



НАСТАВНИЧЕСТВО

МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХА

Мелихова Ева-София Бориславовна
студент 2 курса профиля “Веб-технологии”

Руководитель проекта:
Верещагин Владислав Юрьевич

ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

Преподавателям

Наставники позволяют сократить нагрузку на преподавателей, а также собирать более правдивую информацию от студентов

Студентам

Студенты первого курса часто стесняются обращаться за помощью к преподавателям, а потому обращаются к сокурсникам, которые часто советуют что-то работающее, но неверное

Абитуриентам

Наличие подобной системы показывает абитуриентам, что Московский Политех заботится об их образовании и старается предоставить им наилучшую среду для обмена опытом

Наставникам

Также развиваются навыки объяснения материала, обсуждения ошибок. Улучшаются качества лидера. Таким образом, наставник приобретает большой спектр soft skills

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Улучшение горизонтального взаимодействия между курсами в Московском Политехе;

Улучшение качества образования студентов за счет обмена опытом;

Предварительная проверка лабораторных работ и рубежных контролей студентов с целью снижения их пересдач;

Обнаружение часто встречаемых проблем студентов с целью акцентирования внимания на них в учебном курсе;

Отслеживание морального состояния студентов;

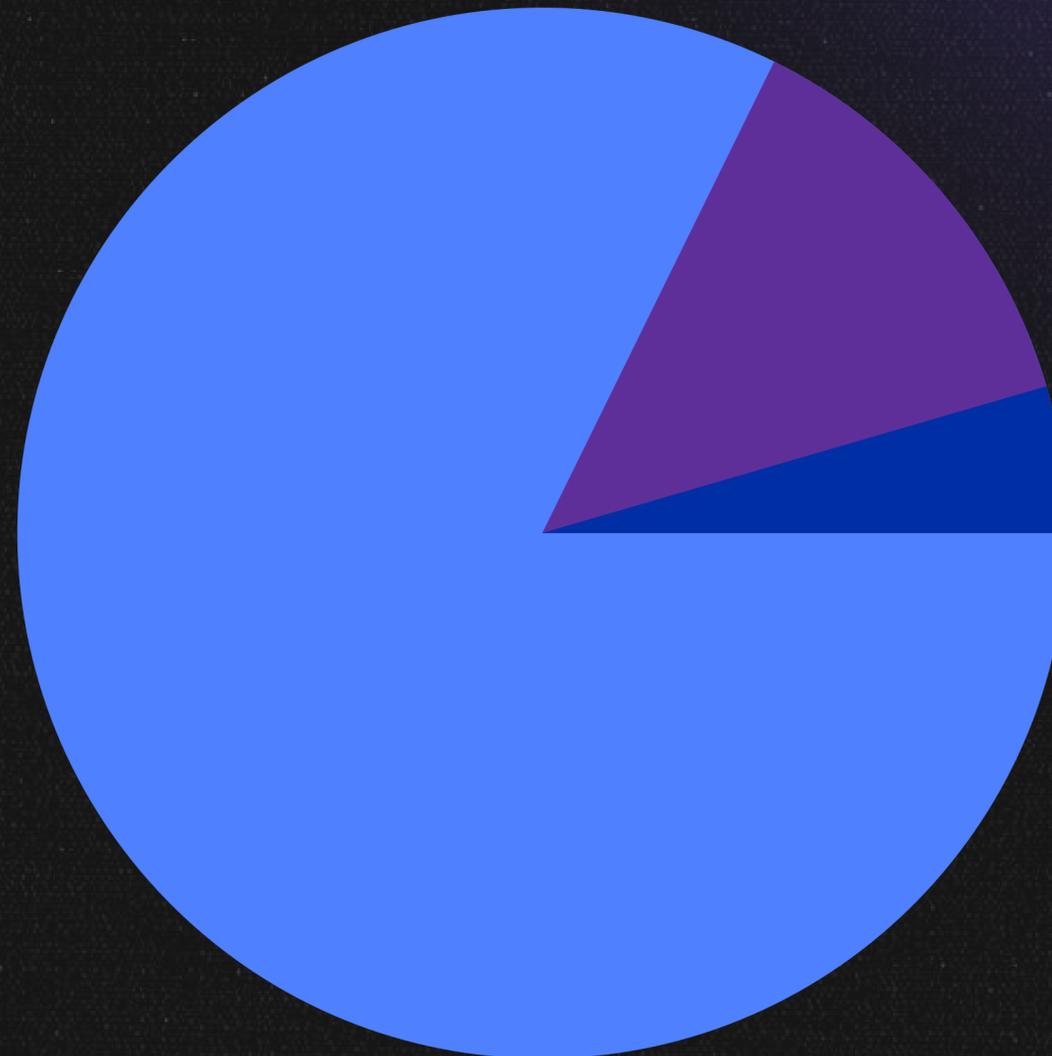
Оказание помощи преподавателям на месте если таковая требуется и есть возможность.

