



ЕНУ им. Л.Н.Гумилева  
Факультет информационных технологий



# Опыт использования платформы **Cisco WebEx** в образовательной деятельности

Декан ФИТ Сеилов Ш.Ж.  
[seilov\\_shzh@enu.kz](mailto:seilov_shzh@enu.kz)



Webex Meetings



Webex Teams

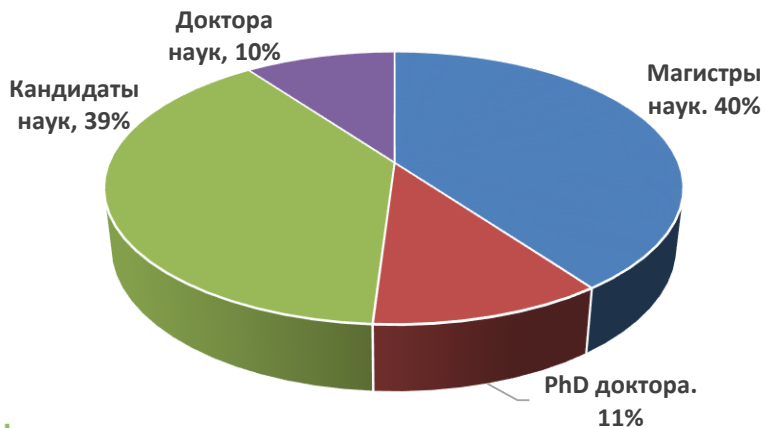


# Краткая справка о ФИТ ЕНУ им.Л.Н.Гумилева

Контингент обучающихся – **3372**



Профессорско-преподавательский состав – **152**



**34** преподавателя  
сертифицированные тренеры  
**CISCO NETWORKING ACADEMY**

**14** преподавателя  
тренеры, горячая линия и  
сапорт  
**CISCO WEBEX**



# Направления подготовки кадров

## Образовательные программы

- Информационные системы
- Автоматизация и управление
- Вычислительная техника и программное обеспечение
- Информатика (естественные науки)
- Информатика (образование)
- Системы информационной безопасности

## Экспериментальные образовательные программы

- IT - Менеджмент
- IT - Аудит
- Smart city
- IT - Аудит
- Вычислительная лингвистика
- Администрирование, управление и защита компьютерных систем и сетей на предприятиях

## Дополнительные курсы и сертификация обучающихся

- Cisco Networking Academy
- SAP Next-Gen Chapter
- Microsoft Virtual Academy
- Huawei Networking Academy



## Наши партнеры

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН КОНСОРЦИУМА «IT-ALEM»

- Cisco
- SAP
- Microsoft
- Huawei
- HP



### ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ

- АО «Республиканский центр космической связи»
- АО «НИТ»
- ТОО «КСИ-Фактор»
- АО «Казахтелеком»
- АО «Транстелеком»
- АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»
- АО «Казпочта»

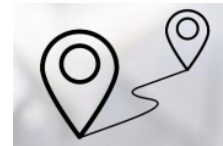


# Платформа Cisco WebEx - 130+ млн. участников в месяц 18+ млрд. мин. занятий в месяц 100+ млн. сессий в месяц.



## Почему Cisco WebEx?

- Простота в использовании для ППС и студентов
- Дистанционное взаимодействие как при личном общении
- Удобный обмен информацией и работа с ней
- Работа с разных устройств
- Качество сервиса и безопасный обмен данными
- Контроль, учет посещений и аналитика учебного процесса



# Cisco WebEx

```
graph TD; A[Cisco WebEx] --> B[Cisco WebEx Events]; A --> C[Cisco WebEx Teams]; B --> D[WebEx Meetings]; B --> E[WebEx Training];
```

## Cisco WebEx Events

для проведения онлайн-совещаний и вебинаров

## Cisco WebEx Teams

Неограниченное и безопасное виртуальное пространство для совместной работы ППС и студентов

## WebEx Meetings

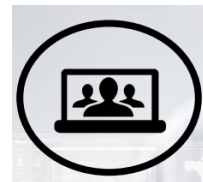
для проведения онлайн-совещаний для администрации факультета и заседания совета факультета и кафедр

## WebEx Training

для проведения онлайн лекций, практических и лабораторных занятий в режиме реального времени

**Cisco WebEx Meetings** и **Cisco Webex Teams** бесплатно доступен в виде мобильного приложения, скачиваемого с **Google Play** и **Apple App Store**, а также в приложении для **Windows, Linux** и **iOS**

# WebEx Meeting Center



предназначен для организации совместной работы, а также проведения совещаний и встреч



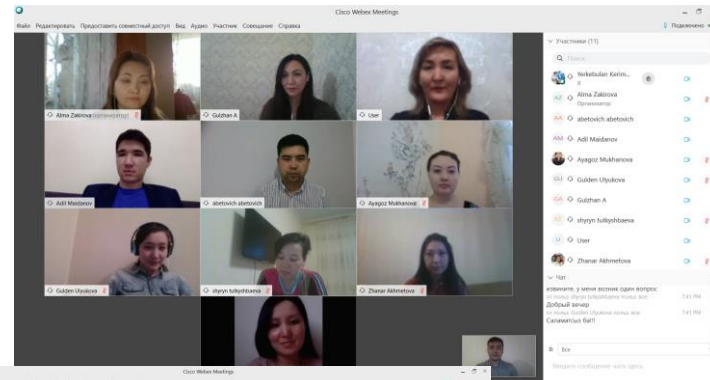
- Поддержка основных ОС и браузеров



- Планирование и запуск совещаний с мобильных устройств



- Интеграция с MS Office, Outlook и другими приложениями



# WebEx Training Center



сервис для организации сеансов дистанционного обучения



- Деление на группы в рамках сессии, для выполнения командных заданий и дискуссий



