Буга Людмила Викторовна

ГБПОУ КК «Крымский технический колледж» города Крымск

Преподаватель математики и информатики

**Календарный план по учебной дисциплине ОУД.п.11 Информатика, естественнонаучный профиль**

**для специальностей:**

**19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий**

**19.02.10 Технология продукции общественного питания**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплины | ОУД.п.11 Информатика |
| Специальность | 19.02.03, 19.02.10 |
| Курс | I |
| Группы | 53 - Х, 54 - Т |
| Планируемое число часов на семестр | 1 семестр – 32 часов  2 семестр - 68 часов |
| в т.ч. на практические работы | 1 семестр – 18 часов  2 семестр –42 часа |
| Календарный план составлен в соответствии с рабочей программой по учебной дисциплине ОУД.п.11Информатика, 31.08.2015 г. | |
| Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л. В. Буга | |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Максимальная учебная нагрузка 150 час.

Количество часов аудиторной нагрузки – 100 час.

Практические 60 час.; лабораторные \_\_\_\_ час.;

Самостоятельная работа обучающихся – 50 час.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/№** | **Наименование разделов и тем** | | **Распределение бюджета времени** | | | | |
| **макс. учебная нагрузка** | **самост. учебная нагрузка** | **Количество часов аудиторной нагрузки** | | |
| **всего** | **лабор.** | **практ.** |
| **Введение** | **Роль информационной деятельности.** | | **1** | **-** | **1** | **-** | **-** |
| **Раздел I** | **Информационная деятельность человека** | | **11** | **4** | **7** |  | **4** |
| **Тема 1.1** | 1 | Развитие информационного общества. | 2 | 1 | 1 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 1.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 1.2** | 1 | Правовые нормы. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 2.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Раздел II** | **Информация и информационные про­цессы** | | **39** | **13** | **26** |  | **16** |
| **Тема 2.1** | 1 | Измерение информации. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 3.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 2.2** | 1 | Информационные процессы. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| **Тема 2.2.1** | 1 | Обработка информации. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 4.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 5.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 4 | **Практическое занятие № 6.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 2.2.2** | 1 | Хранение информации. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 7.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 8** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 4 | **Практическое занятие № 9** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 2.3** | 1 | Управление процессами. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 10.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Раздел III** | **Средства информационных и коммуникационных технологий.** | | **30** | **10** | **20** |  | **14** |
| **Тема 3.1** | 1 | Архитектура компьютеров. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 11.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 12.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 4 | **Практическое занятие № 13.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 5 | **Практическое занятие № 14.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 6 | **Практическое занятие № 15.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 3.2** | 1 | Локальная сеть. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 16.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 3.3** | 1 | Безопасная работа на ПК. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 17.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Раздел IV** | **Технологии соз­дания и преобразования инфор­ма­ционных объ­е­ктов.** | | **33** | **11** | **22** |  | **12** |
| **Тема 4.1** | 1 | Информационные системы. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| **Тема 4.1.1** | 1 | Издательские системы. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 18.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 4.1.2** | 1 | Электронные таблицы | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 19.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 20.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 4.1.3** | 1 | Система управления БД. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 21.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 22.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 4.1.4** | 1 | Компьютерная графика. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 23.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Раздел V** | **Телекоммуникационные технологии.** | | **36** | **12** | **24** |  | **14** |
| **Тема 5.1** | 1 | Телекоммуникационные технологии. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 24.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 25.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 5.1.1** | 1 | Поиск информации. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 26.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Практическое занятие № 27.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 5.1.2** | 1 | Передача информации. | 3 | 1 | 2 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 28.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 5.2** | 1 | Сетевые технологии. | 1 | - | 1 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 29.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| **Тема 5.3** | 1 | Сетевые информационные системы. | 2 | 1 | 1 |  | - |
| 2 | **Практическое занятие № 30.** | 3 | 1 | 2 |  | 2 |
| 3 | **Дифференцированный зачёт** | **3** | **1** | **2** |  | **-** |
|  |  | **Всего** | **150** | **50** | **100** |  | **60** |

**Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники (ОИ):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Автор** | **Издательство, год издания** |
| **ОИ 1** | Информатика. Учебник 10-11 кл. | Семакин И.Г., Хеннер Е.К. | М.: БИНОМ Лаборатория Знаний, 2010. |
| **ОИ 2** | Информатика и информационные технологии. Учебник 10–11 кл. | Угринович Н.Д. | М.: БИНОМ Лаборатория Знаний, 2010. |
| **ОИ 3** | Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. | Цветкова М.С., Великович Л.С. | М., 2014 |
| **ОИ 4** | Информатика. Информационные технологии. Том 1-2. | Шафрин Ю.А. | М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2011. |
| **ОИ 5** | Практикум по информатике и информационным технологиям 10–11 кл. | Угринович Н.Д. и др. | М.: БИНОМ Лаборатория Знаний, 2011. |
| **ОИ 6** | Информатика и ИКТ / под ред. М.С.Цветковой. | Малясова С.В., Демьяненко С.В. | М., 2013 |

**Дополнительные источники (ДИ):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Автор** | **Издательство, год издания** |
| **ДИ 1** | Информатика и ИКТ: электронный учеб.-метод. комплекс для студ. учреж­дений сред. проф. образования. | Цветкова М.С. | М., 2015 |
| **ДИ 2** | Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. | Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. | М., 2014 |
| **ДИ 3** | Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. | Цветкова М.С., Великович Л.С. | М., 2014 |
| **ДИ 4** | Оператор ЭВМ, Практические работы. | Н.В. Струмпэ, | М.: Издательский центр «Академия», 2010. |

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

|  |  |
| --- | --- |
| **И-Р 1** | <http://www.intuit.ru/department/office/od> Интернет университет информационных технологий, курс «Работа в современном офисе» |
| **И-Р 2** | <http://www.intuit.ru/department/office/msword2010> Интернет университет информационных технологий, курс «Работа в Microsoft Word 2010». |
| **И-Р-3** | [uchebilka.ru](http://uchebilka.ru/) > [Информатика](http://uchebilka.ru/informatika/) > Лекции |
| **И-Р-4** | <http://rudocs.exdat.com/docs/index-323544.html> Работа в современном офисе, курс лекций |

