3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студента (час.) Всего	Обязательная: Учебные занятия	в том числе: урок	семинар	лекция	лабораторные занятия	практические занятия	курсовой проект	консультации	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.00	**Обязательные учебные дисциплины**		**1404**	**1404**	**728**	**12**	**0**	**92**	**520**	**36**	**18**	**0**
ОУД.01	Русский язык	Э	40	40	14				24		2	
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	116	116	82				32		2	
ОУД.03	Родной язык	ДЗ	40	40	26				14			
ОУД.04	Иностранный язык	-,ДЗ	118	118	2				116			
ОУД.05	История	ДЗ	78	78	42	12			24			
ОУД.06	Физическая культура	з,ДЗ	118	118	2				116			
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	40	40	22				18			
ОУД.08	Математика	Э, Э	234	234	152				76		6	
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	156	156	108			44			6	
ОУД.10	Физика	ДЗ, ЭК	152	152	66			48		36	2	
ОУД.11	Астрономия	ЭК	36	36	30				6			
ЭК.01	Решение практических задач	ДЗ	100	100	62				38			
ЭК.02	Практикум по информатике	ДЗ	100	100	60				40			
ЭК.03	Актуальные вопросы обществознания	ДЗ	76	76	60				16			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		**561**	**218**	**130**	**18**	**0**	**0**	**402**	**0**	**4**	**7**
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	51	48	34	6			4		4	3
ОГСЭ.02	История	Дз	48	46	38	4			4			2
ОГСЭ.03	Психология общения	Дз	48	48	38	4			6			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз	168						168			
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,Дз	168						168			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз	78	76	20	4			52			2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**		**227**	**222**	**90**	**0**	**0**	**0**	**132**	**0**	**0**	**5**
ЕН.01	Элементы высшей математики	Дз	94	92	28				64			2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дз	78	76	34				42			2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Дз	55	54	28				26			1
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**3136**	**2122**	**930**	**0**	**74**	**920**	**84**	**70**	**36**	**114**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1000**	**958**	**530**	**0**	**0**	**360**	**58**	**0**	**10**	**42**
ОП.01	Операционные системы	Э	80	76	50			24			2	4
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Э	80	76	46			28			2	4
ОП.03	Информационные технологии	Дз	126	120	58			60			2	6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	181	174	94			80				7
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	68	66	52			12			2	2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	78	76	18				58			2
ОП.07	Экономика отрасли	Дз	68	66	54			12				2
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	92	88	28			58			2	4
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Дз	48	46	36			10				2
ОП.10	Численные методы	Дз	64	62	30			32				2
ОП.11	Компьютерные сети	Э	64	60	28			32				4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Дз	51	48	36			12				3
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**2136**	**1164**	**400**	**0**	**74**	**560**	**26**	**70**	**26**	**72**
ПМ.01	**Осуществление интеграции программных модулей**	**Экв**	**386**	**192**	**66**	**0**	**10**	**80**	**0**	**30**	**6**	**14**
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	94	88	14		10	28		30	6	6
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		56	52	26			26				4
МДК.01.03	Математическое моделирование	Дз	56	52	26			26				4
УП.01	Учебная практика	Дз	72									
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		108									
ПМ.02	**Ревьюирование программных модулей**	**Экв**	**276**	**124**	**48**	**0**	**0**	**76**	**0**	**0**	**0**	**8**
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Дз	66	62	20			42				4
МДК.02.02	Управление проектами	Дз	66	62	28			34				4
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144									
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**Экв**	**528**	**362**	**136**	**0**	**6**	**190**	**0**	**20**	**2**	**22**
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Дз	184	174	66		4	96				10
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	Дз	132	122	60			42		20		10
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	Дз	68	66	10		2	52			2	2
УП.03	Учебная практика	Дз	72									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		72									
ПМ.04	**Сопровождение информационных систем**	**Экв**	**648**	**378**	**126**	**0**	**18**	**190**	**26**	**0**	**18**	**18**
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	Дз	92	88	26		4	50			8	4
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ДзК	156	150	80		8	58			4	6
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	Дз	92	88	8		6	68			6	4
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДзК	56	52	12			14	26			4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз	252									
ПМ.05	**Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов**	**Экв**	**298**	**108**	**24**	**0**	**40**	**24**	**0**	**20**	**0**	**10**
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	Дз	62	56	12			24		20		6
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	Дз	56	52	12		40					4
УП.05	Учебная практика	Дз	72									
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		108									
	Всего часов		**5328**	**3966**	**1878**	**30**	**74**	**1012**	**1138**	**106**	**58**	**126**
	УД и МДК		**4428**	**4294**	**1900**	**30**	**28**	**1000**	**1184**	**106**	**56**	**126**
	УП и ПП		**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Промежуточная аттестация		**252**									
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	Дз	**144**									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		**216**									
	1.1. Выпускная квалификационная работа											
	1.2. Демонстрационный экзамен											
ГИА.01	Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня		144									
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня		72									
ГИА.03	Сдача демонстрационного экзамена с 15 по 28 июня											
	ИТОГО		**5940**	**3966**	**1878**	**30**	**74**	**1012**	**1138**	**106**	**58**	**126**

Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 7 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 4,5 нед.

For each semester the columns are: Всего; Учебные занятия; объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем (час) — учебные занятия: урок, семинар, лекция, лабораторные занятия, практические занятия, курсовой проект, консультации; Самостоятельная работа; форма аттестации.