
ОГСЭ.04	Физическая культура / Физическая культура (адаптированная)	-,-,-,-,-,ДЗ	168			168	6	162				168			32	38	34	30	22	12
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,-,-,ДЗ	58			58	46	10		2		56						56		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>03/1ДЗ/1Э</b>	276	6	6	270	210	52	0	8	0	262	0	0	120	142	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,Э	130	6	6	124	80	40		4		120			120					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,-,-,ДЗ	70			70	68			2		68				68				

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	,-,-,ДЗ	76			76	62	12		2		74			74						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	03/9ДЗ/4Э	1050	24	12	1026	583	417	0	26	0	1000	0	0	284	356	108	68	128	56	
ОП.1	Операционные системы и среды	,-,-,Э	102	6	6	96	52	40		4		92			92						
ОП.2	Архитектура аппаратных средств	,-,ДЗ	82			82	50	30		2		80		80							
ОП.3	Информационные технологии	,-,-,ДЗ	70			70	30	38		2		68			68						
ОП.4	Основы алгоритмизации и программирования	,-,-,Э	162	6	6	156	90	62		4		152		36	116						
ОП.5	Правовое обеспечение профессиональной	,-,-,-,-,ДЗ	48			48	34	14				48							48		
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности	,-,-,-,-,ДЗ	70			70	33	35		2		68						68			
ОП.7	Экономика отрасли	,-,-,-,-,ДЗ	74			74	52	20		2		72					72				
ОП.8	Основы проектирования баз данных	,-,Э	110	6		104	36	64		4		100		100							
ОП.9	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	,-,-,-,ДЗ	38			38	22	14		2		36					36				
ОП.10	Численные методы	,-,ДЗ	70			70	52	16		2		68		68							
ОП.11	Компьютерные сети	,-,-,ДЗ	82			82	60	20		2		80			80						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	,-,-,-,-,-,ДЗ	56			56	42	14				56								56	
ОП.13	Web-программирование	,-,-,-,-,Э	86	6		80	30	50				80							80		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	03/15ДЗ/13Э	2236	78	48	2158	1467	629	30	32	756	2126	0	0	68	246	372	660	374	406	
<b>ПМ.02</b>	Осуществление интеграции программных модулей	03/3ДЗ/3Э	404	18	6	386	260	114	0	12	108	374	0	0	0	0	142	232	0	0	
	<b>ПМ.02</b>	,-,-,-,-,Экв	6	6																	
МДК.2.1	Технология разработки программного обеспечения	,-,-,-,Э	100	6	6	94	66	24		4		90					90				
МДК.2.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	,-,-,-,-,Э	132	6		126	56	64		6		120				52	68				
МДК.2.3	Математическое моделирование	,-,-,-,-,ДЗ	58			58	30	26		2		56					56				
УП.02	Учебная практика	,-,-,-,-,ДЗ	36			36	36				36	36					36				
ПП.02	Производственная практика	,-,-,-,-,ДЗ	72			72	72				72	72					72				
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	03/3ДЗ/2Э	332	12	12	320	214	100	0	6	108	314	0	0	68	246	0	0	0	0	
	<b>ПМ.03</b>	,-,-,-,Экв	6	6																	
МДК.3.1	Моделирование и анализ программного	,-,ДЗ	70			70	36	32		2		68		68							
МДК.3.2	Управление проектами	,-,-,Э	148	6	12	142	70	68		4		138			138						
УП.03	Учебная практика	,-,-,ДЗ	36			36	36				36	36					36				
ПП.03	Производственная практика	,-,-,ДЗ	72			72	72				72	72					72				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	03/2ДЗ/3Э	690	18	12	672	426	202	30	14	216	658	0	0	0	0	230	428	0	0	
	<b>ПМ.05</b>	,-,-,-,-,Экв	6	6																	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных	,-,-,-,-,Э	124		6	124	64	56		4		120				70	50				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		209	6	6	203	85	82	30	6		197				100	97				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		135	6		129	61	64		4		125				60	65				
УП.05	Учебная практика	,-,-,-,-,ДЗ	108			108	108				108	108					108				
ПП.05	Производственная практика	,-,-,-,-,ДЗ	108			108	108				108	108					108				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	03/3ДЗ/3Э	492	18	12	474	323	151	0	0	144	474	0	0	0	0	0	0	68	406	
	<b>ПМ.06</b>	,-,-,-,-,-,Экв	6	6																	
МДК.6.1	Внедрение информационных систем	,-,-,-,-,-,Э	106	6	6	100	49	51				100							40	60	
МДК.6.2	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	,-,-,-,-,-,Э	96	6	6	90	50	40				90							28	62	
МДК.6.3	Устройство и функционирование информационной системы		92			92	50	42				92									92
МДК.6.4	Интеллектуальные системы и технологии		,-,-,-,-,-,ДЗ	48			48	30	18				48								48

УП.06	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	72			72	72				72	72							72		
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	72			72	72				72	72							72		
<b>ПМ.07</b>	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	03/3ДЗ/2Э	318	12	6	306	244	62	0	0	180	306	0	0	0	0	0	0	306	0	
	<b>ПМ.07</b>	-,-,-,-,-,Экв	6	6																	
МДК.7.1	Управление и автоматизация баз данных	-,-,-,-,-,Э	84	6	6	78	42	36				78							78		
МДК.7.2	Сертификация информационных систем	-,-,-,-,-,ДЗ	48			48	22	26				48							48		
УП.07	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	72			72	72				72	72							72		
ПП.07	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	108			108	108				108	108							108		
ЦДП	Преддипломная практика практика		144																144		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>		216																216		
<b>Всего</b>			<b>13/41ДЗ/2Э</b>	<b>5904</b>	<b>126</b>	<b>66</b>	<b>5454</b>	<b>3456</b>	<b>1842</b>	<b>30</b>	<b>126</b>	<b>756</b>	<b>5328</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>584</b>	<b>820</b>	<b>596</b>	<b>844</b>	<b>594</b>	<b>846</b>
<b>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)</b>									<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			<b>612</b>	<b>792</b>	<b>584</b>	<b>712</b>	<b>596</b>	<b>520</b>	<b>414</b>	<b>702</b>	
										учебной практики			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
										производственной практики			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	
										преддипломной практики			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	
										экзаменов, в т.ч. э. квалификационных			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
										дифференцированных зачетов			<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
зачетов			<b>1</b>																		