**Тематический план и содержание учебной дисциплины** **ОУД.п.11 Информатика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/№ урока** | **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся,** | **Объем часов** | | | | **Уро**  **вень** | **Тип**  **урока** | **Вид**  **занятия** | **Метод. обеспе-чение урока** | **Домашнее задание** |
| **Всего** | **Ауд.** | **Пра.** | **Сам.** |
| **Введение** | | | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Роль информационной деятельности.** Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информатики при освое­нии специальностей СПО. | | 1 | 1 | **-** | **-** |  | **Лекция 1** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 2,**  **стр. 12-15,**  **ОИ 3,**  **стр. 8-11.** |
| **Раздел I. Информационная деятельность человека** | | | **11** | **3** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |
| **Тема 1.1.** | | | **5** | **1** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **1** | **Развитие информационного общества.** Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития тех­нических средств и информационных ресурсов. | | 1 | 1 |  |  |  | **Лекция 1** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презен-**  **тация** | **ОИ 2,**  **стр. 18-23,**  **ОИ 3,**  **стр. 11-16** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Опорный конспект «Информация и информационные процессы» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | **Конспект** |
| **2** | **Практическое занятие № 1.** Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. Работа с ними. Виды профессиональной информационной деятельности человека с использова­нием технических средств и информационных ресурсов социально-экономической деятельности (специального ПО, порталов, юридических баз данных, бухгалтерских систем). | | 2 |  | 2 |  |  | **Практич. занятие № 1** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат «Новые технологии обработки информации» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 1-ая неделя,  с 1.09 по 4.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 1-ая неделя,  с 1.09 по 4.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 2-ая неделя,  с 7.09 по 11.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 2-ая неделя,  с 7.09 по 11.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 1.2.** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **3** | **Правовые нормы.** Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информа­ционной сфере, меры их предупреждения. Электронное правительство. | **2** | **2** | **-** |  |  | **Лекция 2** | Сообщение новых знаний | Мультимедиа презентация | **ОИ 1, стр.7-21** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат «электронное правительство» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **4** | **Практическое занятие № 2.** Правовые нормы информационной деятельности. Стоимостные характеристики информационной деятельности. Лицензионное программное обеспечение. Открытые лицензии. Обзор профессионального образования в социально-экономической деятельности, его лицензионное использование и регламенты обновления (информационные системы бухгалтерского учета, юридические базы данных). Портал государственных услуг. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 2** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** конспект «Портал государственные услуги» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **Раздел II. Информация и информационные про­цессы.** | | **39** | **10** | **16** | **13** |  |  |  |  |  |
| **Тема 2.1.** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **5** | **Измерение информации.** Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления инфор­мации. Представление информации в двоичной системе счисления. | **2** | **2** | **-** |  |  | **Лекция 3** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 1, стр. 30-34,**  **48-62** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Опорные конспекты на темы: «Дискретизация – кодирование информации» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 3-ая неделя,  с 14.09 по 18.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 3-ая неделя,  с 14.09 по 18.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 4-ая неделя,  с 21.09 по 25.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 4-ая неделя,  с 21.09 по 25.09 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 5-ая неделя,  с 28.09 по 2.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 5-ая неделя,  с 28.09 по 2.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **Практическое занятие № 3.** Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой инфор­мации и видеоинформации. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 3** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Опорные конспекты на темы: «Временная и пространственная дискретизация» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **Тема 2.2.** | | **3** | **2** | **-** | **1** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Информационные процессы.** Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьюте­ров: обработка, хранение, поиск и передача информации. | **2** | **2** | **-** |  |  | **Лекция 4** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 1, стр.73-88** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Индивидуальная практическая работа в среде программирования: «Сортировка массива» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт поо практической работе** |
| **Тема 2.2.1.** | | **12** | **2** | **6** | **4** |  |  |  |  |  |
| **8** | **Обработка информации.** Принципы обработки информации при помощи компьютера. Арифметиче­ские и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 5** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 1, стр.**  **89-104** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат на тему «Структура вычислительных систем» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **9** | **Практическое занятие № 4.** Программный принцип работы компьютера. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 4** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** **Реферат на тему:** «Структура вычислительных систем» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **10** | **Практическое занятие № 5.** Примеры компьютерных моделей различных процессов. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 5** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| * **Самостоятельная работа обучающегося:** реферат «Создание структуры базы данных библиотеки» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 6-ая неделя,  с 5.10 по 9.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 6-ая неделя,  с 5.10 по 9.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 7-ая неделя,  с 12.10 по 16.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 7-ая неделя,  с 12.10 по 16.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 8-ая неделя,  с 19.10 по 23.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 8-ая неделя,  с 19.10 по 23.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 9-ая неделя,  с 26.10 по 30.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 9-ая неделя,  с 26.10 по 30.10 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 10-ая неделя,  с 2.11 по 6.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 10-ая неделя,  с 2.11 по 6.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | **Практическое занятие № 6.** Проведение исследования в социально-экономической сфере на основе использо­вания готовой компьютерной модели. | **2** | **-** | **2** |  |  | **Практич. занятие № 6** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** конспект «компьютерные модели различных процессов» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **Тема 2.2.2** | | **12** | **2** | **6** | **4** |  |  |  |  |  |
