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

**Календарно-тематический план**

2020 – 2021учебный год

VII Семестр

Экономическая информатика   
По модулю/дисциплине

Специальность 0519000 – Экономика

(код и наименование)

Квалификация 0519023 - Экономист

(код и наименование)

Курс IV Группа Э 18-09 Р, Количество часов 72

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **Экономическая информатика** | | | | | |
|  |  | **Раздел 1 Введение в экономическую информатику** |  |  |  |
|  |  | Тема 1.1 Теоретические основы экономической информатики | 2 | Комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 1.2 Технические средства обработки информации | 2 | Комбинированный урок |  |
| 3 |  | Тема 1.3 Системное программное обеспечение ПК | 2 | Комбинированный урок |  |
| 4 |  | Тема 1.4 Сервисное программное обеспечение ПК и основы алгоритмизации | 2 | Комбинированный урок |  |
|  |  | **Раздел 2 Программные средства реализации информационных процессов** |  |  |  |
| 5 |  | Тема 2.1 Классификация программного обеспечения (ПО) | 2 | Комбинированный урок |  |
| 6 |  | Тема 2.2 Системное ПО. Операционные системы. | 2 | Комбинированный урок |  |
| 7 |  | Тема 2.3 Инструментальное ПО. Среды программирования. | 2 | Комбинированный урок |  |
| 8 |  | Тема 2.4 Основные виды прикладного ПО. | 2 | Комбинированный урок |  |
|  |  | **Раздел 3 Система управления базами данных** |  |  |  |
| 9 |  | Тема 3.1 Организация размещения, сбора, хранения, передачи, обработки представления информации | 2 | Комбинированный урок |  |
| 10 |  | Тема 3.2 Обработка текстовой информации | 2 | Комбинированный урок |  |
| 11 |  | Тема 3.3 Автоматизированная обработка информации | 2 | Комбинированный урок |  |
| 12 |  | Тема 3.4 Математическое обеспечение технологий обработки экономической информации | 2 | Комбинированный урок |  |
| 13 |  | Тема 3.5 Базы данных. Геоинформационные системы | 2 | Комбинированный урок |  |
|  |  | **Раздел 4 Компьютерные сети** |  |  |  |
| 14 |  | Тема 4.1 Сетевые технологии. Локальные вычислительные сети | 2 | Комбинированный урок |  |
| 15 |  | Тема 4.2 Сетевые технологии. Глобальные сети и технологии глобальных сетей | 2 | Комбинированный урок |  |
| 16 |  | Тема 4.3 Прикладные программы для создания Веб-сайтов | 2 | Практический урок |  |
|  |  | **Раздел 5 Интернет в экономике** |  |  |  |
| 17 |  | Тема 5.1 Применение Интернет в экономике | 2 | Комбинированный урок |  |
| 18 |  | Тема 5.2 Перспективы развития информационных технологий в экономике | 2 | Комбинированный урок |  |
| 19 |  | Тема 5.3 Защита информаций в сети Интернет | 2 | Комбинированный урок |  |
| 20 |  | Тема 5.4 Антивирусные средства защиты информаций | 2 | Практический урок |  |
|  |  | **Раздел 6** . **Использование прикладных программ MS Office в бизнес-офисе**. |  |  |  |
| 21 |  | Тема 6.1 Табличный процессор: виды, назначение, интерфейс и основные возможности. | 2 | Практический урок |  |
| 22 |  | Тема 6.2 Использование функций Excel по работе с базами данных | 2 | Практический урок |  |
| 23 |  | Тема 6.3 Организация модели данных в виде списков MS Excel | 2 | Практический урок |  |
| 24 |  | Тема 6.4 Технологии применения Формы при работе со списками. | 2 | Практический урок |  |
| 25 |  | Тема 6.5 Анализ данных списка на основе фильтрации. | 2 | Практический урок |  |
| 26 |  | Тема 6.6 Построение и обработка списка | 2 | Практический урок |  |
| 27 |  | Тема 6.7 Мастер функций в MS Excel | 2 | Практический урок |  |
| 28 |  | Тема 6.8 Финансовые расчеты и оптимизационные задачи в MS EXcel | 2 | Практический урок |  |
|  |  | **Раздел 7 Модели и технологии численного решения экономических задач** |  |  |  |
| 29 |  | Тема 7.1 Роль компьютерного моделирования в исследовании экономических процессов | 2 | Практический урок |  |
| 30 |  | Тема 7.2 Технологии решения задач для определения оптимального плана выпуска продукции. | 2 | Практический урок |  |
| 31 |  | Тема 7.3 Корпоративные информационные системы | 2 | Практический урок |  |
|  |  | **Раздел 8 Информационные технологии бизнес-офиса предприятия.** |  |  |  |
| 32 |  | Тема 8.1 Использование прикладных программ MS Office в бизнес-офисе. | 2 | Практический урок |  |
| 33 |  | Тема 8.2 Бизнес-статистика и бизнес-анализ предприятия в Excel. | 2 | Практический урок |  |
| 34 |  | Тема 8.3 Бизнес-прогнозирование и бизнес-планирование в Excel. | 2 | Практический урок |  |
| 35 |  | Тема 8.4 Информационные технологии управления бизнес проектами предприятия. | 2 | Практический урок |  |
| 36 |  | Тема 8.5 Информационные технологии составления бизнес плана (экономического анализа) предприятия. Особенности привлечения инвестиций. | 2 | Практический урок |  |
|  | **Всего за VII семестр** | | **72** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Распределение учебного времени | Общее  количество часов | в том числе | | |
| Теоретические занятия | Практические и лабораторные занятия | Курсовой проект/ работа |
| 1 | Всего часов | 72 | 36 | 36 | - |
| 2 | Запланировано на VII семестр | 72 | 36 | 36 | - |
| 4 | Проведено часов | 72 | 36 | 36 | - |
| 5 | Осталось на следующий учебный год | 0 | 0 | 0 | - |