УДОЛЕТВОРЕННОСТЬ РАБОТОЙ НАСТАВНИКОВ ЗА ПРОШЛЫЙ СЕМЕСТР

Оценка "5" - 83%

Оценка "4" - 13%

Оценка "2" - 6%



ПОЖЕЛАНИЯ СТУДЕНТОВ

Исходя из результатов опроса среди студентов, их удовлетворяет как общая структура курса, так и подход преподавателей.

Однако одна группа студентов отметила, что модульный формат курса слишком интенсивен, из-за чего они не успевают полностью усвоить материал, предпочитая, чтобы курс охватывал весь семестр.

В качестве улучшений, студенты предложили добавить больше практики в реальном времени (лайвкодинг), увеличить количество видеоматериалов и обеспечить более глубокое изучение веб-технологий.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ В ЭТОМ СЕМЕСТРЕ

Больше практических занятий

Разработка сайта наставничества, где будет и веб, и сети/икт

Разработка предварительного тестирования для новых наставников

Создание F.A.Q. по дисциплине сети и веб-технологии

Создание документа с теорией по каждой лабораторной

Создание канала наставничества

Создание шаблона отчетности к концу семестра

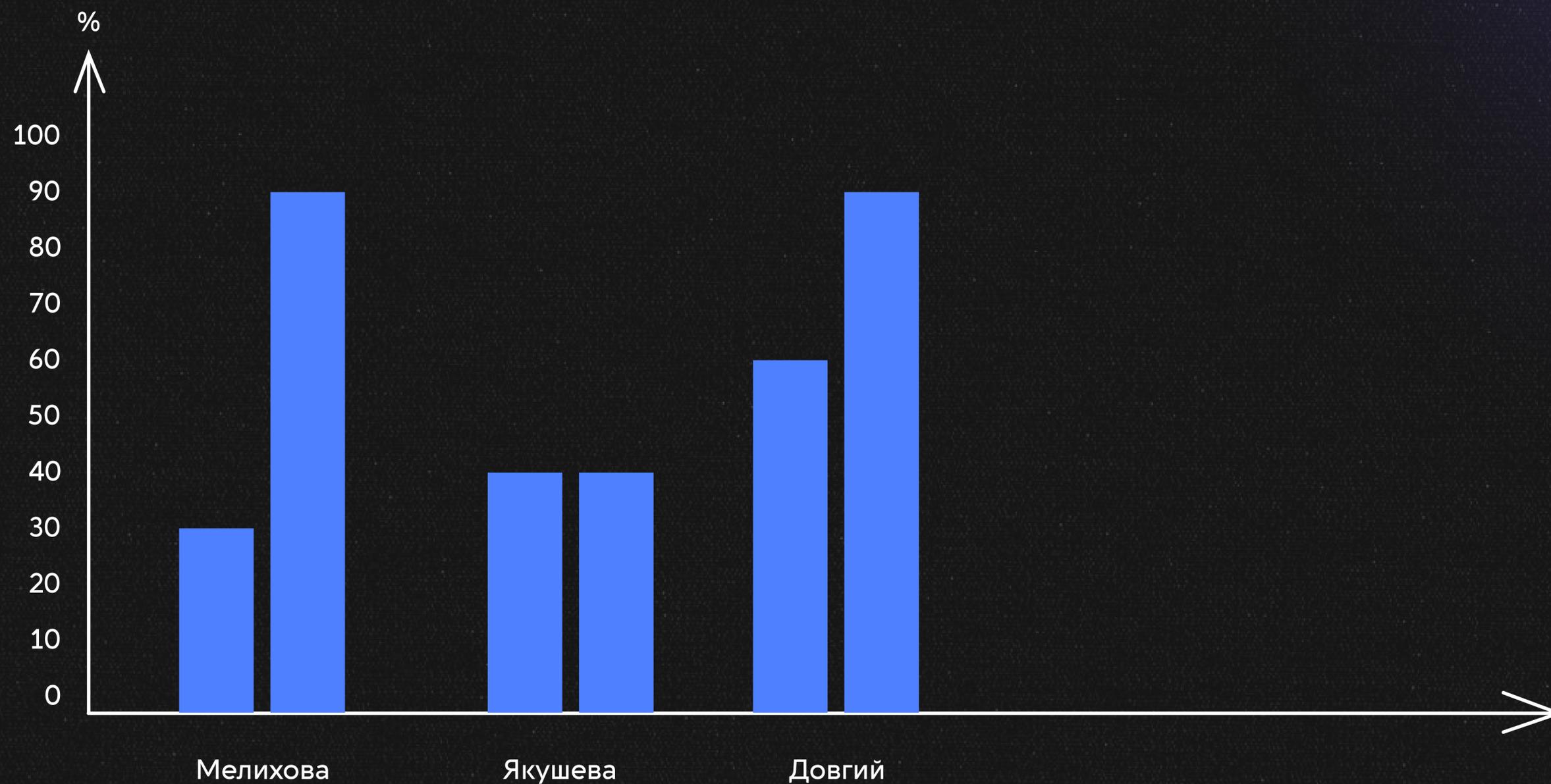
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ WEB

