

Материалы открытых обсуждений и встреч

1. «Билим берүү процессинде санариптик трансформация»

Тема: «Билим берүү процессинде санариптик трансформация»

В городе Ош состоялся научно-практический семинар на тему «**Билим берүү процессинде санариптик трансформация**», в котором приняли участие преподаватели, научные сотрудники и специалисты в области цифровых образовательных технологий.

С докладом выступила **старший преподаватель кафедры Эркулова Э.К.**, осветившая ключевые направления цифровой трансформации в сфере образования. В своём выступлении она подчеркнула важность внедрения современных цифровых инструментов в учебный процесс, поделилась опытом применения онлайн-платформ, LMS-систем и интерактивных методов обучения в вузовской практике. Особое внимание было уделено вопросам цифровой грамотности преподавателей и студентов, а также перспективам развития гибридного и дистанционного образования.

Участники семинара обсудили вызовы и возможности, связанные с цифровизацией образовательной среды, обменялись опытом реализации цифровых инициатив и выразили готовность к дальнейшему сотрудничеству по развитию инновационных подходов в обучении.



2. *Тема: Обмен опытом между учебными заведениями в области цифровизации образования*

В городе **Жалал-Абад** на базе **Жалал-Абадского колледжа** состоялась встреча по обмену опытом между представителями ведущих образовательных учреждений Кыргызстана: **Ошского государственного университета (ОшГУ)**, **Современного международного университета (СМУ)**, **Кыргызско-Славянского медицинского университета (КСМУ)** и **Международного Нур университета (МНУ)**.

В ходе мероприятия обсуждались актуальные вопросы **цифровой трансформации образования**, внедрения **инновационных педагогических подходов**, использование **электронных образовательных платформ** и усиление **межвузовского сотрудничества**. Особое внимание было уделено обмену лучшими практиками в области дистанционного обучения, цифровых компетенций преподавателей, а также разработке и внедрению учебных материалов нового формата.

Участники встречи подчеркнули значимость интеграции цифровых технологий в образовательный процесс и выразили готовность к дальнейшему взаимодействию в рамках реализации совместных проектов и инициатив.



Описание консультационной встречи в г. Бишкек

Место проведения: Лаборатория "FabLab"

Тема: Консультация по новым технологиям и инновационным решениям

В городе **Бишкек** на базе лаборатории "**FabLab**" состоялась консультационная встреча, посвящённая обсуждению **современных технологических трендов и инновационных решений** в сфере образования и инженерии. Участники мероприятия ознакомились с возможностями лаборатории, в том числе с оборудованием для **3D-печати, лазерной резки, прототипирования и разработки микроконтроллерных систем.**

Консультанты и эксперты "FabLab" провели подробные презентации о новых направлениях в **STEAM-образовании**, а также поделились знаниями по интеграции **цифровых технологий** в учебный процесс. Были затронуты темы использования **робототехники, интернета вещей (IoT), умных решений для образования и проектной деятельности студентов.**

Участники выразили интерес к дальнейшему сотрудничеству и организации совместных мастер-классов и хакатонов для студентов и преподавателей.



Описание консультационной встречи в г. Ош

Место проведения: Лаборатория робототехники

Тема: Инновации и робототехнические технологии в образовательном процессе

В городе Ош в стенах Лаборатории робототехники состоялась консультационная встреча с участием представителей ведущих учебных заведений:

Ошского государственного университета (ОшГУ)

Международного Университета им К.Ш. Токтомаматова (МНУ)

Жалал-Абадского государственного университета (ЖАГУ)

Жалал-Абадского колледжа (ЖАК)

Современного международного университета (СМУ)

Колледжа Современного Международного Университета (КСМУ)

Основной целью встречи стало обсуждение возможностей внедрения робототехники и инженерных решений в образовательную среду. Были рассмотрены вопросы организации проектной деятельности, создания межвузовских платформ для практико-ориентированного обучения, а также использования Arduino, микроконтроллеров и сенсорных технологий в учебных программах.

Участники мероприятия ознакомились с действующими проектами лаборатории, продемонстрировали собственные наработки и обсудили перспективы сотрудничества в области STEM-образования, робототехнических соревнований и цифровой трансформации учебного процесса. Встреча завершилась формированием инициативной группы по координации будущих совместных мероприятий и обмену опытом.

Описание консультационной встречи в г. Бишкек

Место проведения: Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова (Политех)

Тема: *Актуальные ИТ-дисциплины и подходы к их преподаванию*

В городе **Бишкек** на базе **Политеха** состоялась консультационная встреча, посвящённая обсуждению **актуальных вопросов преподавания ИТ-дисциплин** в условиях стремительного развития цифровых технологий. В мероприятии приняли участие преподаватели и методисты из ведущих вузов страны, эксперты в области информационных технологий и цифрового образования.

Участники рассмотрели современные требования к содержанию таких дисциплин, как:

- *Веб-разработка*
- *Кибербезопасность*
- *Искусственный интеллект и машинное обучение*
- *Облачные технологии и DevOps*
- *Анализ и визуализация данных*
- *Мобильная разработка*

Особое внимание было уделено вопросам **обновления учебных планов, внедрения практико-ориентированных методов**, сотрудничества с ИТ-компаниями, а также подготовки студентов к требованиям рынка труда. Также обсуждались подходы к реализации междисциплинарных курсов и проектного обучения.

По итогам консультации были выработаны предложения по модернизации ИТ-образования, расширению академической мобильности и проведению совместных курсов и хакатонов.