

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АУТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ "КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА"

План одобрен Советом колледжа

Протокол № 09-01-001/6

" 01 " августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов
среднего звена

Утверждаю



Форма обучения: заочная

09.02.04

по специальности

Информационные системы (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация - Техник по информационным системам

Учебный план на 2016-2017 учебный год

Квалификация	Срок обучения
на базе основного общего образования	
Техник по информационным системам	4г.10м.

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 09.02.04

14.05.14. № 525

Согласовано

Зам.директора по учебной работе

Зам.директора по научной и методической работе

Зав.отделением по ППССЗ

Кондрашова Т.И.

Нагаева И.А.

Турнаева Е.П.

ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины												
ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.02	Иностранный язык (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.04	История (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.05	Физическая культура (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8				
ОУД.06	ОБЖ (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
	По выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.07	Информатика (профильные)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.08	Физика (профильные)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.09	Химия (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.15	Биология (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.16	География (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОУД.17	Экология (базовые)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
	Дополнительные												
УД.01	Культура делового общения	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
	Психология	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ппсСЗ	Обязательная часть учебных циклов ппсСЗ												
огсЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
огсЭ.01	Основы философии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
огсЭ.02	История	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
огсЭ.03	Иностранный язык	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
огсЭ.04	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-6									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.4
П.00	Профессиональный цикл												
оп.00	Общепрофессиональные дисциплины												
оп.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.9
оп.02	Операционные системы	ОК-1 ПК-1.10	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.2	ПК-1.7	ПК-1.9
оп.03	Компьютерные сети	ОК-1 ПК-1.10	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.2	ПК-1.7	ПК-1.9
оп.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК-1 ПК-1.7	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.5
оп.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК-1 ПК-1.5	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.3	ПК-1.4
оп.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК-1 ПК-2.3	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.2
оп.07	Основы проектирования баз данных	ОК-1 ПК-1.7	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
оп.08	Технические средства информатизации	ОК-1 ПК-1.7	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.5
оп.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.6	ПК-2.6	
оп.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК-1.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем												
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК-1 ПК-1.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК-1 ПК-1.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем												
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных	ОК-1 ПК-2.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3
МДК.02.02	Управление проектами	ОК-1 ПК-2.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ	ОК-1 ПК-2.4	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3
	Вариативная часть циклов ОПОП												
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3

		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1				
Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации	ОК-2	ОК-4	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1							
Б1.В.ДВ.2.2	Фотография	ОК-2	ОК-4	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1							
Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.5
		ПК-1.7	ПК-2.1	ПК-2.3									
Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.5
		ПК-1.7	ПК-2.1	ПК-2.3									
Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.5
		ПК-2.1	ПК-2.3										
Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.5								
Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.5								
Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.5								
Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.5	ПК-1.8
		ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.4	ПК-2.5						
Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.5	ПК-1.8
		ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.4	ПК-2.5						
Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.2	
Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.2	
Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	
Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	
	Педагогическая практика												
УП	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-2.5
		ПК-2.6											
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-2.5
		ПК-2.6											
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-2.5
		ПК-2.6											
	Государственная итоговая аттестация												
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
		ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-2.5
		ПК-2.6											

№	Индекс	Содержание
	ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-2	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ОГСЭ.04	Физическая культура
20	ЕН.01	Элементы высшей математики
21	ЕН.02	Элементы математической логики
22	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
23	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
24	ОП.02	Операционные системы
25	ОП.03	Компьютерные сети
26	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
27	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

28	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
29	ОП.07	Основы проектирования баз данных
30	ОП.08	Технические средства информатизации
31	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
32	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
33	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
34	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
35	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
36	МДК.02.02	Управление проектами
37	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
38	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
39	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
40	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
41	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
42	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
43	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
44	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
45	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
46	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
48	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
49	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
50	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
51	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
52	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
53	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
54	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
55	УП	Учебная практика
56	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
57	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
58	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ОГСЭ.04	Физическая культура
20	ЕН.01	Элементы высшей математики
21	ЕН.02	Элементы математической логики
22	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
23	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
24	ОП.02	Операционные системы
25	ОП.03	Компьютерные сети
26	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
27	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
28	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
29	ОП.07	Основы проектирования баз данных
30	ОП.08	Технические средства информатизации
31	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
32	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
33	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
34	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
35	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
36	МДК.02.02	Управление проектами
37	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
38	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
39	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
40	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
41	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
42	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
43	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
44	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
45	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
46	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
48	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
49	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
50	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
51	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
52	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
53	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
54	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
55	УП	Учебная практика
56	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)