ФИО	Консультации (часы)	Кол-во студентов
Мелихова Ева-София	33	30
Якушева Елена	12	30
Нестерук Артем	6	10
<hr/>		
Довгий Роман	40	весь курс
Шахназаров Вячеслав	12	весь курс

КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ СЕТИ

ФИО	Консультации (часы)	Кол-во студентов
Акимов Артём	20	9
Дубовский Роман	29	9
Зернов Дмитрий	24	9
Лаптев Егор	0	0
Лилеков Вадим	26	10
Наврузов Рамзан	20	9
Хафизова Полина	17	9
Шораханов Тимур	24	9

ПОВЫШЕНИЕ ВОВЛЕЧЕННОСТИ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ВЕБ



РАЗРАБОТАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Система отслеживания наставников

Система отслеживания состояния студентов

Еженедельные онлайн-занятия с теорией/практикой

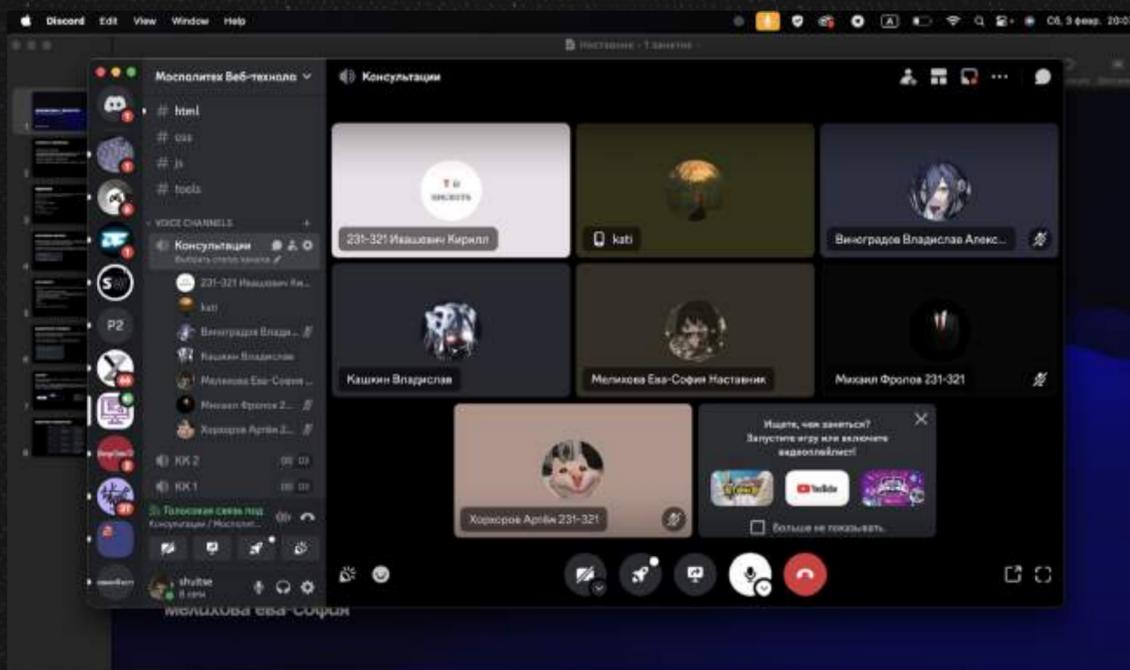
Телеграм-сообщество с ежедневной публикацией статей по сетям (22 статьи опубликовано). 60-70% просмотров на 80 участников

