



Акжол Сүйүнбек уулу

Иш тажрыйбасы

2018 — 2019

Инженер-электронщик • ИТАС кафедрасы • ОшМУ

2019 — 2020

Лаборант • ИТАС кафедрасы • ОшМУ

2020 — 2022

Окутуучу • АССТ кафедрасы • ОшМУ

ОшМУнун Жаш Илимпоздор Кеңешинин мүчөсү

Билими

- АСОИУ адистиги • ОшМУ, МИТ факультети [бакалавр], 2015-2019
- Информатика жана эсептөө техникасы багыты • ОшМУ, МИТ факультети [магистратура], 2019-2021
- Физика жана техникабагыты • Кыргыз Улуттук Илимдер академиясы [аспирантура], 2021 -

Өзгөчө сапаттары

Адамгерчиликтүү, иш билги, жоопкерчиликтүү ж.б.

Компьютердик билими

Microsoft Office пакети, интернет, графикалык программалар, видео монтаждоочу программалар, программалоо тилдери ж.б.

Үй-бүлөөлүк абалы

бойдок

Ош ш., Курманжан датка 274/7.

0(773, 709) 27 03 97

akzhol.toktomushov@mail.ru

fmit.oshsu.kg

СТУДЕНТТИН ОКУУ ПРОГРАММАСЫ СИЛЛАБУС (SYLLABUS)

Дисциплина: Интернет-технологияларынын негиздери (Основы Интернет-технологий)

Багыты: 710100 «Информатика жана эсептөө техникасы»

Профили: «ПОВТАС»

Окутуунун формасы: Күндүзгү

Окуу жылы:

2022-2023

Окуу планы боюнча сааттардын эсеби: Лекция-18, Лабор.- 27, СӨАИ-45, 3кр.

Дисциплинанын максаты

Студенттерди Интернеттин түзүлүшү жана иштөө принциптери, тармакта маалымат ресурстарын так, туура издөөнү жана пайдаланууну уюштуруу, Web 1.0, 2.0, 3.0 технологиялары менен тааныштыруу, ошондой эле Интернетте иштөө боюнча ар түрдүү көндүмдөрдү алуу жана Интернет-технологияларды натыйжалуу пайдалануу болуп саналат.

Дисциплинаны өздөштүрүүнүн натыйжалары

Дисциплинаны өздөштүрүүдө студент:

- **билиш керек(знать):** Интернет технологияларынын негизги түшүнүктөрү, Интернет тиркемелеринин түрлөрү жана түзүлүү принциптери; интернет-технологияларды колдонуу мүмкүнчүлүгү; Интернетти башкаруунун негизги принциптери, ыкмалары жана каражаттары.
- **жасай алыш керек(уметь):** Интернет-ресурстун жетишпеген компоненттерин жана модулдарын издөө, орнотуу жана зарыл болгон учурда программалоо; интернет-ресурстун туура дизайнын түзүү; интернет-ресурстун негизги модулдарын натыйжалуу уюштуруу.
- **ээ болушу керек(владеть):** бир нече программалоо тилдеринде интернет-ресурстар үчүн Интернет тиркемелерин программалоо боюнча көндүмдөр; долбоорлонгон интернет-ресурстун маалымат базалары менен иштөө көндүмдөрү; домен жана хостингди издөө жана орнотуу көндүмү.

Лекциялык сабактардын календардык тематикалык планы.

