

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.Х. ДУЛАТЫ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ Өңірлік университеті
КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚАЙТА ДАЯРЛАУ ОРТАЛЫҒЫ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТАРАЗСКИЙ 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 №001502



Жакупова Жанар Зиядовна

«СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ СУДЫ
ПАЙДАЛАНУ» ДАЯРЛАУ БАҒЫТЫ
БОЙЫНША ІТ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІК 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 ІТ-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

№1502

Отчет о повышении квалификации

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

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: 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: №001502

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

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Курс повысил уровень профессиональной подготовки ППС в области онлайн-обучения. Мы отметили важность постоянного обновления знаний в быстро меняющейся образовательной среде и выразили готовность применять полученные знания на практике. Обогащение методического инструментария поможет улучшить качество образования и повысить вовлеченность студентов в учебный процесс.

Подпись:

День: 30.06.2023 г.

Жакупова Ж.З.

Сертификат



Серия №00058

удостоверяет в том, что

ЖАКУПОВА ЖАНАР ЗИЯДОВНА

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации «**Моделирование гидравлических процессов**» в период с 18.08.2023 по 31.08.2023 г. в объеме 72 часов



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»
Per.№R-058



Байбурдинова Ж.Д.

г. Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Моделирование гидравлических процессов

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 18.08.2023 – 31.08.2023гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг- Консалтинг»

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № 00058

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области моделирования гидравлических процессов. Особое внимание было уделено изучению методики исследования и методам моделирования гидравлических процессов.

2. Основные темы обучения

- Понятие о подобии гидравлических явлений. Геометрическое подобие. Кинематическое подобие. Динамическое подобие.
- Критерии динамического подобия. Масштабные коэффициенты подобия двух систем.
- Подобие двух систем по критериям Фруда, Рейнольдса, Коши, Струхаля, Эйлера, Лагранжа и Ньютона.
- Рассмотрение сил, действующих на выделенные участки натурального и модельного водотоков в общем виде и в частных случаях.
- Динамическое подобие двух гидравлических систем при действии на жидкость только сил трения (критерий Рейнольдса), только сил тяжести (критерий Фруда), только сил упругости (число Коши), сил давления (критерий Эйлера).

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были изучены вопросы моделирования гидравлических процессов, регламентирующие специальные вопросы гидравлического моделирования и моделирование размывов русла.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: основы моделирования центробежных насосов с использованием теории подобия. Определение параметров модельного насоса. построение рабочей характеристики модельного насоса и сравнение ее с натурной характеристикой центробежного насоса.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области гидравлических процессов и их моделирования. Были освоены современные

методы моделирования. Полученные знания позволят повысить эффективность моей работы и принимать обоснованные научные решения.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции.

Подпись:

День: 31.08.2023 г.

Жакупова Ж.З.

Сертификат



Серия №00004

удостоверяет в том, что

ЖАКУПОВА ЖАНАР ЗИЯДОВНА

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации «**Методы изучения процессов засоления почв**» в период с 18.12.2023 по 29.12.2023 г. в объеме 72 часов



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»
Рег.№R-004



Байбусинова Ж.Д.

г. Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Методы изучения процессов засоления почв

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 18.12.2023 – 29.12.2023гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг- Консалтинг»

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № 00004

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области методов изучения процессов засоления почв. Особое внимание было уделено изучению основных законов природы для описания физико-химического процесса в природных системах, требования охраны окружающей среды и возможные пределы мелиоративного воздействия на природную среду,обеспечивающие экологическую безопасность и степень и причины несоблюдения требований землепользования.

2. Основные темы обучения

✓ Засоленные почвы: особенности формирования и источники засоления. Причины соленакопления и засоления почв. Общая характеристика засоленных почв.

✓ Диагностика и критерии оценки солонце-ватости почв. Диагностика солонцеватости почв. Критерии оценки почв по гипсоносности. Критерии оценки карбонатности почв.

✓ Вторичное засоление при орошении. Солевой баланс почв на орошаемом массиве. Причины вторичного засоления почв.

✓ Дренаж
орошаемых почв. Дренажная сеть. Основные параметры горизонтального и вертикального дренажа. Коллекторно-дренажная система на орошаемых землях.