Проведена техника безопасности для групп 231-321, 322, 323. Собраны подписи.

Дополнительные материалы по темам курса



АРТЕФАКТЫ



Вот мои первые 7 номерков
<https://github.com/FrontendCourseMP/js-Dakimakura>
В ветке лаб 1

Французенка
У вас пара завтра?

Угу

Французенка
Бонжур. Пошли по твоей работе пройдемся. :)

Задание два.
Чисто формально название твоей переменной должно сразу говорить о чем она. Можно было использовать слова sideA, sideB и тд. Это не ошибка, за это тебе не снизят. Но это правила этикета в js.

Зачем тебе переменная start в задании номер 4?)
Можно сразу елочку рисовать.

Вот задание 5. Зачем тебе дублирование кода? Здесь решается все одной строчкой.

Не совсем корректно понял задание. Есть три переменных в данной задаче p, x, y. Ты в const задаешь их и их значения. А потом делаешь проверку.

В данном случае не совсем корректно сделано. Да принцип правильный, но неправильно переменные принимаешь.

Задание 6. Если не знаешь Английский, может помочь переводчик Гугл, так будет более правильное. Потому что я долго пыталась понять про квартал.

А так хорошая работа - 👍



На день Рождения
Скидка 10%
в честь Дня Рождения
дарим имениннику
скидку 10%

Как сделать, чтобы текст был привязан именно к картинке 18:32

Через какой тег 18:32

Зачем тебе это? 18:32

Ну у меня текст был привязан к краю страницы 18:33

Там потом для десктоп версии 18:34

Эта картинка должна быть в другом месте 18:34



Спецпредложение

Скидка 10% на день Рождения

Скидка 10%

для ПК версии есть медиа запросы 18:35

АРТЕФАКТЫ

Сети - МПУ (веб) 80 участников

Материалы 19 сообщений

Общение 11.03.2024
Reuzer вступил(а) в ...

ВАЖНЫЕ ... 07.03.2024
Вы: Уважаемые студ...

Материалы 14:06
Вадим: 22.03.2024 - Г...

Наврузов Рамазан (Наставник) Ответить
16.03.2024 - Глава 2 - Способы подключения к коммутатору VTY, SVI, VLAN.

#Глава2

Для взаимодействия с сетевым устройством первым шагом является подключение к нему. Существует несколько способов подключения к коммутатору, каждый из которых предоставляет различные возможности и функциональность. Среди них: VTY (Virtual Terminal), SVI (Switched Virtual Interface) и управление VLAN (Virtual Local Area Network). Давайте рассмотрим каждый из них более детально:

- **VTY (Virtual Terminal):** VTY представляет собой метод доступа к сетевым устройствам через виртуальные терминалы, которые позволяют удаленным администраторам получить доступ к коммутатору через сетевое подключение, такое как SSH (Secure Shell) или Telnet. Подключившись к коммутатору через VTY, администратор может выполнить различные операции по его настройке и управлению.