| **12** | **Хранение информации.** Хранение информационных объектов различных видов на разных цифро­вых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации. | **2** | **2** | **-** |  |  | **Лекция 6** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 2, стр.**  **452-454** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** **Реферат на тему** «Программы архиваторы» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **13** | **Практическое занятие № 7.** Создание архива данных.  Извлечение данных из архива. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 7** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** защита реферата «Программы архиваторы» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **14** | **Практическое занятие № 8.** Файл как единица хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем. Учет объемов файлов при их хранении, передаче. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 8** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат на тему: «Комбинации клавиш для поиска информации на компьютере» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **15** | **Практическое занятие № 9.** Запись информации на компакт-диски различных видов. Организация информации на компакт-диске с интерактивным меню. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 9** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Защита реферата «Комбинации клавиш для поиска информации на компьютере» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 11-ая неделя,  с 9.11 по 13.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 11-ая неделя,  с 9.11 по 13.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 12-ая неделя,  с 16.11 по 20.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 12-ая неделя,  с 16.11 по 20.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 13-ая неделя,  с 23.11 по 27.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 13-ая неделя,  с 23.11 по 27.11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 14-ая неделя,  с 30.11 по 4.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 14-ая неделя,  с 30.11 по 4.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 15-ая неделя,  с 7.12 по 11.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 15-ая неделя,  с 7.12 по 11.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.3.** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **16** | **Управление процессами.** Представление об автоматических и автоматизиро­ванных системах управления в социально-экономической сфере деятельности. | **2** | **2** | **-** |  |  | **Лекция 7** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 1, стр.**  **213-216** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** **Конспекты на темы:** «Виды справочных систем» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **17** | **Практическое занятие № 10.** АСУ различного назначения, примеры их использования. Демонстрация использования различных видов АСУ на практике в социально-­экономической сфере деятельности. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 10** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** **Реферат на тему**: «Классификация автоматизированных систем управления» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **Раздел III. Средства информационных и коммуникационных технологий.** | | **30** | **6** | **14** | **10** |  |  |  |  |  |
| **Тема 3.1** | | **18** | **2** | **10** | **6** |  |  |  |  |  |
| **18** | Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров. Много­образие компьютеров. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компью­теру. Виды программного обеспечения компьютеров. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 8** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 3, стр. 20-31** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему**  «Объем памяти внешних устройств» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **19** | **Практическое занятие № 11.** Операционная система. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 11** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Опорный конспект на тему** «История создания операционной системы» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **20** | **Практическое занятие № 12.** Графический интерфейс пользователя. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 12** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 16-ая неделя,  с 14.12 по 18.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 | 16-ая неделя,  с 14.12 по 18.12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2015 |
| 20-ая неделя,  с 11.01 по 15.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 20-ая неделя,  с 11.01 по 15.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 21-ая неделя,  с 18.01 по 22.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 21-ая неделя,  с 18.01 по 22.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 21-ая неделя,  с 18.01 по 22.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 21-ая неделя,  с 18.01 по 22.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 22-ая неделя,  с 25.01 по 29.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 22-ая неделя,  с 25.01 по 29.01 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Самостоятельная работа обучающегося: конспект «Многообразие графических редакторов»** | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **21** | **Практическое занятие № 13.** Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 13** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Опорный конспект** «Техническое оборудование и оснащение локальных сетей» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Коспект |
| **22** | **Практическое занятие № 14.** Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внеш­них устройств к компьютеру и их настройка. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 14** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Опорный конспект** «Операционная система для Локальной сети» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **23** | **Практическое занятие № 15.** Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 15** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** **Опорный конспект** «Запрет доступа к информации в локальной сети» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **Тема 3.2** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **24** | **Локальная сеть.** Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользова­телей в локальных компьютерных сетях. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 9** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 3, стр. 64-74** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Реферат «Системное администрироване»** | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **25** | **Практическое занятие № 16.** Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое пространство в локальной сети. Защита информации, антивирусная защита. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 16** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Защита реферата «Системное администрироване»** | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 23-ая неделя,  с 1.02 по 5.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 23-ая неделя,  с 1.02 по 5.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 23-ая неделя,  с 1.02 по 5.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 23-ая неделя,  с 1.02 по 5.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 24-ая неделя,  с 8.02 по 12.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 24-ая неделя,  с 8.02 по 12.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 25-ая неделя,  с 15.02 по 19.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 25-ая неделя,  с 15.02 по 19.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 25-ая неделя,  с 15.02 по 19.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 25-ая неделя,  с 15.02 по 19.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 3.3** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **26** | **Безопасная работа на ПК.** Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. | **2** | **2** | - | **-** |  | **Лекция 10** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 2, стр.**  **295-302** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему:** «Разнообразие антивирусного программного обеспечения» | **1** | **-** | **-** | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **27** | **Практическое занятие № 17.** Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности. | **2** | **-** | **2** | **-** |  | **Практич. занятие № 17** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Защита реферата** «Разнообразие антивирусного программного обеспечения» | **1** | **-** | **-** | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **Раздел IV. Технологии соз­дания и преобразования инфор­ма­ционных объ­е­ктов.** | | **33** | **10** | **12** | **11** |  |  |  |  |  |