57	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
58	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ОГСЭ.04	Физическая культура
20	ЕН.01	Элементы высшей математики
21	ЕН.02	Элементы математической логики
22	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
23	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
24	ОП.02	Операционные системы
25	ОП.03	Компьютерные сети
26	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
27	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
28	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
29	ОП.07	Основы проектирования баз данных
30	ОП.08	Технические средства информатизации
31	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
32	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
33	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
34	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
35	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
36	МДК.02.02	Управление проектами
37	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
38	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
39	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
40	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
41	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
42	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
43	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
44	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
45	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
46	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
48	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
49	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
50	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
51	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
52	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
53	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
54	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
55	УП	Учебная практика
56	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)

57	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
58	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)
4	ОУД.04	История (базовые)
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)
7	ОУД.07	Информатика (профильные)
8	ОУД.08	Физика (профильные)
9	ОУД.09	Химия (базовые)
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)
11	ОУД.15	Биология (базовые)
12	ОУД.16	География (базовые)
13	ОУД.17	Экология (базовые)
14	УД.01	Культура делового общения
15		Психология
16	ОГСЭ.01	Основы философии
17	ОГСЭ.02	История
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык
19	ЕН.01	Элементы высшей математики
20	ЕН.02	Элементы математической логики
21	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
22	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
23	ОП.02	Операционные системы
24	ОП.03	Компьютерные сети
25	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
26	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
27	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
28	ОП.07	Основы проектирования баз данных
29	ОП.08	Технические средства информатизации
30	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
31	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
32	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
33	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
34	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
35	МДК.02.02	Управление проектами
36	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
37	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
38	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
39	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
40	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
41	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
42	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
43	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
44	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
45	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
46	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
47	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
48	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
49	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
50	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
51	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
52	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
53	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
54	УП	Учебная практика
55	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
56	ПДП	Производственная практика (преддипломная)

57	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.1	Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.
1	ЕН.01	Элементы высшей математики
2	ЕН.02	Элементы математической логики
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
4	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
5	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
6	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
7	ОП.07	Основы проектирования баз данных
8	ОП.08	Технические средства информатизации
9	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
10	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
11	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
12	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
13	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
14	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
15	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
16	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
17	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
18	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
19	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
20	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
21	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
22	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
23	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
24	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
25	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
26	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
27	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
28	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
29	УП	Учебная практика
30	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
31	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
32	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.2	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
1	ЕН.01	Элементы высшей математики
2	ЕН.02	Элементы математической логики
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
4	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
5	ОП.02	Операционные системы
6	ОП.03	Компьютерные сети
7	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
8	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
9	ОП.07	Основы проектирования баз данных
10	ОП.08	Технические средства информатизации
11	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
12	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
13	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
14	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
15	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
16	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
17	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
18	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
19	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
20	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
21	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
22	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
23	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
24	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
25	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
26	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
27	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
28	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
29	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
30	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
31	УП	Учебная практика
32	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
33	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
34	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
1	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
2	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
3	ОП.07	Основы проектирования баз данных
4	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
5	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
6	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
7	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
8	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
9	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
10	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
11	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
12	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
13	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
14	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
15	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем

16	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
17	УП	Учебная практика
18	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
19	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
20	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.4	Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
1	ЕН.01	Элементы высшей математики
2	ЕН.02	Элементы математической логики
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
4	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
6	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
7	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
8	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
9	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
10	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
11	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
12	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
13	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
14	УП	Учебная практика
15	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
16	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
17	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
1	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
2	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
3	ОП.08	Технические средства информатизации
4	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
5	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
6	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
7	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
8	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
9	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
10	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
11	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
12	Б1.В.ДВ.3.3	Экономические информационные системы
13	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
14	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
15	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
16	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
17	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
18	УП	Учебная практика
19	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
20	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
21	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
1	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
2	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
3	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
4	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
5	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
6	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
7	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
8	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
9	УП	Учебная практика
10	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
11	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
12	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
1	ОП.02	Операционные системы
2	ОП.03	Компьютерные сети
3	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
4	ОП.07	Основы проектирования баз данных
5	ОП.08	Технические средства информатизации
6	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
7	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
8	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
9	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
10	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
11	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
12	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
13	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
14	УП	Учебная практика
15	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
16	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
17	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
1	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
2	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
3	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
4	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
5	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
6	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
7	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем

8	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
9	УП	Учебная практика
10	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
11	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
12	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.9		Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.
1	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
2	ОП.02	Операционные системы
3	ОП.03	Компьютерные сети
4	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
6	ОП.07	Основы проектирования баз данных
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
8	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
9	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
10	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
11	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
12	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
13	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
14	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
15	УП	Учебная практика
16	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
17	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
18	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.10		Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.
1	ОП.02	Операционные системы
2	ОП.03	Компьютерные сети
3	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
4	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
5	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
6	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
7	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
8	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
9	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
10	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
11	УП	Учебная практика
12	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
13	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
14	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК-2.1		Участвовать в разработке технического задания.
1	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
2	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
3	МДК.02.02	Управление проектами
4	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
5	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в рекламе
6	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в полиграфии
7	Б1.В.ДВ.1.3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий
8	Б1.В.ДВ.2.1	Цифровая обработка информации
9	Б1.В.ДВ.2.2	Фотография
10	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
11	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
12	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
13	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
14	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
15	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
16	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
17	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
18	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
19	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии
20	Б1.В.ДВ.7.2	Телекоммуникационные технологии
21	УП	Учебная практика
22	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
23	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
24	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК-2.2		Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
1	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
2	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
3	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
4	МДК.02.02	Управление проектами
5	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
6	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
7	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
8	Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование процессов и систем
9	Б1.В.ДВ.6.2	Управление в реальном времени
10	УП	Учебная практика
11	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
12	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
13	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК-2.3		Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
1	ЕН.01	Элементы высшей математики
2	ЕН.02	Элементы математической логики
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
4	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
6	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
7	МДК.02.02	Управление проектами

8	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
9	Б1.В.ДВ.3.1	Мировые информационные ресурсы
10	Б1.В.ДВ.3.2	Электронная коммерция
11	УП	Учебная практика
12	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
13	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
14	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.
1	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
2	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
3	МДК.02.02	Управление проектами
4	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
5	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
6	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
7	УП	Учебная практика
8	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
9	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
10	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-2.5	Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
1	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
2	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
3	МДК.02.02	Управление проектами
4	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
5	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства управления и оптимизации
6	Б1.В.ДВ.4.2	Методы оптимизации
7	Б1.В.ДВ.4.3	Численные методы
8	Б1.В.ДВ.5.1	Администрирование информационных систем
9	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и унификация информационных технологий
10	УП	Учебная практика
11	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
12	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
13	ГИА	Государственная итоговая аттестация
	ПК-2.6	Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
1	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
2	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
3	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
4	МДК.02.02	Управление проектами
5	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ
6	УП	Учебная практика
7	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
8	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
9	ГИА	Государственная итоговая аттестация

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.04 Информационные системы

№	П/п	Наименование дисциплины	Ок-1	Ок-2	Ок-3	Ок-4	Ок-5	Ок-6	Ок-7	Ок-8	Ок-9	Пк-1.1	Пк-1.2	Пк-1.3	Пк-1.4	Пк-1.5	Пк-1.6	Пк-1.7	Пк-1.8	Пк-1.9	Пк-1.10	Пк-1.11	Пк-2.1	Пк-2.2	Пк-2.3	Пк-2.4	Пк-2.5	Пк-2.6
1	1	Русский язык и литература (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
2	2	Иностранный язык (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
3		Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
4	4	История (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
5	5	Физическая культура (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
6	6	ОБЖ (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
7	7	Информатика (профильные)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
8	8	Физика (профильные)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
9	9	Химия (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
10	10	Обществознание (вкл. экономику и право)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
11	11	Биология (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
12	12	География (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
13	13	Экология (базовые)	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
14	14	Культура делового общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
15	15	Психология	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
16	16	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
17	17	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
18	18	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
19	19	Физическая культура		+	+			+																				
20	20	Элементы высшей математики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+			
21	21	Элементы математической логики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+			
22	22	Теория вероятностей и математическая статистика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+			
23	23	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+								
24	24	Операционные системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+					+		+	+							
25	25	Компьютерные сети	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+					+		+	+							
26	26	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+		+								
27	27	Устройство и функционирование информационной системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+			+								
28	28	Основы алгоритмизации и программирования	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+										+	+			
29	29	Основы проектирования баз данных	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+								
30	30	Технические средства информатизации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+										
31	31	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+											+
32	32	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
33	33	Эксплуатация информационной системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
34	34	Методы и средства проектирования информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
35	35	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+	+	+
36	36	Управление проектами	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+	+	+
37	37	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+	+	+

[illegible]

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Продолжи- тельность (недель)		П/Г	Студ.	Часов				Трудо- емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	5,6,7,8,9,10	25								
<u>Факт</u>											900
<u>План</u>	Практики (П)	5,6,7,8,9,10	25								
<u>Факт</u>											900
<u>План</u>	Учебная практика (УП.00)	5,6,7,8,10	14								
<u>Факт</u>			14								504
<u>План</u>	Производственная практика (по профилю специальности) (ПП.00)	6,8,9	11								
<u>Факт</u>											396
<u>План</u>	ИТОГО	10	4								
<u>Факт</u>											144
<u>План</u>	Производственная практика (преддипломная)	10	4								
<u>Факт</u>											144

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОНОМНАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА"**

