**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТ**

**ЖОҒАРҒЫ ОҚУ ОРНЫНА ДЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ**

**КОЛЛЕДЖ**

**БЕКІТЕМІН:**

Директордың –өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.директора по учебно-производственной работе

Ахметова М.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022ж/г.

Оқу, танысу, өндірістік, дипломалды

**2022 - 2023** оқу жылының

**ОҚУ ТӘЖІРИБЕНІҢ**

**КҮН ТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ**

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

# ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

На \_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_ семестр 2022-2023 учебного года

Тәжірибе жетекшісі/ руководители практики \_\_ Темирбаева А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Топ/ группа\_\_ПОК – 206 \_\_\_\_\_\_

Мамандық/специальность «0 6130100 - Программное обеспечение (по видам)»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибеге бөлінген жалпы кредит саны /Общее количество кредитов на практику\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аптадағы сағат саны/ Число часов в неделю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оқушылардың өзіндік жұмысына бөлінген кредит(сағат)саны/ распределение кредитов(час) самостоятельной работы учащихся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Күн тізбелік- тақырыптық жоспар\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жылы бекіткен бағдарламаға сәйкес жасалды

Календарно- тематический план составлен в соответствии с программой, утвержденной в 2016 году.

ГОСО Республики Казахстан, в соответствии с типовым учебным планом технического и профессионального образования утвержденный МОН РК (протокол №72 от «22» января 2016 года).

Пәндік циклдік комиссиясы отырысында қаралды/ Расмотренно предметной (цикловой) комиссией

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022ж/г

Хаттама № Комиссия төрағасы

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Председатель комиссии Ерғали Д.Е.

ЕСКЕРТУ/ ПРИМЕЧАНИЕ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Бөлімдер мен тақырыптардың аттары  Наименование разделов и тем | Сағаттар саны  Количество часов | Тақырыптарды  оқып-үйренудің  мерзімі  Календарные сроки и изучения тем | Оқу түрі  Вид занятий |
| **Модуль №1 Основы компьютерных сетей** | | | | |
| 1 | Практическое занятие 1. Топология компьютерных сетей. Настройка сетевой операционной системы. | 10 | 02.11.22 | Практическое задание |
| 2 | Практическое занятие 2. Сетевые протоколы и стандарты. Изучение работы сети. Анализ сетевого трафика. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРСП 1.** Реферат на тему: «Стандартизация сетей» | 10 |  | Реферат (устно) |
| **Модуль №2 Сетевые протоколы.** | | | | |
| 3 | Практическое занятие 3. Стек протоколов TCP/IP. | 10 |  | Практическое задание |
| 4 | Практическое занятие 4. Проектирование и прокладка сети. Работа с кабелем. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРС 2.** Презентация на тему: «Протоколы физического уровня» | 10 |  | Презентация  (устно) |
| 5 | Практическое занятие 5. Исследование работы протокола ARP. Анализ таблиц ARP. | 10 |  | Практическое задание |
| 6 | Практическое занятие 6. Базовая настройка маршрутизатора. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРС 3.** Презентация на тему: Маршрутизация. Маршрутизаторы. | 10 |  | Презентация  (устно) |
| 7 | Практическое занятие 7. Исследование работы протоколов TCP и UDP посредством анализа сетевого трафика | 10 |  | Практическое задание |
| 8 | Практическое занятие 8. Адресация в IP-сетях. Деление сети на подсети. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРС 4.** Реферат на тему: «Протоколы уровня приложений». | 10 |  | реферат  (устно) |
| **Модуль №3 Принципы коммутации и маршрутизации** | | | | |
| 9 | Практическое занятие 9. Настройка безопасности коммутатора. Статическая и динамическая маршрутизация. | 10 |  | Практическое задание |
| 10 | Практическое занятие 10. Применение стандартных и расширенных листов контроля доступа. Беспроводные компьютерные сети. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРС 5.** Презентация на тему: «Рекомендации по организации защиты информации в коммутируемых сетях». | 10 |  | Презентация  (устно) |
| **Модуль №4 Сетевое администрирование** | | | | |
| 11 | Практическое занятие 11. Установка и базовая настройка Windows Server. Управление учетными записями компьютеров, пользователей и групп. | 10 |  | Практическое задание |
| 12 | Практическое занятие 12. Настройка ресурсов печати и IIS. Настройка групповых политик. | 10 |  | Практическое задание |
| **СРС 6.** Реферат на тему: «Сетевое администрирование». | 10 |  | реферат  (устно) |
|  | **Итого** | **180+120** |  |  |
|  | **Всего** | **300** |  |  |

Оқытушы/ Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 ж/г

Семестр (жыл) ішінде бағдарламаның орындалуы туралы оқытушының есебі

Отчет преподавателя о выполнении программы за семестр (год)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оқытушы

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 ж/г