Разделы, № и название темы	Всего	Лекции	Лаб. работа.	СРС	Обр. технол огии	Оценоч. средства
I модуль						
№1. Лекция. Введение в Интернет-технологии №1. Лабораторная работа. Подключение Интернет к компьютеру №1. СРС. Роль Интернета в нашей современной жизни	3	1	1	1	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация

<p>№2. Лекция. История возникновения и развития сети Интернет</p> <p>№2. Лабораторная работа. Технология Wi-Fi. Подключение и раздавать сеть Wi-Fi на компьютеры</p> <p>№2. СРС. Происхождение ARPANET и его цель</p>	4	1	1	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№3. Лекция. Типы компьютерных сетей</p> <p>№3. Лабораторная работа. Установка веб-браузеры и с ним работать</p> <p>№3. СРС. Основные топологии в сети</p>	5	1	1	3	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
<p>№4. Лекция. Схема организации сети Интернет</p> <p>№4. Лабораторная работа. Создание аккаунтов</p> <p>№4. СРС. Виды доступа к Интернету</p>	4	1	1	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№5. Лекция. Протоколы сети Интернет и межсетевое взаимодействие</p> <p>№5. Лабораторная работа. Электронная почта</p> <p>№5. СРС. FTP-сервис</p>	6	2	2	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
<p>№6. Лекция. Адресация в сети Интернет, протокол IP. Основные классы IP сетей</p> <p>№6. Лабораторная работа. Работа с Google сервисами</p> <p>№6. СРС. Адресация в сети Интернет. Числовые IP-адреса.</p>	6	1	3	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№7. Лекция. Система доменных имен DNS</p> <p>№7. Лабораторная работа. Облачные технологии</p> <p>№7. СРС. Адресация в сети Интернет. Символические адреса</p>	8	2	3	3	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№8. Лекция. Всемирная паутина. Идентификаторы URI, URL и URN</p> <p>№8. СРС. World Wide Web. Базовые компоненты</p>	4	1	0	3	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
<p>№9. Лекция. Протокол HTTP</p> <p>№9. СРС. Построение запросов</p>	3	1	0	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация

№10. Лекция. Классификация сервисов Интернет №10. СРС. Сервисы Internet. Назначение, особенности	3	1	0	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
Итого Модуль 1:	46	12	12	22		
II модуль						
№11. Лекция. Поиск информации в Интернет №11. СРС. Поисковые системы	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
№12. Лекция. Web-браузеры и Web-страницы №12. СРС. Социальные поисковые системы	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
№13. Лекция. Web-форумы №13. СРС. Средства для интерактивного общения в Интернет	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
№14. Лекция. Вебконференции №14. Лабораторная работа. Онлайн видеоконференции №14. СРС. Передача видео через Интернет	5	1	2	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
№15. Лекция. Web-чаты и система чатов IRC №15. Лабораторная работа. Геоинформационные сервисы №15. СРС. Онлайн чаты. Онлайн опросы	5	1	2	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
№16. Лекция. Интернет-пейджеры №16. Лабораторная работа. Видеохостинг YouTube №16. СРС. Обмен мгновенными сообщениями	5	1	2	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
№17. Лекция. Голосовое общение в Интернете №17. СРС. Сравнение онлайн ресурсов общения	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
№18. Лекция. Интернет-продажи: способы, технологии и инструменты маркетинга в сети Интернет №18. СРС. Интернет-магазины	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация

<p>№19. Лекция. Электронные платежные системы</p> <p>№19. Лабораторная работа. Электронные кошельки</p> <p>№19. СРС. Сравнение карты и кошельки</p>	5	1	2	2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№20. Лекция. Авторское право в Интернет</p> <p>№20. СРС. Авторское право и Интернет</p>	2	1		1	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, презентация, демонстрация
<p>№21. Лекция. Направления защиты информации</p> <p>№21. Лабораторная работа. Программные средства обеспечения безопасности сети интернет</p> <p>№21. СРС. Организационные мероприятия по обеспечению безопасности в Интернет</p>	4	1	2	1	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
<p>№22. Лекция. Web-сайты. Обзор основных технологий создания web-сайтов</p> <p>№22. СРС. Подходы к оцениванию веб-сайтов</p>	3	1		2	КОТ, ИТО, ИТ, ГрТ	Устный опрос, игры, презентация, демонстрация
Итого Модуль 2:	44	22	10	22		
Всего:	90	24	22	44		