МАТРИКУЛ

по дисциплинам, вынесенным на текущую аттестацию Колледжа

по специальности **09.02.04 Информационные системы**

профиль подготовки: «Техник по информационным системам»

Набор " _____ " _____ 20__ года

вариант обучения: заочное, на базе основного общего образования, срок обучения: 4 года 10 месяцев

№	№ по циклам	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Количество часов	Контрольные мероприятия
ОУД.00. Общеобразовательные учебные дисциплины. 2106 час.				
1	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)	292	дифференцированный зачет , экзамен
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)	175	зачет, дифференцированный зачет
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)	351	зачет, экзамен
4	ОУД.04	История (базовые)	175	экзамен
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)	175	дифференцированный зачет
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)	105	дифференцированный зачет
7	ОУД.07	Информатика (профильные)	150	зачет, экзамен
8	ОУД.08	Физика (профильные)	181	зачет, экзамен
9	ОУД.09	Химия (базовые)	117	зачет, дифференцированный зачет
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	экзамен
11	ОУД.15	Биология (базовые)	54	дифференцированный зачет
12	ОУД.16	География (базовые)	54	дифференцированный зачет
13	ОУД.17	Экология (базовые)	54	дифференцированный зачет
14	УД.01	Культура делового общения	61	зачет
		Психология		зачет
ИТОГО			2106	
ППССЗ		Обязательная часть учебных циклов ППССЗ 3186 час.		
ОГСЭ.00. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 648 час.				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	60	дифференцированный зачет
2	ОГСЭ.02	История	60	дифференцированный зачет
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	192	зачет, дифференцированный зачет, экзамен
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	336	зачеты(5), дифференцированный зачет
ИТОГО			648	
ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл. 432 час.				
1	ЕН.01	Элементы высшей математики	164	экзамен
2	ЕН.02	Элементы математической логики	154	экзамен
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	114	экзамен
ИТОГО			432	

П.00. Профессиональный цикл. 2106 час.				
ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины. 1080 час.				
1	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	131	экзамен
2	ОП.02	Операционные системы	119	экзамен
3	ОП.03	Компьютерные сети	125	экзамен
4	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	62	зачет
5	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	102	дифференцированный зачет
6	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	223	зачет, экзамен
7	ОП.07	Основы проектирования баз данных	106	экзамен
8	ОП.08	Технические средства информатизации	66	дифференцированный зачет
9	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	54	дифференцированный зачет
10	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	92	дифференцированный зачет
ИТОГО			1080	
ПМ.00. Профессиональные модули. 1026 час.				
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем 399 час.				
1	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	194	зачет, экзамен
2	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	205	экзамен
ИТОГО			399	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем 452 час.				
1	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	253	экзамен
2	МДК.02.02	Управление проектами	199	экзамен
ИТОГО			452	
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 175 час.				
1	МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ	175	экзамен
ИТОГО			175	
ВСЕГО ЧАСОВ ПО ЦИКЛУ			2106	
ВСЕГО ЧАСОВ по Обязательной части учебных			3186	
В.1		Вариативная часть 1350 час.		
1	1	Информационные технологии в рекламе	216	дифференцированный зачет
2	2	Информационные технологии в полиграфии		
3	3	Композиционный дизайн мультимедийных изданий		
В.2				
4	1	Цифровая обработка информации	144	экзамен
5	2	Фотография		

В.3				
6	1	Мировые информационные ресурсы	144	зачет
7	2	Электронная коммерция		
8	3	Экономические информационные системы		
В.4				
9	1	Методы и средства управления и оптимизации	126	зачет, экзамен
10	2	Методы оптимизации		
11	3	Численные методы		
В.5				
12	1	Администрирование информационных систем	216	зачет
13	2	Стандартизация и унификация информационных технологий		
В.6				
14	1	Моделирование процессов и систем	216	экзамен
15	2	Управление в реальном времени		
В.7				
16	1	Мультимедиа технологии	288	зачет, экзамен
17	2	Телекоммуникационные технологии		
ИТОГО по вариативной части			1350	
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ			6642	
18	П	Практики	900	
19	УП.00	Учебная практика	504	
20	УП.01	УП.01.01 Сетевые технологии в информационных системах	36	дифференцированный зачет
21		УП.01.02 Модификация информационных систем	72	дифференцированный зачет
22	УП.02	УП.02.01 Структурное программирование	108	дифференцированный зачет
23		УП.02.02 Программирование в распределённых системах	36	дифференцированный зачет
24		УП.02.03 Разработка проектной документации	36	дифференцированный зачет
25	УП.03	УП.03.01 Обработка текстовой и табличной информации	108	дифференцированный зачет
26		УП.03.02 Обработка графической и мультимедийной информации	72	дифференцированный зачет
27		УП.03.03 Настройка операционной системы и технического обеспечения вычислительной системы	36	зачет
28	ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	396	
29	ПП.01	ПП.01.01. Эксплуатация информационных систем	144	дифференцированный зачет
30	ПП.02	ПП.02.01 Разработка информационных систем	144	дифференцированный зачет
31	ПП.03	ПП.03.01 Эксплуатация операционной системы и технического обеспечения	108	дифференцированный зачет
32	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144	дифференцированный зачет
33	ПА	Промежуточная аттестация	252	

34	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	
35	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	144	
36	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	72	<i>экзамен</i>
ВСЕГО			8154	

(1-9) В скобках указано количество контрольных мероприятий.

