|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УМР  Шаймуханбетов К.А.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

**Календарно-тематический план**

2020 – 2021учебный год

III-IV Семестр

Пакеты прикладных программ   
По модулю/дисциплине

Специальность 13040000 – Вычислительная техника и программное обеспечение

(код и наименование)

Квалификация 1304053 – Техник по защите информации

(код и наименование)

Курс II Группа ТЗИ 19 Р, Количество часов 90

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| составил: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Байғараева Ж.Е. .  Ф.И.О. |

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета  
Протокол № \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Методист колледжа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Наутиева Ж.И. .  Ф.И.О. |

Рассмотрена на заседании ПЦК «ВТиПО»

Протокол № \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель ПЦК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Абишев Е.Б. .  Ф.И.О. |

**Внутренние страницы плана**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ занятия** | **Календарные сроки изучения тем** | **Наименование разделов, тем** | **Количество часов** | **Тип занятий** | **Домашнее задание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Пакеты прикладных программ** | | | | | |
| **Раздел 1. Программное обеспечение ЭВМ** | | | | | |
|  |  | Тема 1.1 Программное обеспечение ЭВМ | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.2 Системное и прикладное программное обеспечение | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.3 Понятие и назначение операционной системы | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.4 Режим работы и служба операционной системы | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.5Система программирования, оценки и диагностики | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.6 Этапы развития прикладного программного обеспечения | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.7Понятия программного продукта и программных средств | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.8 Понятие программного средства и программного продукта | 2 | комбинированный урок |  |
| **Раздел 2. Теоретическая основа прикладных программных пакетов** | | | | | |
|  |  | Тема 2.1 Основа, классификация, структура прикладных программных пакетов | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.2 Модульный принцип формирования прикладных программных пакетов | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.3 Модель предметной области прикладных программных пакетов | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.4 Внутреннее управление прикладных программных пакетов. Контрольная работа | 2 | практический урок |  |
| **Раздел 3. Программы пакета MicrosoftOffice** | | | | | |
|  |  | Тема 3.1 Особенности работы с текстовым редактором MSWord | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.2 Работа в среде MSWord | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.3 Табличный редактор в среде MSExcel | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.4 Работа с таблицей MSExcel | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.5 Вычисления в среде MSExcel | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.6 Программа подготовки презентаций MSPowerPoint | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.7 Возможности создания презентаций в программе MSPowerPoint | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.8 База данных MSAccess | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.9 Работа с базой данных в среде MSAccess | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.10 Возможности создания базы данных в MSAccess | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.11 Среда MS Publisher | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 3.12 Особенности работы в программе MSPublisher | 2 | практический урок |  |
| **Раздел 4. Общий пакет прикладных программ** | | | | | |
|  |  | Тема 4.1 Виды и классификация антивирусных программ | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.2 Основы использования антивирусных программ | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.3 Структура и классификация программ-архиваторов | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.4 Описание работы с программами-архиваторами | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.5 Основа ППП предназначенных для работы с графическими объектами | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.6 Виды и структура пакетов прикладных программ предназначенных для работы с графическими объектами | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.7 Принципы работы графических прикладных программ | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.8 Особенности работы с графическими прикладными программами | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | **Всего за III-семестр** | **64** |  |  |
|  |  | Тема 4.9 Программа растровой графики AdobePhotoshop | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.10 Возможности среды AdobePhotoshop | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.11 Особенности работы с программой AdobePhotoshop | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.12 Программа векторной графики CorelDraw | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.13 Работа с программой CorelDraw | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.14 Среда двумерной анимации MacromediaFlash | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.15 Работа с программой MacromediaFlash | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.16 Возможности программы AdobeAnimate | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.17 Работа с программой AdobeAnimate | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 4.18 Программа проектирования AutodeskAutoCAD | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.19 Работа с программой AutodeskAutoCAD | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.20 Возможности программы Autodesk 3dsMax | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.21 Создание анимации в среде Autodesk 3dsMax | 2 | практический урок |  |
|  |  | Тема 4.22 Создание анимации в среде Autodesk 3dsMax | 2 | практический урок |  |
|  |  | **Всего за IV-семестр** | **26** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Распределение учебного времени | Общее  количество часов | в том числе | | |
| Теоретические занятия | Практические и лабораторные занятия | Курсовой проект/ работа |
| 1 | Всего часов | 90 | 30 | 60 | - |
| 2 | Запланировано на III семестр | 64 | 28 | 36 | - |
| 3 | Запланировано на IV семестр | 26 | 0 | 26 | - |
| 4 | Проведено часов | 90 | 30 | 60 | - |
| 5 | Осталось на следующий учебный год | 0 | 0 | 0 | *-* |