

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АВТНОМНАЯ 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



Директор
Баскаков В.П.

" 01 " августа 2016 г.

09.02.04

Форма обучения: очно-заочная

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 ПК-1.9	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 ПК-1.6	ОК-3 ПК-1.9	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 ПК-1.9	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 ПК-1.5	ОК-3 ПК-1.6	ОК-4 ПК-1.7	ОК-5 ПК-1.8	ОК-6 ПК-1.9	ОК-7 ПК-1.10	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 ПК-1.5	ОК-3 ПК-1.6	ОК-4 ПК-1.7	ОК-5 ПК-1.8	ОК-6 ПК-1.9	ОК-7 ПК-1.10	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 ПК-1.5	ОК-3 ПК-1.6	ОК-4 ПК-1.7	ОК-5 ПК-1.8	ОК-6 ПК-1.9	ОК-7 ПК-1.10	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 систем	ОК-1 ПК-2.4	ОК-2 ПК-2.5	ОК-3 ПК-2.6	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 ПК-2.5	ОК-3 ПК-2.6	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 ПК-2.5	ОК-3 ПК-2.6	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

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

**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: очно-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	<i>дифференцированный зачет , экзамен</i>
2	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)	175	<i>зачет, дифференцированный зачет</i>
3	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	351	<i>зачет, экзамен</i>
4	ОУД.04	История (базовые)	175	<i>экзамен</i>
5	ОУД.05	Физическая культура (базовые)	175	<i>дифференцированный зачет</i>
6	ОУД.06	ОБЖ (базовые)	105	<i>дифференцированный зачет</i>
7	ОУД.07	Информатика (профильные)	150	<i>зачет, экзамен</i>
8	ОУД.08	Физика (профильные)	181	<i>зачет, экзамен</i>
9	ОУД.09	Химия (базовые)	117	<i>зачет, дифференцированный зачет</i>
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	<i>экзамен</i>
11	ОУД.15	Биология (базовые)	54	<i>дифференцированный зачет</i>
12	ОУД.16	География (базовые)	54	<i>дифференцированный зачет</i>
13	ОУД.17	Экология (базовые)	54	<i>дифференцированный зачет</i>
14	УД.01	Культура делового общения	61	<i>зачет</i>
		Психология		<i>зачет</i>
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	<i>дифференцированный зачет</i>
2	ОГСЭ.02	История	60	<i>дифференцированный зачет</i>
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	192	<i>зачет, дифференцированный зачет, экзамен</i>
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	336	<i>зачеты(5), дифференцированный зачет</i>
ИТОГО			648	
ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл. 432 час.				
1	ЕН.01	Элементы высшей математики	164	<i>экзамен</i>
2	ЕН.02	Элементы математической логики	154	<i>экзамен</i>
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	114	<i>экзамен</i>
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	<i>зачет</i>
7	2	Электронная коммерция		
8	3	Экономические информационные системы		
В.4				
9	1	Методы и средства управления и оптимизации	126	<i>зачет, экзамен</i>
10	2	Методы оптимизации		
11	3	Численные методы		
В.5				
12	1	Администрирование информационных систем	216	<i>зачет</i>
13	2	Стандартизация и унификация информационных технологий		
В.6				
14	1	Моделирование процессов и систем	216	<i>экзамен</i>
15	2	Управление в реальном времени		
В.7				
16	1	Мультимедиа технологии	288	<i>зачет, экзамен</i>
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	<i>дифференцированный зачет</i>
21		УП.01.02 Модификация информационных систем	72	<i>дифференцированный зачет</i>
22	УП.02	УП.02.01 Структурное программирование	108	<i>дифференцированный зачет</i>
23		УП.02.02 Программирование в распределённых системах	36	<i>дифференцированный зачет</i>
24		УП.02.03 Разработка проектной документации	36	<i>дифференцированный зачет</i>
25	УП.03	УП.03.01 Обработка текстовой и табличной информации	108	<i>дифференцированный зачет</i>
26		УП.03.02 Обработка графической и мультимедийной информации	72	<i>дифференцированный зачет</i>
27		УП.03.03 Настройка операционной системы и технического обеспечения вычислительной системы	36	<i>зачет</i>
28	ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	396	
29	ПП.01	ПП.01.01. Эксплуатация информационных систем	144	<i>дифференцированный зачет</i>
30	ПП.02	ПП.02.01 Разработка информационных систем	144	<i>дифференцированный зачет</i>
31	ПП.03	ПП.03.01 Эксплуатация операционной системы и технического обеспечения	108	<i>дифференцированный зачет</i>
32	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144	<i>дифференцированный зачет</i>