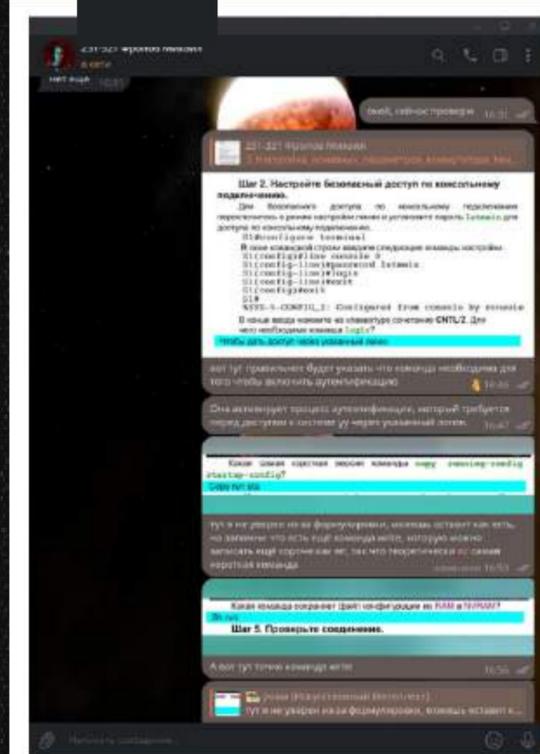
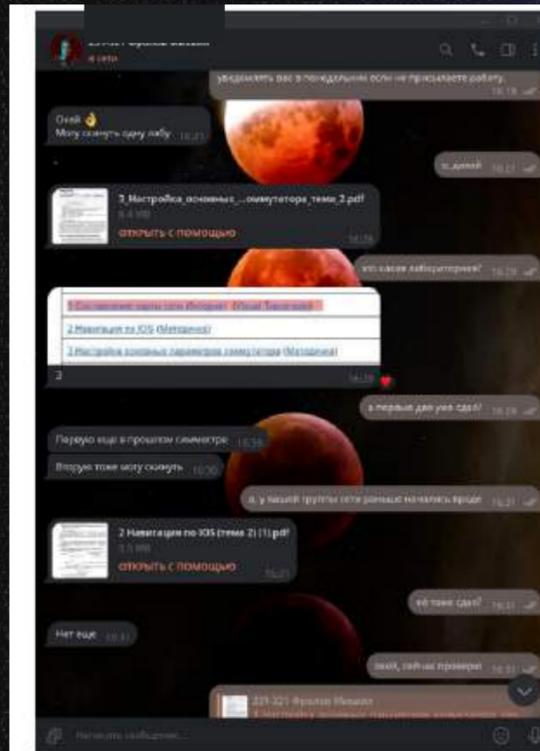
Шаблон настройки VTY для последующего подключения через Telnet и SSH:

```
cli
switch(config)# line vty 0 4
switch(config-line)# password <пароль>
switch(config-line)# login
switch(config-line)# transport input telnet ssh
```

- **VLAN (Virtual Local Area Network):** VLAN представляет собой метод сегментации сети на логические группы, которые могут находиться в разных физических сегментах, но ведут себя как единое локальное сетевое устройство в виртуальной сети на коммутаторе. Например, вместо того, чтобы располагать все устройства в одной общей сети, можно настроить VLAN сеть, которая позволит объединить несколько разных сетей в одну виртуальную.

Шаблон настройки VLAN:

```
cli
//Создание VLAN:
switch(config)# vlan <номер>
switch(config-vlan)# name <имя>
//Конфигурация интерфейсов для взаимодействия с
```



Ok

Шаг 3. Изучите справку по IOS.

а. В IOS доступна справка по командам в зависимости от используемого режима доступа. В настоящий момент отображается приглашение **пользовательского режима**, и устройство ожидает ввода команды. Самый простой способ вызова справки для получения списка команд:

почему при вводе команды clock set 25:00:00 выводится ошибка?

Данные введены не полностью 13:36

нет данных о дате 13:36

Георгий Савиди
Данные введены не полностью
почти, а что конкретно не так 13:36

Георгий Савиди
нет данных о дате
а в сутках у нас сколько часов? 13:36

А 13:36

Ну да 13:36

угу 13:36

все остальное правильно, молодец, оформлено как следует 13:36

👍

Ок, спасибо 13:37

не забудь в формате pdf сделать 13:37

Да помню 13:37

28 февраля

привет, у меня вопрос к тебе 19:25

нам говорили, что на скринах обязательно должно быть открыто приложение циско 19:26

в следующий раз тоже оставь его на рабочем столе на скринах на всякий 19:26

Полина Хафизова
нам говорили, что на скринах обязательно должно быть откр...
это где коммутаторы/компы и тд 19:26

пока не до конца проверила, в целом хорошо 19:27

есть недочеты сейчас все скину и объясню 19:27

я про эти штуки) 19:44

Сообщение...



контакты

МЕЛИХОВА
ЕВА-СОФИЯ



ЗЕРНОВ
ДМИТРИЙ