| **Тема 4.1** | | **3** | **2** | **-** | **1** |  |  |  |  |  |
| **28** | **Информационные системы.** Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов. | 2 | 2 |  |  |  | **Лекция 11** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 4, стр. 26-34** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Реферат на тему** «Автоматизация рабочего места специалиста» | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | Реферат |
| **Тема 4.1.1** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **29** | **Издательские системы.** Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (верстки) текста. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 12** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 4, стр.**  **45-104** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: конспект «Программы переводчики»** | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 26-ая неделя,  с 22.02 по 26.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 26-ая неделя,  с 22.02 по 26.02 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 27-ая неделя,  с 29.02 по 4.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 27-ая неделя,  с 29.02 по 4.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 27-ая неделя,  с 29.02 по 4.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 27-ая неделя,  с 29.02 по 4.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 28-ая неделя,  с 7.03 по 11.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 28-ая неделя,  с 7.03 по 11.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30** | **Практическое занятие № 18.** Использование систем проверки орфографии и грамматики. Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов (для выполнения учебных заданий). Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов. Гипертекстовое представление информации. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 18** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Индивидуальная практическая работ «Создание журнальной статьи» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |
| **Тема 4.1.2** | | **9** | **2** | **4** | **3** |  |  |  |  |  |
| **31** | **Электронные таблицы.** Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обра­ботка числовых данных. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 13** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 3, стр. 95-99** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Опорный конспект на тему** «Табличные редакторы» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Конспект |
| **32** | **Практическое занятие № 19.** Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 19** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Индивидуальная практическая работа «Диаграмма информационных составляющих» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |
| **33** | **Практическое занятие № 20.** Системы статистического учета (бухгалтерский учет, планирование и финан­сы, статистические исследования**).** Средства графического представления стати­стических данных (деловая графика). Представление результатов выполнения расчетных задач средствами деловой графики. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 20** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Индивидуальные практические работы на темы:** «Статистический отчёт» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 29-ая неделя,  с 14.03 по 18.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 29-ая неделя,  с 14.03 по 18.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 29-ая неделя,  с 14.03 по 18.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 29-ая неделя,  с 14.03 по 18.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 30-ая неделя,  с 21.03 по 25.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 30-ая неделя,  с 21.03 по 25.03 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 31-ая неделя,  с 28.03 по 1.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 31-ая неделя,  с 28.03 по 1.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 4.1.3** | | **9** | **2** | **4** | **3** |  |  |  |  |  |
| **34** | **Система управления БД.**  Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назна­чения: юридических, библиотечных, налоговых, социальных, кадровых и др. Ис­пользование системы управления базами данных для выполнения учебных заданий из различных предметных областей. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 14** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 4, стр.**  **257-315** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Индивидуальная практическая работа на тему:**  «Графическое представление процесса» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |
| **35** | **Практическое занятие № 21.** Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей. Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов, образова­тельные специализированные порталы. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 21** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** реферат «Профессиональные СУБД» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **36** | **Практическое занятие № 22.** Организация баз данных. Заполнение полей баз данных. Возможности систем управления базами данных. Формирование запросов для поиска и сортировки ин­формации в базе данных. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 22** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: защита реферата «Профессиональные СУБД»** | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **Тема 4.1.4** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **37** | Компьютерная графика. Представление о программных средах компьютерной графики, мульти­медийных средах. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 15** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ОИ 2, стр.**  **323-336** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Реферат**  «Графические редакторы» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 31-ая неделя,  с 28.03 по 1.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 31-ая неделя,  с 28.03 по 1.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 32-ая неделя,  с 4.04 по 8.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 32-ая неделя,  с 4.04 по 8.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 33-ая неделя,  с 11.04 по 15.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 33-ая неделя,  с 11.04 по 15.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 33-ая неделя,  с 11.04 по 15.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 33-ая неделя,  с 11.04 по 15.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38** | **Практическое занятие № 23.** Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий. Использование презентационного оборудования. Примеры геоинформационных систем. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 23** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Индивидуальные компьютерные проекты по теме** «Вернисаж работ на компьютере» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Защита проекта** |
