

№ п/п	Наименование разделов и тем, содержание	Кол. часов	Календарные сроки (неделя)	Вид занятия	Наглядные пособия и технические средства обучения	Самостоятельная работа	
						Домашнее задание	Кол –во часов для внеаудиторной работы
1	2	3	4	5	6	7	8
	Тема 1 "Характеристика основных профессиональных образовательных программ и учебный план специальности 09.02.03 "						
1	Тема 1.1 «Характеристика основных профессиональных образовательных программ и учебный план специальности 09.02.03»	2	1 неделя	Лекция	Презентация	Конспект [4] Рефераты по теме	2
2	Тема 1.2 «Требования к уровню подготовки и минимуму содержания ОПОП базового и повышенного уровней»	2	2 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [4] Рефераты по теме	2
	Тема 2 "История развития ВТ"						
3	Тема 2.1 "История развития ВТ. Этап домеханических устройств и механических счетных машин"	2	3 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [1], [2] Рефераты по теме	2
4	Тема 2.1 "История развития ВТ. Этап электромеханических и электронных вычислительных машин"	2	4 неделя	Комбиниров.	Презентация		
5	Тема 2.2 «Поколения ЭВМ»	2	5 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [1], [2] Рефераты по теме	2
5	Тема 2.3 «Вычислительная техника в СССР»	2	6 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [1], [2] Рефераты по теме	2
	Тема 3 "Развитие информационных технологий"						
7	Тема 3.1 Информация и информационные технологии	2	7 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [1], [6] Рефераты по теме	2
8	Тема 3.2 "Развитие информационных технологий. Предпосылки и этапы развития информационных технологий"	2	8 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [1], [6] Рефераты по теме	2
9	Тема 3.3 "Развитие информационных технологий. Тенденции развития информационных технологий"	2	9 неделя	Комбиниров.	Презентация		
	Тема 4 "Программное обеспечение компьютеров"						
10	Тема 4.1 "Программное обеспечение компьютеров. Классификация и эволюция программного обеспечения.	2	10 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [5], [7] Рефераты по теме	2
11	Тема 4.2"Стандартизация и лицензирование программных продуктов. Правовые акты"	2	11 неделя	Комбиниров.	Презентация		
12	Тема 4.3 "Языки и системы программирования. Пакетные и диалоговые ОС. СУБД. Пакеты прикладных программ. Case - технологии. Компьютерные сети. Мультимедиа"	4	12 неделя	Комбиниров.	Презентация		
	Тема 5 "IT-индустрия"						
13	Тема 5.1 "IT-индустрия. Роль ПК в современном мире"	2	13 неделя	Комбиниров.	Презентация	Конспект [6], [8] Рефераты по теме	2
14	Тема 5.2 "IT-индустрия. Современные достижения компьютерных технологий. Перспективы развития компьютерной техники"	2	14 неделя	Комбиниров.	Презентация		
15	Тема 5.3 "IT-индустрия. Структура и современное состояние IT-индустрии в России и в мире"	2	15 неделя	Комбиниров.	Презентация		
16	Тема 5.4"IT-индустрия. Рынок труда в России. Новости	2	16 неделя	Комбиниров.	Презентация		

№ п/п	Наименование разделов и тем, содержание	Кол. часов	Календарные сроки (неделя)	Вид занятия	Наглядные пособия и технические средства обучения	Самостоятельная работа	
						Домашнее задание	Кол –во часов для внеаудиторной работы
1	2	3	4	5	6	7	8
	рынка труда в нашем регионе. Мировой IT-рынок"						
17	Тема 6 "Карьерные возможности программиста и специалиста в области информационных технологий. Требования и обязанности. Портфолио. "	2	17 неделя	Комбиниров.	Презентация		
18	Тема 7 "Резюме"	1	17 неделя	Комбиниров.	Презентация	Составить резюме	1
19	Зачетное занятие	2	18 неделя				
	Итого	39					19

Список используемых источников:

Основные источники:

1. Гвоздева В.А. Введение в специальность программиста, ИД «Форум», 2013
2. Гладких Б.А. Информатика от Абака до Интернета. Введение в специальность, «Компьютер», 2014
3. Поспелов Д.А. Информатика: Энциклопедический словарь для начинающих, - М.: Педагогика – Пресс, 2014
4. ФГОС СПО по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

Дополнительные источники:

5. Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. - СПб, «Питер», 2013
6. Гришин В.Н., Панфилова Е.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности (имеется ГРИФ), 2014г.
7. Губарев В. Г. Программное обеспечение и операционные системы ПК. Серия «Учебники, учебные пособия».- Ростов на Дону, «Феникс», 2013
8. Филимонов Е.В.. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Издательство: Феникс, 2014г.
9. Энциклопедия персонального компьютера Кирилла и Мефодия - CD – ROM

Интернет ресурсы:

10. Академия профессионального образования <http://www.online-academy.ru/>
11. Обучающий интернет-портал «Центр международной IT-подготовки» <http://cit.tcde.ru/>
12. Система федеральных образовательных порталов Информационно-коммуникационные технологии в образовании. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.ict.edu.ru> (2003-2017)
13. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru/>.