3. План учебного процесса для специальности 09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Курсовая работа	Объем образовательной программы в часах, в т.ч.								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
					Всего максимальная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Практическое обучение	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Обучение по дисциплинам и МДК, час.														
						Всего	в т.ч.						1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 24 нед	5 сем 16 нед	6 сем 23 нед	7 сем 16 нед	8 сем 13 нед
		Экзамен	Зачет				Занятий на уроках	Лабораторные и практические занятия												
1	2		3										9	10	11	12	13	14	15	16
													576	828	0	0	0	0	0	0
	Обучение по дисциплинаам и междисциплинарным курсам																			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл				1476	1404	1404	696	0	0	72	0	576	828	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные дисциплины																			
О.01	Русский язык		ДЗ		72	70	70	36			2		70							
О.02	Литература		ДЗ		108	106	106	54			2			106						
О.03	История	Э	ДЗ		136	124	124	46			12		124							
О.04	Обществознание		ДЗ		72	70	70	34			2			70						
О.05	География		ДЗ		72	70	70	28			2			70						
О.06	Иностранный язык		-,ДЗ		72	70	70	70			2		20	50						
О.07	Математика	-,Э			308	296	296	110			12		112	184						
О.08	Информатика	Э			144	132	132	116			12			132						
О.09	Физическая культура		-,ДЗ		72	70	70	58			2		20	50						
О.10	ОБЗР		ДЗ		68	66	66	46			2			66						
О.11	Физика	Э			144	132	132	26			12		132							
О.12	Химия		ДЗ		72	70	70	38			2			70						
О.13	Биология		ДЗ		72	70	70	34			2		70							
	Индивидуальный проект				32	30	30				2			30						
	Дополнительные учебные дисциплины				0	0	0													
Д.1	Введение в специальность		ДЗ		32	28	28				4		28							
ОГСЭ.00	**Общегуманитарный и социально-экономический цикл**				**492**	**492**	**104**	**388**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**114**	**194**	**42**	**50**	**36**	**56**
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ		36	36	24	12												36
ОГСЭ.02	История России		ДЗ		36	36	20	16								36				
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ		72	72	0	72								72				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		168	168	0	168							32	32	32	32	20	20
ОГСЭ.05	Физическая культура		ДЗ		72	72	4	68							10	18	10	18	16	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		ДЗ		36	36	20	16								36				
ОГСЭ.07	Основы бережливого производства		ДЗ		72	72	36	36							72					
П.00	**Профессиональный цикл**				**2766**	**2442**	**926**	**1546**	**0**				**0**	**0**	**460**	**600**	**304**	**488**	**448**	**250**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**				**750**	**750**	**316**	**434**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**228**	**328**	**36**	**108**	**0**	**50**
ОП.01	Операционные системы и среды	Э			72	72	24	48							72					
ОП.02	Архитектура апппаратных средств	Э			72	72	24	48								72				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э			48	48	12	36							48					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э			108	108	36	72										108		
ОП.05	Основы информационной безопасности		ДЗ		36	36	28	8							36					
ОП.07	Математический аппарат в области информационных технологий	Э			108	108	36	72							36	72				
ОП.08	Управление ИТ-проектами		ДЗ		36	36	18	18									36			
ОП.09	Основы работы с информацией		ДЗ		36	36	18	18							36					
ОП.10	Сертификация инфориационных систем		ДЗ		36	36	18	18								36				
ОП.11	Компьютерные сети	Э			72	72	36	36								72				
ОП.14	Сетевая экономика		ДЗ		50	50	26	24												50
ОП.15	Основы электротехники		ДЗ		36	36	18	18								36				
ОП.16	Дизайн и компьютерная графика		ДЗ		40	40	22	18								40				
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**2016**	**1692**	**610**	**1112**	**0**	**0**	**126**	**0**	**0**	**0**	**232**	**272**	**268**	**380**	**448**	**200**
ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**Э (к)**			**504**	**396**	**250**	**234**	**0**		**36**	**0**	**0**	**0**	**232**	**272**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	Э		20	144	144	106	144			18				124	20				
МДК.01.02	Управление базами данных	Э			108	108		90			18				108					
УП.01	Учебная практика		ДЗ		72	72	72									72				
ПП.01	Производственная практика		ДЗ		180	72	72									180				
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**Э (к)**			**864**	**648**	**360**	**592**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**268**	**380**	**0**	**0**
МДК.02.01	Разработка программных модулей	Э			108	108		90			18						108			
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей			20	108	108		88									88	20		
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Э			72	72		54			18						72			
МДК.02.04	Математическое моделирование	Э			72	72		54			18						72			
МДК.02.05	Численные методы	Э			72	72		54			18						72			
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	Э			72	72		54			18						72			
УП.02	Учебная практика		ДЗ		144	144	144	144										144		
ПП.02	Производственная практика		ДЗ		216	216	216	216										216		
ПМ.03	**Проектирование и разработка веб-приложений**	**Э (к)**			**648**	**648**	**0**	**286**	**0**	**0**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**448**	**200**
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Э			108	108		90			18								108	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	Э		20	144	144		106			18								124	20
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Э			108	108		90			18								108	
УП.03	Учебная практика		ДЗ		108	108													108	
ПП.03	Производственная практика		ДЗ		180	180														180
	ВСЕГО		-/37/23		2766	2934	1030	1934	0				576	828	574	794	346	538	484	306
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				216	216														6 нед
	ИТОГО				**4950**	**4554**	**1134**	**2322**	**0**	**0**	**0**	**0**								
							дисциплин и мдк						576	828	0	0	0	0	0	0
							учебной практики						0	0	0	0	0	0	0	0
							производств. практики						0	0						
							преддипл. практики						0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))						2	2	3	3	4	2	0	0
							дифф. зачетов						1	7	1	6	0	6	0	4
							зачетов						0	0	0	0	0	0	0	0

Государственная итоговая аттестация:
Демонстрационный экзамен