| **Раздел V. Телекоммуникационные технологии.** | | **36** | **10** | **14** | **12** |  |  |  |  |  |
| **Тема 5.1** | | **9** | **2** | **4** | **3** |  |  |  |  |  |
| **39** | **Телекоммуникационные технологии.** Представления о технических и программных средствах телекоммуникаци­онных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 16** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ИО1,стр**  **412-414** |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Индивидуальная практическая работа на тему:**  «Музыкальная открытка» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |
| **40** | **Практическое занятие № 24.** Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 24** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: : Индивидуальная практическая работа на тему**  «Регистрация пользователя на сайте интернет-магазина и турагентства» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |
| **41** | **Практическое занятие № 25.**Методы и средства сопровождения сайта образовательной организации. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 25** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Индивидуальные практические работы на темы:** «Редактирование готового сайта» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | **Отчёт по практической работе** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 34-ая неделя,  с 18.04 по 22.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 34-ая неделя,  с 18.04 по 22.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 35-ая неделя,  с 25.04 по 29.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 35-ая неделя,  с 25.04 по 29.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 35-ая неделя,  с 25.04 по 29.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 35-ая неделя,  с 25.04 по 29.04 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 36-ая неделя,  с 2.05 по 6.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 36-ая неделя,  с 2.05 по 6.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 5.1.1** | | **9** | **2** | **4** | **3** |  |  |  |  |  |
| **42** | **Поиск информации.** Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 17** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ИО1,**  **стр.**  **431-438** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат по теме:  «Адресация в сети Интернет» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **43** | **Практическое занятие № 26.** Пример поиска информации на государственных образовательных порталах. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 26** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося: Защита р**еферата  «Адресация в сети Интернет» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **44** | **Практическое занятие № 27.** Поисковые системы. Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 27** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат по теме:  Средства коммуникации в сети Интернет | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **Тема 5.1.2** | | **6** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |
| **45** | **Передача информации.** Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь. | **2** | **2** |  |  |  | **Лекция 18** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ИО1,стр**  **460-464** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Сообщение:  Браузеры. Достоинства и недостатки. | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Сообщение |
| **46** | **Практическое занятие № 28.** Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 28** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат по теме:  Платёжные системы Интернет. Интернет – магазины. | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 37-ая неделя,  с 9.05 по 13.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 37-ая неделя,  с 9.05 по 13.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 37-ая неделя,  с 9.05 по 13.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 37-ая неделя,  с 9.05 по 13.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 38-ая неделя,  с 16.05 по 20.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 38-ая неделя,  с 16.05 по 20.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 39-ая неделя,  с 23.05 по 27.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 39-ая неделя,  с 23.05 по 27.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 39-ая неделя,  с 23.05 по 27.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 39-ая неделя,  с 23.05 по 27.05 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 5.2** | | **4** | **1** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |
| **47** | **Сетевые технологии.** Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллек­тивной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях: электронная почта, чат, видеоконференция, интернет-телефония. Социальные сети. Этические нормы коммуникаций в Интернете. Интернет-журналы и СМИ. | **1** | **1** |  |  |  | **Лекция 19** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ИО1,стр**  **456-459** |
| **47-48** | **Практическое занятие № 29.** Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети профессиональной образовательной организации СПО. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 29** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Сообщение:Технологии построения сайтов в прошлом и нынешнем (html, php, mysql, postscript, java, cgi, asp, CMS, web2.0, HTML5 и т.д.). | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Сообщение |
| **Тема 5.3** | | **8** | **3** | **2** | **3** |  |  |  |  |  |
| **48** | **Сетевые информационные системы.** Примеры сетевых информационных систем для различных направлений про­фессиональной деятельности (системы электронных билетов, банковских расчетов, реги­страции автотранспорта, электронного голосования, системы медицинского страхования, дистанционного обучения и тестирования, сетевых конференций и форумов и пр.). | **1** | **1** |  |  |  | **Лекция 19** | **Сообщение новых знаний** | **Мультимедиа презентация** | **ИО1, стр**  **460-464** |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферат по теме:  Перспективы развития информационных технологий в бизнесе | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **49** | **Практическое занятие № 30.** Участие в онлайн-конференции, анкетировании, дистанционных курсах, интернет- олимпиаде или компьютерном тестировании. | **2** |  | **2** |  |  | **Практич. занятие № 30** | Повторение и закрепление знаний | **Информационная карта** | Отчёт |
| **Самостоятельная работа обучающегося:**  Защита реферата  «Перспективы развития информационных технологий в бизнесе» | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
| **50** | **Дифференцированный зачёт.** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося:** Реферата:  *Платёжные системы Интернет* | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  | Реферат |
|  | **Итого:** | **150** | **40** | **60** | **50** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **53- Х** | | **54 - Т** | |
| **План** | **Факт** | **План** | **Факт** |
| 40-ая неделя,  с 30.05 по 3.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 40-ая неделя,  с 30.05 по 3.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 41-ая неделя,  с 6.06 по 10.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 41-ая неделя,  с 6.06 по 10.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 41-ая неделя,  с 6.06 по 10.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 41-ая неделя,  с 6.06 по 10.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |
| 42-ая неделя,  с 13.06 по 17.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 | 42-ая неделя,  с 13.06 по 17.06 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 |