

Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем	За счет вариатива	Производственное обучение	Самостоятельная нагрузка	Обязательная аудиторная				
						Всего занятий	в т. ч.			
							Лекции	Практические	Лабораторные	Курсовые работы
ОГСЭ.0	Общий гуманитарный и социальный цикл	572				540	136	404		
ОГСЭ.01	Основы философии	48				46	28	18		
ОГСЭ.02	История	48	4			46	28	18		
ОГСЭ.03	Психология общения	48				46	28	18		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168				158		158		
ОГСЭ.05	Физическая культура	176	16			164		164		
ОГСЭ.06В	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	40	40			38	24	14		
ОГСЭ.07В	Русский язык и культура речи	44	44			42	28	14		
ЕН.00	Математический и общий естественный цикл	318			10	294	168	126		2
ЕН.01	Элементы высшей математики	140	86		10	120	48	72		2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математического анализа	98	44			96	74	22		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	80	44			78	46	32		
П.00	Профессиональный цикл	2494			120	2244	1216	938		90
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1090			30	1012	636	376		6
ОП.01	Операционные системы и среды	114	48		10	96	74	22		2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	88	52			86	66	20		
ОП.03	Информационные технологии	64	16			62	20	42		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	172	84		10	152	76	76		2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	44	8			42	24	18		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68				66	50	16		
ОП.07	Экономика отрасли	40	4			38	20	18		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	94	32			92	50	42		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое регулирование	48	12			46	28	18		
ОП.10	Численные методы	72	24			70	52	18		
ОП.11	Компьютерные сети	124	72		10	106	80	26		2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	40	4			38	20	18		
ОП.13В	Бизнес-процессы организации	80	80			78	46	32		
ОП.14В	Проектирование профессиональной карьеры	42	42			40	30	10		
ПМ.00	Профессиональные модули	1404			90	1232	580	562		90
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения	604			40	530	254	246		30
МДК.01.01	Разработка программных модулей	226	102		10	208	112	96		2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	68	20			66	36	30		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	152	30		10	134	74	60		2
МДК.01.04	Системное программирование	140	72		10	122	32	60		30
УП.01	Учебная практика			108						
	Экзамен по модулю	18			10					
ПМ.02	Осуществление интеграции программного обеспечения	320			20	280	136	114		30
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	146	48		10	128	66	62		2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	112	52			110	42	38		30
МДК.02.03	Математическое моделирование	44	20			42	28	14		
УП.02	Учебная практика			180						
ПП.02	Производственная практика			36						
	Экзамен по модулю	18			10					
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения	208			20	170	96	74		2
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	106	50		10	88	44	44		2
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования информационных систем	84	44			82	52	30		
УП.04	Учебная практика			144						
ПП.04	Производственная практика			36						
	Экзамен по модулю	18			10					
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	272			10	252	94	128		30
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	254	102			252	94	128		30
УП.11	Учебная практика			72						
ПП.11	Производственная практика			144						
	Экзамен по модулю	18			10					
ПДП	Преддипломная практика			144						

Промежуточная аттестация		Индивидуальное проектирование										1 курс ()														
												1 семестр							2 семестр							
												Во взаимодействии с преподавателем							Во взаимодействии с							
												в т. ч.							в т. ч.							
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	
32						ДЗ																				
2																										
2		ДЗ									46	28		18				2								
2					ДЗ																					
10		КР	КР	КР	ДЗ	ДЗ					32			32				2				44			44	
12		ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ				30			30				2				42			42	
2				ДЗ																						
2			ДЗ																			42	28		14	
12																										
8		КР	Э								76	26		50				2		10	44	22		22		
2		ДЗ									96	74		22				2								
2			ДЗ																		78	46		32		
114																										
42																										
6		Э								10	96	74		22			2	6								
2			ДЗ																		86	66		20		
2		ДЗ									62	20		42				2								
8		КР	Э								94	56		38				2		10	58	20		38		
2					ДЗ																					
2			ДЗ																		66	50		16		
2				ДЗ																						
2		ДЗ	ДЗ																		92	50		42		
2				ДЗ							46	28		18				2								
2																										

[illegible]

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216									
ГИА.01	Выпускная квалификационная работа	216									
ГИА.01.01	Дипломная работа	180									
ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен	36									
	ИТОГО	3600	1296	864	130	3078	1520	1468	90	18	
Итого по ФГОС: 4464							Всего дисциплин и МДК (ч.)				
							Неделя				
							Часов в неделю				
							Всего дисциплин и МДК (шт.)				
							Учебной практики (ч.)				
							Производственных практик (ч.)				
							Преддипломной практики (ч.)				
							Всего практики (ч.)				
							Экзаменов (шт.)				
							Диф.зачетов без прак.(шт.)				
							Контрольных работ (шт.)				
							Зачетов (шт.)				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]