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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Семестры					
			Контроль	Часов							Нед	Неделя	Контроль	Часов							Нед	Неделя	Контроль	Часов							Час	Неделя						
				Всего	Ауд					СР				Экз	Всего	Ауд								СР	Экз	Всего	Ауд							СР	Экз			
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Нед	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Нед	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	Час	Неделя							
ИТОГО по ОПОП (с уч. практик)				1 026								20	20		1 080								21	21		2 106								41	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 026								20	20		1 080								21	21		2 106								41	41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)		с учетом ПА		51									51																									
		Общая без ПА		54									54																									
		Аудиторная		16									16																									
		Физ. культура		1									1																									
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54								Δ		Δ 54								Δ		Δ 108								Δ		ТО: 19 ПА:1	ТО: 20 ПА:1	ТО: 39 ПА:2		
			(Предельное)	1 080									1 134										2 214															
			(План)	1 026	304	138		166		722		19	1080	320	152		168		760		20	2106	624	290		334		1482		39								
1	ОУД.00	Общие		687	200	80		120		487		12,7	586	171	68		103		415		10,7	1 273	371	148		223		902		23,4								
2	ОУД.01	Русский язык и литература (базовые)	Экз	117	30	14		16		87		2,2	Диф.зач	175	46	28		18		129		3,2	292	76	42		34		216		5,4		1,2					
3	ОУД.02	Иностранный язык (базовые)	Зач	102	30	12		18		72		1,9	Диф.зач	73	22	9		13		51		1,3	175	52	21		31		123		3,2		1,2					
4	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильные)	Зач	176	57	27		30		119		3,3	Экз	175	51	23		28		124		3,2	351	108	50		58		243		6,5		1,2					
5	ОУД.04	История (базовые)	Зач	109	28	9		19		81		2	Экз	66	24	8		16		42		1,2	175	52	17		35		123		3,2		1,2					
6	ОУД.05	Физическая культура (базовые)	Зач	78	24	6		18		54		1,3	Диф.зач	97	28			28		69		1,8	175	52	6		46		123		3,1		1,2					
7	ОУД.06	ОБЖ (базовые)	Диф.зач	105	31	12		19		74		2											105	31	12		19		74		2		1					
8	По выбору из обязательных предметных областей			339	104	58		46		235		6,3		433	131	72		59		302		8,1	772	235	130		105		537		14,4							
9	ОУД.07	Информатика (профильные)	Зач	81	28	12		16		53		1,5	Экз	69	28	12		16		41		1,3	150	56	24		32		94		2,8		1,2					
10	ОУД.08	Физика (профильные)	Зач	63	18	10		8		45		1,2	Экз	118	36	20		16		82		2,2	181	54	30		24		127		3,4		1,2					
10	ОУД.09	Химия (базовые)	Зач	64	18	12		6		46		1,2	Диф.зач	53	14	10		4		39		1	117	32	22		10		85		2,2		1,2					
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базовые)	Зач	77	20	14		6		57		1,4	Экз	85	21	12		9		64		1,6	162	41	26		15		121		3		1,2					
11	ОУД.15	Биология (базовые)	Диф.зач.	54	20	10		10		34		1											54	20	10		10		34		1		1,2					
12	ОУД.16	География (базовые)											Диф.зач	54	16	8		8		38		1	54	16	8		8		38		1		1,2					
13	ОУД.17	Экология (базовые)											Диф.зач	54	16	10		6		38		1	54	16	10		6		38		1		2					
14	уд.00	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся												61	18	12		6		43		1,2	61	18	12		6		43		1,2		2					
15	уд.01	Культура делового общения											Зач	61	18	12		6		43		1,2	61	18	12		6		43		1,2		2					
16		Психология																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(1) Зач(8) Диф.зач(2)										Экз(5) Зач(1) Диф.зач(6)										Экз(6) За(9) Диф.зач(8)															
ПРАКТИКА																																						
Промежуточная аттестация													1	1											1	1											2	2
КАНИКУЛЫ													2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Семестры									
			Контроль	Часов									Нед	Неделя	Контроль	Часов									Нед	Неделя	Часов									ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СР	Экз	Всего				Ауд					СР	Экз	Всего	Ауд					СР	Экз	Всего											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего			Лек	Лаб				Пр		КСР	Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР	
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	с учетом ПА и Практик		47									47																													
		без Пр		54									53																													
		Аудиторная		16									16																													
		Физ. культура		1									1																													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 211						Δ 36	ТО: 11,5	Δ 248						Δ 27	ТО: 10,3	Δ 643						Δ 63	ТО: 21,8															
			(Предельное)	837						54	ПА:1	799						54	ПА:05	1 636						108	ПА:1,5															