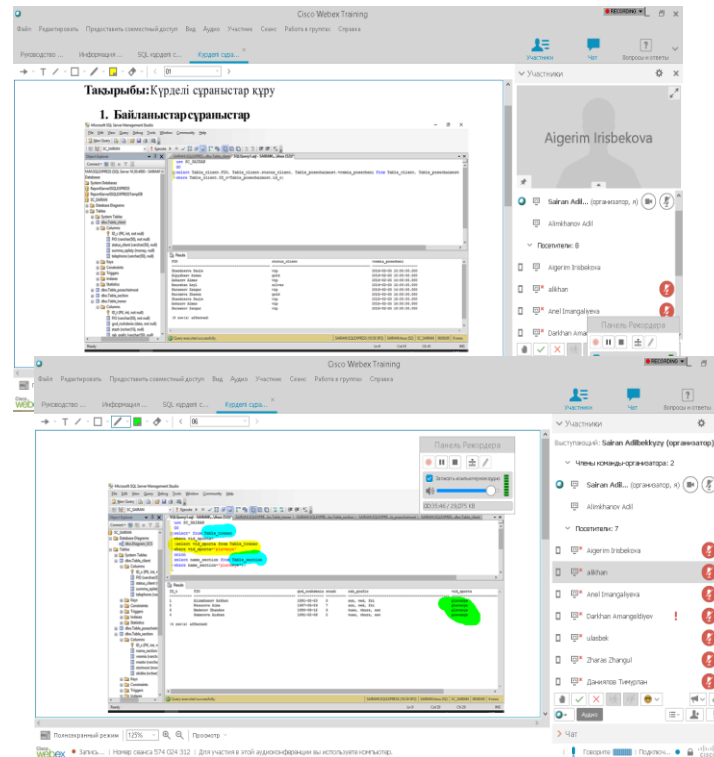
- Интегрированный функционал тестирования, автоматическое выставление оценок



- Виртуальные классы для выполнения лабораторных и практических заданий



- Индикатор внимания слушателей, для увеличения вовлеченности





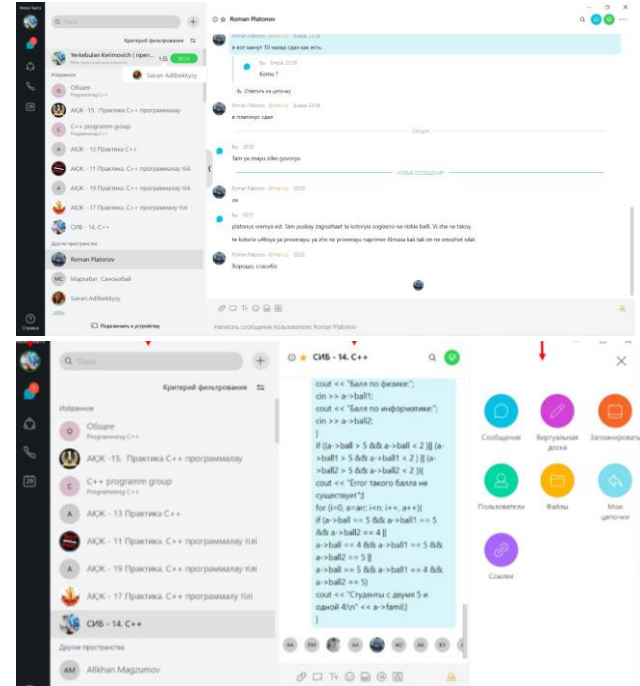


# Cisco WebEx Teams

технология поддержки целостности взаимодействия и совместной работы



- Это неограниченные и безопасные виртуальные пространства для совместной работы
- Студенты и преподаватели могут безопасно обмениваться сообщениями, открывать общий доступ и просматривать файлы для проверки
- Все файлы, документы и решения хранятся в одном месте, освобождая ППС и студентов от необходимости скачивать их



# Полезные советы и ссылки

Переходить на ДО трудно, а делать это аврально - еще труднее. Все происходит стремительно, поэтому не все получится идеально, позвольте себе ошибаться!

Команда тренеров ФИТ подготовило:

- он-лайн уроки по **Cisco WebEx** для ППС и студентов
- видео-инструкции по Webex Training  
URL: <https://bit.ly/2WQKBY2>
- годовая подписка и учетные записи, сапорт:

Казахская академия инфокоммуникации – партнер Cisco,  
[www.kai.kz](http://www.kai.kz), тел. +7-775-194-80-77



## Приглашение к сотрудничеству

- ФИТ ЕНУ им. Л.Н.Гумилева готов заинтересованным университетам помочь перейти на ДО с использованием платформы Cisco Webex.
- Запросы направлять: [seilov\\_shzh@enu.kz](mailto:seilov_shzh@enu.kz)

**Спасибо за внимание!**