При определении дисциплин по выбору вариативной части учебного плана учтены финансовые возможности при ведении дисциплин, подразумевающих индивидуальную форму занятий. В разделе «Вариативная часть» указаны альтернативные дисциплины.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
□	Теоретическое обучение	19	20	39	15	14,9	29,9	11,5	10,3	21,8	11,7	7,5	19,2	7,6	5,5	13,1	123
У	Учебная практика (Распр.)							3	3	6	3	3	6		2	2	14
П	Производственная практика (по профилю специальности)								1	1		4	4	6		6	11
х	Производственная практика (преддипломная)														4	4	4
::	Промежуточная аттестация	1	1	2	0,5	1	1,5	1	0,5	1,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	7
Г	Государственная итоговая аттестация														6	6	6
К	Каникулы	9	2	11	13,5	5,5	19	14	5,2	19,2	14,8	6	20,8	16		16	86
Итого		29	23	52	29	21,4	50,4	29,5	20	49,5	30	21	51	30	18	38	241
Студентов																	
Групп																	

□	Теоретическое обучение
Г	Государственная итоговая аттестация
::	Промежуточная аттестация
У	Учебная практика
П	Производственная практика (по профилю специальности)
Х	Производственная практика (преддипломная)
*	Неделя отсутствует
К	Каникулы

1. График учебного процесса

	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	24 - 30		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
□	Теоретическое обучение	19	20	39	15	14,9	29,9	11,5	10,3	21,8	11,7	7,5	19,2	7,6	5,5	13,1	123
У	Учебная практика (Распр.)							3	3	6	3	3	6		2	2	14
П	Производственная практика (по профилю специальности)								1	1		4	4	6		6	11
Х	Производственная практика (преддипломная)														4	4	4
::	Промежуточная аттестация	1	1	2	0,5	1	1,5	1	0,5	1,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	7
Г	Государственная итоговая аттестация														6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	6	14	20	6	14,2	20,2	6,8	14	20,8	5,9		5,9	77,9
Итого		22	30	52	21,5	29,9	51,4	21,5	29	50,5	22	29	51	20	18	38	243
Студентов																	
Групп																	

3. Условные обозначения

	Теоретическое обучение
Г	Государственная итоговая аттестация
::	Промежуточная аттестация
У	Учебная практика
П	Производственная практика (по профилю специальности)
Х	Производственная практика (преддипломная)
*	Неделя отсутствует
К	Каникулы

			Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
			Недел			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем 10
			Мин.	Макс.	Факт															
	Итого по ППССЗ (с учетом каникул) - зимний набор				251	52	29	23	50,4	29	21,4	49,5	29,5	20	51	30	21	48,1	30,1	18
	Итого по ППССЗ (с учетом каникул) - летний набор				243	52	22	30	51,4	21,5	29,9	50,5	21,5	29	51	22	29	38	20	18
	Итого по ППССЗ (без каникул, с учетом промежуточной аттестации)		165	165	165	41	20	21	31,4	15,5	15,9	30,3	15,5	14,8	30,2	15,2	15	32,1	14,1	18
	Итого по учебным циклам		123	123	123	39	19	20	29,9	15	14,9	21,8	11,5	10,3	19,2	11,7	7,5	13,1	7,6	5,5
	Дисциплины (модули)		123	123	123	39	19	20	29,9	15	14,9	21,8	11,5	10,3	19,2	11,7	7,5	13,1	7,6	5,5
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины		39	39	39	39	19	20												
	Базовая часть		59	59	59				23,2	11	12,2	14,2	5,7	8,5	11,2	3,7	7,5	10,4	6,4	4
В	Вариативная часть		25	25	25				6,7	4	2,7	7,6	5,8	1,8	8	8		2,7	1,2	1,5
	Практики		25	25	25							7	3	4	10	3	7	8	6	2
УП.00	Учебная практика		14	14	14							6	3	3	6	3	3	2		2
ПП.00	Производственная практики (по профилю специальности)		11	11	11							1		1	4		4	6	6	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		4	4	4													4		4
ПА.00	Промежуточная аттестация		7	7	7	2	1	1	1,5	0,5	1	1,5	1	0,5	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		6	6	6													6		6
ГИА.01	Подготовка ВКР		4	4	4													4		4
ГИА.02	Защита ВКР		2	2	2													2		2
	Каникулы для очно-заочной формы обучения (летний набор)				78	11	2	9	20	6	14	20,2	6	14,2	20,8	6,8	14	5,9	5,9	
	Каникулы для очно-заочной формы обучения (зимний набор)				86	11	9	2	19	13,5	5,5	19,2	14	5,2	20,8	14,8	6	16	16	
ФТД	Факультативы																			
	Учебная нагрузка (час/нед)	Общая	в семестр	80		-	80	80	-	80	80	-	80	80	-	80	80	-	80	80
			в год	160			160			160			160			160			160	
			в неделю	54		-	54	54	-	54	53,9	-	54,4	53,5	-	54	54,3	-	53,6	54
		ППССЗ, факультативы (в период экз. сессий)	21,9		-	-	-	-	27	36	-	18	27	-		9	-	9	27	
			Аудиторная	16		-	16	16	-	16	16	-	16	16	-	16	16	-	16	16
			Аудиторная (физ.к.)	1,2		-	1,2	1,4	-	1	0,8	-	1	1,2	-	1	1,6	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			6	1	5	7	3	4	5	2	3	1		1	4	1	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)			9	8	1	5	2	3	3	2	1	5	3	2	2	2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Диф.зач.)			8	2	6	3	2	1	3	1	2	3	2	1	2	2		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																				
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Семестры
				Всего	Часов						Экз	Нед	Всего			Часов						Экз	Нед	Всего	Часов						Экз	Час							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Экз			Всего	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Экз	Всего		
ИТОГО по ППСЗ (с уч. практик)					812							15,5	15,5		804							15,9	15,9	1 616							31,4	31,4							
ИТОГО по ППСЗ (без факультативов)					812							15,5	15,5		804							15,9	15,9	1 616							31,4	31,4							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)	Общая	в семестр		80									80									160																	
		в нед		54									54																										
		Физ. Культура		1									1																										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 25							Δ 27		Δ 54							Δ 18		Δ 79							Δ 45		ТО: 29,9 ПА:1,5								
			(Предельное)	837							54		858							54		1 695							108		ТО: 29,9 ПА:1,5								
			(План)	812	80	27		53		705	27	15		804	80	32		48		688	36	14,9		1 616	160	59		101		1393	63	29,9							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Диф.зач.	60	7	3		4		53		1,1											60	7	3		4		53		1,1	3							
2	ОГСЭ.02	История	Диф.зач.	60	10	4		6		50		1,1											60	10	4		6		50		1,1	3							
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Зач	92	10	2		8		82		1,7		Экз	100	14	2		12		77	9	1,9		192	24	4		20		159	9	3,6	3,4					
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зач	66	6			6		60		1,2		Зач	54	4			4		50		1		120	10			10		110		2,2	3-8					
5	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы																																					
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Экз	164	16	12		4		139	9	3												164	16	12		4		139	9	3	3						
7	ЕН.02	Элементы математической логики	Экз	154	15	6		9		130	9	2,9												154	15	6		9		130	9	2,9	3						
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												Экз	114	10	6		4		95	9	2,1		114	10	6		4		95	9	2,1	4					
9	П.00	Профессиональный учебный цикл																																					
10	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем												Экз	131	12	8		4		110	9	2,4		131	12	8		4		110	9	2,4	4					
11	ОП.02	Операционные системы												Экз	119	10	4		6		100	9	2,2		119	10	4		6		100	9	2,2	4					
12	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования												Зач	76	6	4		2		70		1,4		76	6	4		2		70		1,4	4,5					
13	ОП.08	Технические средства информатизации												Диф.зач.	66	8	4		4		58		1,2		66	8	4		4		58		1,2	4					
14	В.3.01	Мировые информационные ресурсы												Зач	144	16	4		12		128		2,7		144	16	4		12		128		2,7	4					
15	В.3.02	Электронная коммерция																																					
16	В.3.03	Экономические информационные системы																																					
