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

**Календарно-тематический план**

2020 – 2021учебный год

4 Семестр

Web- программирование и Internet технологии   
По модулю/дисциплине

Специальность 13040000 – Вычислительная техника и программное обеспечение

(код и наименование)

Квалификация 1304053 - Техник по защите информации

(код и наименование)

Курс 2 Группа ТЗИ 19Р Количество часов 56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| составил: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | Аджан С.З. .  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 |
| **Web программирование** | | | | | |
| **Раздел 1 Глобальная сеть Интернет** | | | | | |
|  |  | Тема 1.1 Характеристика и подключение к Интернету | 2 | комбинированный урок | [1] 16-18 |
|  |  | Тема 1.2 Web-сервера и протокол передачи гипертекста HTTP | 2 | комбинированный урок | [1] 18-21 |
|  |  | Тема 1.3 Протокол передачи гипертекста HTTPS | 2 | комбинированный урок | [1] 18-21 |
|  |  | Тема 1.4 Методы передачи данных на Web-сервер (POST и GET) | 2 | комбинированный урок | [1] 22-24 |
|  |  | Тема 1.5 Перспективы развития Web-технологий | 2 | комбинированный урок | [1] 25-27 |
|  |  | Тема 1.6 Структура создание Web-сайта | 2 | комбинированный урок | [1] 25-27 |
|  |  | Тема 1.7 Введение в Web-дизайн |  | комбинированный урок |  |
| **Раздел 2 Клиентская часть Web-сайта** | | | | | |
|  |  | Тема 2.1 Введение в HTML. Структура HTML | 2 | комбинированный урок | [1] 414-420 |
|  |  | Тема 2.2 HTML. Создание и редактирование документов | 2 | Практический урок | [1] 414-420 |
|  |  | Тема 2.3 Каскадные стили таблиц CSS | 2 | комбинированный урок | [1] 20-21 |
|  |  | Тема 2.4 Селекторы в CSS | 2 | Практический урок | [1] 20-21 |
|  |  | Тема 2.5 Юниты в CSS | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.6 Стилизация Web-сайта. Работа с CSS | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.7 Фреймворк Bootstrap | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.8 Работа с Bootstrap | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.9 Расширяемый язык гипертекстовой разметки XML | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.10 Язык сценариев JavaScript | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.11 Особенности языка JavaScript | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.12 Синтаксис и лексемы языка | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.13 Условный оператор | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.14 Оператор выбора switch | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.15 Работа с условным оператором и switch конструкцией | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.16 Константные переменные | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.17 Циклические операторы | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.18 Циклы while, do..while, for. Работа с циклом | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.19 Массивы данных | 2 | комбинированный урок |  |
|  |  | Тема 2.20 Анализ одномерных и многомерных массивов | 2 | Практический урок |  |
|  |  | Тема 2.21 Методы в JavaScript | 2 | Практический урок |  |
|  |  | **Всего за 4 семестр** | **56** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Распределение учебного времени | Общее  количество часов | в том числе | | |
| Теоретические занятия | Практические и лабораторные занятия | Курсовой проект/ работа |
| 1 | Всего часов | 156 | 60 | 96 | - |
| 2 | Запланировано на IV семетр | 56 | 30 | 26 |  |
| 3 | Запланировано на V семестр | 40 | 22 | 18 | - |
| 4 | Запланировано на VI семестр | 60 | 8 | 52 |  |
| 5 | Проведено часов | 56 | 30 | 26 | - |
| 6 | Осталось на следующий учебный год | 100 | 30 | 70 |  |