|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оқу уақытының бөлінісі/Распределение учебного времени | Барлықс ағат саны/ Общее количество часов | оныңішінде/в том числе |
| Теориялықсабақтар/ Теоретическиезанятия | Практикалық жәнез ертханалық сабақтар/ Практические и лабораторные занятия | Курстық жоба/жұмыс/ Курсовой проект/ работа | Жеке сабақтар2/Индиви-дуальные занятия2 |
| 1 | Барлықс ағат/ /Всего часов | 36 | 36 |  |  |  |
| 2 | ­1\_семестрге жоспарланған/ Запланировано на \_1\_семестр |  |  |  |  |  |
| 3 | 2­\_семестрге жоспарланған/ Запланировано на \_2\_семестр | 36 | 36 |  |  |  |
| 4 | Өткізілген сағат/ Проведеночасов | 36 | 36 |  |  |  |
| 5 | Келесіоқужылынақалды/Осталось на следующий учебный год |  |  |  |  |  |

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

 **«Жоғары «Қайнар» колледжі**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ВЫСШИЙ «КОЛЛЕДЖ «КАЙНАР»**

Бекітемін/Утверждаю
Басшының оқу ісі жөніндегі орынбасары

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Қ.Б. Салимова

 "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г

**Орта білімнен кейінгі, техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

**Календарно-тематический план педагога**

**для организаций технического и профессионального, послесреднего образования**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оқу жылы**

**2022 – 2023 учебный год**

**Семестр \_2\_**

**Модуль/ пән**

**По модулю/ дисциплине** Киберқауіпсіздік

 (оқужоспарыбойыншаатауы/наименование по учебному плану)

**Мамандық**

**Специальность** 1304000-Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету

(коды жәнеатауы/код и наименование)

**Біліктілік**

**Квалификация** 1304043-техник программист

 (коды және атауы/код и наименование)

**Курс** 3

**Топ (-тар)/Группа (ы)** АЖҚ 33

**Сағат/Количество часов**\_\_36 **кредиттер саны/кредитов** \_\_\_

**Педагог** Маратова А.С

(Т.А.Ә./ФИО при его наличии)

**Жоспар сәйкес құрылды**

**План составлен в соответствии с**типовой программой регистрационный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оқу-әдістемеліккомиссияныңотырысындақаралды**

**Рассмотрен на заседании методической комиссии**гуманитарных дисциплин

**Хаттама/Протокол** № \_1\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_\_г.

 **Төраға/Председатель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Т.А.Ә./Ф.И.О.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ№ занятия** | **Тақырыпты оқытудың күнтізбелік мерзімі/Календарные сроки изучения тем** | **Бөлім, тақырып атауы/Наименование разделов, тем** | **Сағаттарсаны/Количествочасов** | **Сабақтипі/Типзанятий** | **Үйтапсырмасы/Домашнеезадание** | **Ескерту/Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | **1 бөлім****Киберкеңістік және киберқауіпсіздік негіздері**  |  |  |  |  |
|  |  | Ақпараттық қауіпсіздік және тәуекелдер  | 2 | дәріс | Петренко С. А., Смирнов М. Б. Безопасность АСУТП и критической информационной инфраструктуры // СПб.: ООО «ИД «Афина». – 2018. ISBN 978-5-9909868-1-7. Учебно-методическое пособие [Электронная версия] |  |
|  |  | Халықаралық киберқауіпсіздік ұйымдары,принциптері мен стандарттары  | 2 | дәріс | 50-58 беттер |  |
|  |  | Ұлттық контекстте киберқауіпсіздікті басқару  | 2 | дәріс | 60-65 беттер |  |
|  |  | **2 бөлім****Жеке киберқауіпсіздіктің негізгі түсініктері**  |  | дәріс |  |  |
|  |  | Жеке киберқауіпсіздік қатерлерін модельдеу  | 2 | дәріс | 70-76 беттер |  |
|  |  | Криптографиялық алгоритмдер  | 3 | дәріс | 78-80 беттер |  |
|  |  | Криптоталдау әдістері  | 2 | дәріс | 80-89 беттер |  |
|  |  | Жеке киберқауіпсіздікті ұйымдастыру технологиялары  | 2 |  |  |  |
|  |  | Қорлардың экономикалық тиімділігі ,жеке киберқауіпсіздікті қамтамасыз ету. | 2 | дәріс | 90 -95 беттер |  |
|  |  | Жеке киберқауіпсіздікті ұйымдастыру құралдары . | 2 | дәріс | 95-103 беттерҚайталау |  |
|  |  | Интернет банкингтегі жеке киберқауіпсіздік  | 3 | тәжірибелікАБ талдау | 105-117 беттер |  |
|  |  | Қазіргі қауіпсіз аудентификация әдістері  | 2 | Тест  | 120-124 беттер |  |
|  |  | **3-бөлім .Киберқылмыстың себептері. Киберқауіпсіздік мәселелері**  | 2 | дәріс  |  |  |
|  |  | Интернеттегі алаяқтық әрекеттер  | 2 | Аралас сабақ  |   |  |
|  |  | Ұтқырлық тәуекелі ,жеке мобильді құрылғылар және дамып келе жатқан трендтер  | 2 | Дәріс  |  |  |
|  |  | Қашықтан қол жеткізуден жасалған шабуылдар | 2 | Аралас сабақ  |  |  |
|  |  | Жеке деректердің ашылуы және көрсетілуі  | 2 | Дәріс  |  |  |
|  |  | Киберкриминалистика  | 2 | Қорытынды сабақ  |  |  |
|  | **Барлығы**  |  | **36** |  |  |  |
|  | **Барлығы пән бойынша**  |  | **36** |  |  |  |