17	В.6.01	Моделирование процессов и систем	Экз	216	16			16		191	9	4													216	16			16		191	9	4	3					
18	В.6.02	Управление в реальном времени																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(2) Диф.зач. (2)										Экз(4) За(3) Диф.зач. (1)										Экз(7) За(5) Диф.зач. (3)															
ПРАКТИКА																																							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)																																							
Промежуточная аттестация											0,5	0,5										1	1							2	2		1-10						
ГИА																																							
КАНИКУЛЫ												6											14									20							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Нед	Неделя	Контроль	Семестр 6										Нед	Неделя	Итого за курс										Семестры	
				Всего	Часов						Экз	Всего	Часов						Экз	Всего	Часов								Экз	Всего	Неделя									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Ауд				Всего	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Ауд	Всего						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		ЗЕТ
ИТОГО по ППСЗ (с уч. практик)				734							15,5	15,5		695							14,8	14,8	1 429							30,3	30,3									
ИТОГО по ППСЗ (без факультативов)				734							15,5	15,5		695							14,8	14,8	1 429							30,3	30,3									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)	Общая	в семестр		80									80									160																		
		в нед		54									54																											
		Физ. Культура		1									1																											
ДИСЦИПЛИНЫ		(А)		Δ 211							Δ 36		TO: 11,5 ПА:1		Δ 248							Δ 27		TO: 10,3 ПА:05		Δ 643							Δ 63		TO: 21,8 ПА:1,5					
		(Предельное)		837							54				799							54				1 636							108							
		(План)		626	80	24			56		528	18	11,5		551	80	46		34		444	27	10,3		1 177	160	70		90		972	45	21,8							
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зач	54	4				4		50		1	ТО: 11,5 ПА:1	Зач	54	4		4		50		1	ТО: 10,3 ПА:05	Зач	108	8			8		100	2	3-8						
2	ОП.03	Компьютерные сети											Экз		125	20	12		8		96	9	2,3		Экз	125	20	12		8		96	9	2,3	6					
3	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы											Диф.зач.		102	18	12		6		84		1,9		Диф.зач.	102	18	12		6		84		1,9	6					
4	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Экз	147	26	10			16		112	9	2,7													147	26	10		16		112	9	2,7	4,5					
5	ОП.07	Основы проектирования баз данных											Экз		106	19	10		9		78	9			Экз	106	19	10		9		78	9	2	6					
6	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																						
7	МДК.03.01.	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ	Диф.зач.	108	10	6			4		98		2		Диф.зач.	67	11	8		3		56			1,3	Диф.зач.	175	21	14		7		154		3,3	5,6				
8	В.4.01	Методы и средства управления и оптимизации	Экз	126	16	4			12		101	9	2,3													126	16	4		12		101	9	2,3	5					
9	В.4.02	Методы оптимизации																																						
10	В.4.03	Численные методы																																						
11	В.7.01	Мультимедиа технологии	Зач	191	24	4			20		167		3,5		Экз	97	8	4		4		80	9		1,8	Экз	288	32	8		24		247	9	5,3	5,6				
12	В.7.02	Телекоммуникационные технологии																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) Зач(2) Диф.зач. (1)										Экз (3) За(1) Диф.зач. (2)										Экз(5) За(3) Диф.зач. (3)																	
ПРАКТИКА																																								
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.00				108							3	3	108							3	3	216					6	6												
УП.03	УП.03.01	Обработка текстовой и табличной информации		108							3	3										108					3	3			5									
	УП.03.02	Обработка графической и мультимедийной информации											72							2	2	72					2	2			6									
	УП.03.03	Настройка операционной системы и технического обеспечения вычислительной											36							1	1	36					1	1			6									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности) ПП.00													36							1	1	36					1	1												
ПП.03	ПП.03.01	Эксплуатация операционной системы и технического обеспечения вычислительной											36							1	1	36					1	1			6									
Промежуточная аттестация											1	1								0,5	0,5						1,5	1,5			1-10									
ГИА																																								
КАНИКУЛЫ											6									14,2											20,2									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Неделя	Семестры
				Всего	Часов					СР	Экз	Нед	Контроль		Всего	Часов					СР	Экз	Нед	Неделя		Всего	Часов					СР	Экз	Час	Неделя		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
ИТОГО по ППСЗ (с уч. практик)				740						15,2	15,2		659						15	15	1 399						30,2	30,2									
ИТОГО по ППСЗ (без факультативов)				740						15,2	15,2		659						15	15	1 399						30,2	30,2									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)	Общая	в семестр	80							80																											
		в нед	54							54																											
		Физ. Культура	1							1																											
ДИСЦИПЛИНЫ		(Л) (Предельное) (План)	Δ 188						Δ 54	ТО: 11,7 ПА:0,5	Δ 403						Δ 45	ТО: 7,5 ПА:0,5	Δ 1029						Δ 99	ТО: 19,2 ПА:1											
			820						54		810						54		1 630						108												
			632	80	16		64		552			11,7	407	80	33		47			318	9	7,5	1 039	160	49			111		870	9	19,2					
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зач	54	4			4		50		1	Диф.зач.	54	4			4		50		1		108	8			8		100		2	3-8				
