

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИҚПАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.Х. ДУЛАТЫ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ ӨНЕРКҮ УНИВЕРСИТЕТІ
КАДРЛАРДЫҢ БІЛЕТІЛІГІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚАЙТА ДАМУ АУАЛЫҒЫ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТАРАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. Х. ДУЛАТЫ
ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
M. KH. DULATY TARAZ REGIONAL UNIVERSITY
CENTER FOR ADVANCED TRAINING AND RETRAINING OF PERSONNEL



СЕРТИФИКАТ



Серия №001496

Козыкеева Алия Тобажановна

«СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ СУДЫ
ПАЙДАЛАНУ» ДАЯРЛАУ БАҒЫТЫ
БОЙЫНША IT-ҚУЗЫРЕТТІЛІК ЖӘНЕ
ОНЛАЙН-ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ САЛАСЫ»
тақырыбындағы 72 сағат көлемінде
біліктілікті арттыру курсы аяқтады

19.06.2023 ж - 30.06.2023 ж

Закончил курс повышения
квалификации в объеме 72 часов на
тему «В ОБЛАСТИ IT-КОМПЕТЕНЦИИ И
МЕТОДИКИ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «ВОДНЫЕ
РЕСУРСЫ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»»

19.06.2023 г - 30.06.2023 г

Has completed 72-hours course
«IT COMPETENCE AND METHODS OF
ONLINE TRAINING IN THE FIELD OF
«WATER RESOURCES AND
WATER USE»»

19.06.2023 - 30.06.2023



Басқарма Төрағасы-Ректор



М. Байжуманов

№1496

Отчет о повышении квалификации

Тема: В области IT-компетенции и методики онлайн-обучения

Сотрудник: Козыкеева Алия Тобажановна

Должность: д.т.н., ассоц. профессор

Период прохождения: 19.06-30.06.2023 г.

Количество часов: 72

Место прохождения: НАО «Таразский региональный университет им. М.Х.Дулати»

Вид обучения: онлайн

Сертификат: №001496

1. Цель обучения

Целью курса являлся совершенствование профессиональных компетенций преподавателей высших учебных заведений (ППС) в проведении онлайн-обучения. Программа направлена на развитие навыков организации образовательного процесса в условиях онлайн обучения, а также на освоение новых технологий и методик.

2. Основные темы обучения

1. Организация образовательного процесса в вузе при онлайн обучении;
2. Организация онлайн обучения: этапы, формы и рабочее пространство;
3. Преимущества и недостатки онлайн обучения;
4. Разработка контента онлайн обучения;
5. Активные методы обучения при онлайн обучении;
6. Современные подходы к организации учебного занятия при онлайн обучении;
7. Сервисы и программы для создания учебных материалов;
8. Разработка учебных материалов: видеоуроки, презентации;
9. Практическое применение методики онлайн обучения.

3. Теоретическая часть обучения

Теоретическая часть включала в себя лекции, семинары и дискуссии. Мы познакомились с ключевыми концепциями онлайн-обучения и развитием. Были рассмотрены успешные примеры онлайн-курсов и платформ.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса состояла из разработки собственных учебных материалов, работы в группах над созданием интерактивных заданий и презентаций. Мы использовали различные онлайн-сервисы для создания контента и делились опытом применения новых методик в своих образовательных практиках.

5. Итоги и результаты

В результате курса мы значительно повысили уровень своих IT-компетенции и освоили современные методы организации онлайн-обучения. Практическая работа позволила нам создать собственные обучающие материалы и улучшить навыки использования цифровых технологий в образовательном процессе.

6. Предложения



Козыкеева Алия Тобажановна

Мелиорация: Ландшафты мелиорациялау және табиғи-техногендік кешендерді басқару тақырыбында 2023 жылдың 23 қазан -11 қараша аралығында Орталық Азия және Кавказ су серіктестігінің «Су қауіпсіздігі сұрақтары бойынша потенциалды көтеру» стратегиялық мақсаты бойынша семинардың теориялық және практикалық онлайн курсын 72 сағат көлемінде оқығанын растап берілді.

Реттік №KZ202332

11 қараша 2023 ж

Сертификат

Водное партнерство Казахстана подтверждает, что
Козыкеева Алия Тобажановна

*проходил(ла) онлайн курс повышения квалификации на тему:
Мелиорация: Мелиорация ландшафтов и управление природно-техногенными комплексами
в объеме 72 часа теоретический и практический курс семинара в период 23 октября -11 ноября 2023 года
по стратегической цели ГВП ЦАК «Повышение потенциала по водной безопасности»*

**Қазақстан су серіктестігінің жауапты хатшысы
Ответственный секретарь Водного партнерства Казахстана**



К. Яхияева

11 ноября 2023 г.

Регистрационный №KZ202332

Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Мелиорация ландшафтов и управление природно-техногенными комплексами

Сотрудник: Козыкеева Алия Тобажановна

Должность: д.т.н., ассоц. профессор

Период прохождения: 23.10-11.11.2023 г.

Количество часов: 72

Место прохождения: Алматы, Водное партнерство Казахстана

Вид обучения: онлайн

Сертификат: №KZ202332

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и приобретении практических навыков в области мелиорации ландшафтов и управления природно-техногенными комплексами. Особое внимание было уделено изучению современных методов мелиорации, оценке воздействия мелиоративных мероприятий на окружающую среду и разработке стратегий устойчивого землепользования.

2. Основные темы обучения

1. Теоретические основы мелиорации.
2. Виды мелиорации: орошение, осушение, улучшение почв.
3. Мелиоративные системы и их элементы.
4. Гидромелиорация и агро-мелиорация.
5. Оценка мелиоративного состояния земель.
6. Проектирование мелиоративных систем.
7. Экологические аспекты мелиорации.
8. Управление природно-техногенными комплексами.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были рассмотрены фундаментальные принципы мелиорации, ее роль в сельском хозяйстве и природопользовании. Были изучены различные виды мелиорации, их преимущества и недостатки. Особое внимание было уделено экологическим аспектам мелиорации и необходимости соблюдения баланса между производственными и экологическими потребностями.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: Анализ мелиоративного состояния конкретных участков. Разработка проектной документации для мелиоративных мероприятий. Моделирование процессов, происходящих в мелиорируемых системах. Оценка эффективности мелиоративных мероприятий.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области мелиорации, гидрологии, почвоведения и экологии. Были освоены современные методы оценки мелиоративного состояния земель и проектирования мелиоративных

