**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым**

**ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрен  на заседании предметной цикловой комиссии электротехнических дисциплин  Протокол от «\_\_\_»\_\_\_2015г. № \_\_\_  Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  А.Е. Гладких | Утверждаю  Заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Чернышева  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |

**Календарно-тематический план**

**на 2015 / 2016 уч. год**

по учебной дисциплине **ЕН.02 Информатика**

Составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ РК *«*Керченский политехнический колледж»

Специальность**«08.02.09»**

Группа ***МЭПЗ-14***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **№ семестра** | **Максимальная учебная нагрузка**  **в часах** | **Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины** | | | **Кол-во контрольных работ** | **Форма контроля**  **(за семестр)** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах** | | **Самостоятельная работа обучающегося**  **в часах** |
| Всего, часов | в т.ч. лабораторные работы, практические занятия, часов |  |
| 2 | 3 | ***48*** | ***32*** | ***20*** | ***16*** | ***-*** | *ДЗ* |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** | | ***48*** | ***32*** | ***20*** | ***16*** | ***-*** | *ДЗ* |

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Елисеева

**2. Содержание календарно-тематического плана**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  раз  дела | Наименование разделов и тем  учебной дисциплины | Объем времени на освоение учебной дисциплины | | | | №  урока | Наименование темы урока (занятия) | Кол-во час.на урок/ занятие | Дата  проведения  урока | |
| Обязательная аудиторная нагрузка | | | сам.  работа,  час. |
| План | Факт. |
| Всего  часов | в т. ч. лаборат работа,  практ.занятие, час. | |
| **3 семестр** | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1.** | ***Раздел 1.***  **Информационные технологии.** | ***24*** | ***18*** | ***14*** | |  |  |  |  |  |
|  | *Тема 1.1*  Технологии обработки текстов. |  |  |  | | 1 | Редактирование и форматирование таблиц. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 2. | **Практическая работа №1 «Редактирование и форматирование таблиц».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 3. | **Практическая работа №2 «Редактирование и форматирование таблиц».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 4. | **Практическая работа №3 «Редактирование и форматирование таблиц».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Соблюдение права интеллектуальной собственности на информацию  (Вср 1 – работа с учебной литературой). |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Выполнение основных операций с дисками, каталогами и файлами .  (Вср2.- реферат). |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Приемы редактирования таблиц. Форматирование таблиц.  (Вср3.- – работа с учебной литературой). |  |  |  |
|  | *Тема 1.2*  **OLE – технологии.**  Создание формул с помощью редактора формул **МS Equation3.0** |  |  |  | | 5. | Редактор формул **МS Equation 3.0. (OLE –**сервер). Назначение, функции. Набор формул с помощью редактора формул. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 6. | **Практическая работа №4«Набор формул с помощью редактора формул».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 7. | **Практическая работа №5 «Набор формул с помощью редактора формул».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Работа с носителями информации.  (Вср 4 – реферат). |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Описать назначение основных кнопок панели формул  **МS Equation3.0**  (Вср5 - работа с учебной литературой). |  |  |  |
|  | *Тема 1.3*  Технологии обработки изображения. |  |  |  | | 8. | Работа с графическими объектами и рисунками.  Векторная графика. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 9. | **Практическая работа №6«Построение электрических схем с дисциплины Электротехника».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 10. | **Практическая работа №7 «Построение электрических схем с дисциплины Электротехника».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Описать название элементов электрических схем из файла Схемы.dot (Вср 6 - реферат). |  |  |  |
|  | *Тема 1.4*  Технологии табличных вычислений. |  |  |  | | 11 | **Практическая работа №8 «Работа с формулами».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 12. | **Практическая работа №9 «Работа с функциями».** | 2 |  |  |
|  |  |  |  | 2 | |  | Диагностика ошибок в формулах.  (Вср7 - работа с учебной литературой). |  |  |  |
| 2 | ***Раздел 2.***  **Логические основы компьютера** | ***4*** | 2 |  | | 13 | Основные логические операции. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 14 | **Практическая работа №10 «Создание логических схем элементов компьютера».** | 2 |  |  |
| 3 | ***Раздел 3.***  **Персональный компьютер и его устройство**. |  |  | 2 | |  | Общая функциональная схема компьютера.  (Вср8. –компьютерная презентация). |  |  |  |
| 4 | *Раздел 4.*  **Програмное обеспечение ПК.** | ***4*** |  |  | | 15 | Использование антивирусных программ. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | | 16. | Итоговое занятие. Дифференцированный зачет. | 2 |  |  |

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Елисеева

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым**

**ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрен  на заседании предметной цикловой комиссии электротехнических дисциплин  Протокол от «\_\_\_»\_\_\_2015г. № \_\_\_  Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  А.Е. Гладких | Утверждаю  Заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Чернышева  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |

**Календарно-тематический план**

**на 2015 /2016 уч. год**

по учебной дисциплине **ЕН.02Информатика**

Составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ РК *«*Керченский политехнический колледж»

Специальность **«08.02.09»**

Группа ***МЭПЗ-15 1/11***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **№ семестра** | **Максимальная учебная нагрузка**  **в часах** | **Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины** | | | **Кол-во контрольных работ** | **Форма контроля**  **(за семестр)** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах** | | **Самостоятельная работа обучающегося**  **в часах** |
| Всего, часов | в т.ч. лабораторные работы, практические занятия, часов |  |
| 2 | 3 | ***48*** | ***32*** | ***20*** | ***16*** | ***-*** | *ДЗ* |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** | | ***48*** | ***32*** | ***20*** | ***16*** | ***-*** | *ДЗ* |

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Елисеева