			(План)	626	184	54		130	424	18	11,5	551	164	87		77	360	27	10,3	1 177	348	141		207	784	45	21,8															
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зач	54	12			12	42	18	1	Зач	54	12			12	42	1	108	24			24	84	2	3-8															
2	ОП.03	Компьютерные сети	Экз								Экз	125	40	22		18	76	9	2,3	125	40	22		18	76	9	6															
3	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Диф.зач.								Диф.зач.	102	34	22		12	68		1,9	102	34	22		12	68		6															
4	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Экз	147	46	20		26	92	9	2,7									147	46	20		26	92	9	4,5															
5	ОП.07	Основы проектирования баз данных	Экз								Экз	106	40	21		19	57	9		106	40	21		19	57	9	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	32	18		14	76		2	Диф.зач.	67	20	14		6	47		1,3	175	52	32		20	123		5,6														
8	В.4.01	Методы и средства управления и оптимизации	Экз	126	36	8		28	81	9	2,3									126	36	8		28	81	9	5															
9	В.4.02	Методы оптимизации																																								
10	В.4.03	Численные методы																																								
11	В.7.01	Мультимедиа технологии	Зач	191	58	8		50	133		3,5	Экз	97	18	8		10	70	9	1,8	288	76	16		60	203	9	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																																										
ПП.03	ПП.03.01	Эксплуатация операционной системы и технического обеспечения вычислительной											36						1	1		36						1	1	6												
Промежуточная аттестация													0,5										0,5										1,5	1,5	1-10							
ГИА																																										
КАНИКУЛЫ													6										14,2										20,2									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр 10										Итого за курс										Семестры																			
			Контроль	Часов							Нед	Неделя	Контроль	Часов							Нед	Неделя	Контроль	Часов							Час	Неделя																				
				Всего	Ауд					СР				Экз	Всего	Ауд								СР	Экз	Всего	Ауд							СР	Экз																	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр						КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР											
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			513						18			1 136						32,1																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)	Общая	с учетом ПА и Практик		44									29																																							
		без Пр		54									54																																							
		Аудиторная		16									16																																							
		Физ. культура																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(Л)	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	121	51	70	277	9	7,6		297	88	24	64	182	27	5,5		704	209	75	134	459	36	13,1																										
1	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Диф.зач.	54	14	10	4	40	9	1									54	14	10	4	40	9	1		9																									
2	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																																																		
3	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	Экз	108	30	16	14	69	9	2									108	30	16	14	69	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	26	12	14	65	9	1,7		Экз	108	32	14	18	67	9	2	199	58	26	32	132	9	3,7		7,9,10																								
6	МДК.02.02	Управление проектами	Зач	91	29	9	20	62	9	1,7		Экз	108	32	10	22	67	9	2	199	61	19	42	129	9	3,7		9,10																								
7	В.2.01	Цифровая обработка информации	Зач	63	22	4	18	41	9	1,2		Экз	81	24	24	48	9	1,5		144	46	4	42	89	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							432							12							12													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.00																																																				
УП.02	УП.02.02 Программирование в распределённых системах																																						10													
	УП.02.03 Разработка проектной документации																																						10													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности) ПП.00																																																				
ПП.02	ПП.02.01 Разработка информационных систем			216							6							6							216							6							6							9						
Производственная практика (преддипломная)																																														10						
Промежуточная аттестация											0,5							0,5							1														1-10													
ГИА																																																				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																																													10						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																																													10						
КАНИКУЛЫ											6																																			6						