2	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование												Зач	62	10	6		4		52			1,2	62	10	6		4		52			1,2	8		
3	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Диф.зач.	92	14	4		10		78		1,7													92	14	4		10		78			1,7			
4	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																																			
5	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы												Зач	86	13	9		4		73			2	86	13	9		4		73			2	8,9		
6	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем												Экз	205	53	18		35		143	9		3,8	205	53	18		35		143	9		3,8	8		
7	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																																			
8	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Зач	54	10	6		4		44		1													54	10	6		4		44			1	7,9,10		
9	В.1.01	Информационные технологии в рекламе	Диф.зач.	216	29	3		26		187		4													216	29	3		26		187			4	7		
10	В.1.02	Информационные технологии в полиграфии																																			
11	В.1.03	Композиционный дизайн мультимедийных изданий																																			
12	В.5.01	Администрирование информационных систем	Зач	216	23	3		20		193		4													216	23	3		20		193			4	7		
13	В.5.02	Стандартизация и унификация информационных технологий																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз() Зач(3) Диф.зач. (2)										Экз(1) Зач (2) Диф.зач. (1)										Экз(1) Зач(5) Диф.зач. (3)													
ПРАКТИКА					108						3	3		252						7	7	360						10	10								
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.00					108						3	3		108						3	3	216						6	6								
УП.01	УП.01.01	Сетевые технологии в информационных системах											36						1	1	36						1	1	8								
	УП.01.02	Модификация информационных систем											72						2	2	72						2	2	8								
УП.02	УП.02.01	Структурное программирование		108						3	3										108						3	3	7								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности) ПП.00														144						4	4	144						4	4								
ПП.01	ПП.01.01.	Эксплуатация информационных систем											144						4	4	144						4	4	8								
Промежуточная аттестация											0,5	0,5								0,5	0,5							1	1	1-10							
ГИА																																					
КАНИКУЛЫ												6,8									14									20,8							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										Семестр 10										Итого за курс										Семестры	
				Всего	Часов					CP	Экз	Нед	Неделя	Контроль	Всего	Часов					CP	Экз	Нед	Неделя	Всего	Часов					CP	Экз	Час		Неделя
					Всего	Лек	Лаб	Пр	KCP							Ауд	Всего	Лек	Лаб	Пр						KCP	Ауд	Всего	Лек	Лаб					
ИТОГО по ППСЗ (с уч. практик)				623							14,1	14,1		513							18	18		1 136							32,1	32,1			
ИТОГО по ППСЗ (без факультативов)				623							14,1	14,1		513							18	18		1 136							32,1	32,1			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)	Общая	в семестр		80									80																						
		в нед		54									54																						
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 354						Δ 45		ТО: 7,6 ПА:0,5		Δ 675						Δ 27		ТО: 5,5 ПА:0,5	Δ 1029						Δ 72		ТО: 13,1 ПА:1				
		(Предельное)		761						54				972						54				1 733						108					
		(План)		407	80	32		48		318	9		7,6		297	80	24		56		190		27	5,5		704	160	56		104			508	36	13,1
1	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Диф.зач.	54	14	10		4		40		1											54	14	10		4		40		1		9		
2	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																																	
3	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	Экз	108	16	8		8		83	9	2											108	16	8		8		83	9	2		8,9		
4	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																																	
5	МДК.02.01.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Диф.зач.	91	14	6		8		77		1,7		Экз	108	32	14		18		67	9	2		199	46	20		26		144	9	3,7	7,9,10	
6	МДК.02.02.	Управление проектами	Зач	91	14	4		10		77		1,7		Экз	108	32	10		22		67	9	2		199	46	14		32		144	9	3,7	9,10	
7	В.2.01	Цифровая обработка информации	Зач	63	22	4		18		41		1,2		Экз	81	16			16		56	9	1,5		144	38	4		34		97	9	2,7	9,10	
8	В.2.02	Фотография																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(1) За(2) Диф.зач. (2)										Экз(3)										Экз(4) За(2) Диф.зач. (2)												
ПРАКТИКА				216						6	6		216						6	6	432						12	12							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.00													72						2	2	72						2	2							
УП.02	УП.02.02 Программирование в распределённых системах												36						1	1	36						1	1	10						
	УП.02.03 Разработка проектной документации												36						1	1	36						1	1	10						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности) ПП.00																					216						6	6							
ПП.02	ПП.02.01 Разработка информационных систем			216						6	6										216						6	6	9						
Производственная практика (преддипломная)													144						4	4	144						4	4	10						
Промежуточная аттестация										0,5	0,5		0,5						0,5	0,5	1						1	1	1-10						
ГИА													216						6	6	216						6	6							
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144						4	4	144						4	4	10						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72						2	2	72						2	2	10						
КАНИКУЛЫ											6																		6						