|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора поУМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

**Календарно-тематический план**

**2020/2021** учебный год

7 Семестр

ПМ 08 Информационная защита в локальных и вычислительных сетях/Методы защиты информации  
 По модулю/дисциплине

Специальность 1304000 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»   
 (код и наименование)

Квалификация 1304022 - Монтажник связи-кабельщик   
 (код и наименование)

Курс 4 Группа (ы) МК17-09Р , Количество часов 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| составил: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | \_\_\_\_Самбетова М.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 цикловой методической комиссии

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 |
| **Раздел 1 Методы и средства защиты информации в**  **компьютерных системах и сетях** | | | | | |
| 1 |  | Тема 1.1 Введение. Зачем и от кого нужно защищать программное обеспечение компьютерных систем | 2 | комбинированный |  |
| 2 |  | Тема 1.2 Угрозы безопасности программного обеспечения и примеры их реализации в современном компьютерном мире | 2 | комбинированный |  |
| 3 |  | Тема 1.3 Жизненный цикл программного обеспечения компьютерных систем.Технологическая и эксплуатационная безопасность программ | 2 | комбинированный |  |
| 4 |  | Тема 1.4 Модель угроз и принципы обеспечения безопасности программного обеспечения | 2 | комбинированный |  |
| 5 |  | Тема 1.5 Способы несанкционированного доступа к информации и защита от него в компьютерных системах | 2 | практический |  |
| 6 |  | Тема 1.6 Способы идентификации и аутентификации субъектов компьютерных систем | 2 | комбинированный |  |
|  |  | **всего за 7-семестр** | **12** |  |  |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **всего за 8- семестр** | **42** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Распределение учебного времени | Общее  количество часов | в том числе | | |
| Теоретические занятия | Практические и лабораторные занятия | Курсовой проект/ работа |
| 1 | Всего часов | 54 | 34 | 20 |  |
| 2 | Запланировано на 7 семестр | 12 |  |  |  |
| 3 | Запланировано на 8 семестр | 42 |  |  |  |
| 4 | Проведено часов | 54 |  |  |  |
| 5 | Осталось на следующий учебный год |  |  |  |  |