✓ Приемы мелиорации засоленных почв

✓ Методы и способы удаления солей из почвы. Сквозная промывка почв. Химизм промывки. Условия и техника промывки засоленных почв. Известкования почвы. Гипсование почвы. Кислование почвы

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были изучены вопросы о причинах соленакопления и засоления почв. Общая характеристика засоленных почв, а также рассмотрены вопросы о приемах мелиорации засоленных почв и мелиорации почв содового засоления, солонцов и солонцовых земель.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя вопросы: Сквозная промывка почв. Химизм промывки. Условия и техника промывки засоленных почв, Известкования почвы. Гипсование почвы. Кислованные почвы. Мелиорация почв содового засоления. Задачи и методы мелиорации солонцов и солонцо-вых почв. Характеристика солонцовых почв. Технология освоения засоленных земель. Эколого-биологическое обоснование способов освоения солонцов и солонцовых земель.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области процессов происходящих при засолении и рассолении почв, анализ результатов в вопросах улучшения земель, в области организации мероприятий по мелиорации земель. Полученные знания позволят повысить эффективность моей работы и принимать обоснованные научные решения.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции.

Подпись:
День: 29.12.2023 г.

Жакупова Ж.З.

Сертификат



Серия №00001

удостоверяет в том, что

ЖАКУПОВА ЖАНАР ЗИЯДОВНА

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации «**Методы научных исследований**» в период с 08.01.2024 по 20.01.2024 г. в объеме 72 часов



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»

Per.№RN-001



Тренинг Байбусинова Ж.Д.

г. Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Методы научных исследований

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 08.01.2024 – 20.01.2024гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг- Консалтинг»

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № 00001

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области методов научных исследований. Особое внимание было уделено изучению этапов проведения научных исследований, а также правильному построению целей и задач исследований (смарт-цели).

2. Основные темы обучения

- общие вопросы методологии научных исследований.
- формы предоставления информации.
- сбор и анализ данных.
- метод качественно-количественного анализа.
- применение новых методов при рассмотрении вопросов научных исследований.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были изучены современные методы научных исследований, регламентирующие методы экспертных оценок, а также качественно-количественный анализ. Особое внимание было уделено вопросам подготовки обучающихся (магистрантов и докторантов) к написанию диссертаций и публикаций материалов в рецензируемых изданиях.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: общенаучные методы исследования, анализ материалов на наличие в них основных компонентов научного исследования, формы предоставления информации, контент-анализ.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области методологии научных исследований. Были освоены современные методы научных исследований. Полученные знания позволят повысить эффективность моей работы и принимать обоснованные научные решения.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции.

Подпись:

День: 21.01.2024 г.

Жакупова Ж.З.



KAZAKH NATIONAL AGRARIAN RESEARCH UNIVERSITY



CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

ZHAKUPOVA ZHANAR

WITHIN THE FRAMEWORK OF THE INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL HAS SUCCESSFULLY
COMPLETED A 72-HOUR TRAINING COURSE

«Methodology of scientific research in water resources and water use»

03 – 15 JUNE, 2024

CHAIRMAN OF THE BOARD-RECTOR



AKHYLBEK KURISHBAYEV

№ 001181



Отчет о повышении квалификации

Тема: Methodology of scientific research in water resources and water use

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 03.06.2024 – 15.06.2024гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: Казахский национальный аграрный
исследовательский университет

Вид обучения: в рамках программы международной летней
магистерской школы

Сертификат: № 001181

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области методов научных исследований. Особое внимание было уделено изучению этапов проведения научных исследований, а также правильному построению целей и задач исследований (смарт-цели).

2. Основные темы обучения

- общие вопросы методологии научных исследований.
- формы предоставления информации.
- сбор и анализ данных.
- метод качественно-количественного анализа.
- применение новых методов при рассмотрении вопросов научных исследований.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были изучены современные методы научных исследований, регламентирующие методы экспертных оценок, а также качественно-количественный анализ. Особое внимание было уделено вопросам подготовки обучающихся (магистрантов и докторантов) к написанию диссертаций и публикаций материалов в рецензируемых издательствах.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: общенаучные методы исследования, анализ материалов на наличие в них основных компонентов научного исследования, формы предоставления информации, контент-анализ.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области методологии научных исследований. Были освоены современные методы научных исследований. Полученные знания позволят повысить эффективность моей работы и принимать обоснованные научные решения.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции.

Подпись:

День: 15.06.2024 г.

Жакупова Ж.З.

Оқу орталығы QAZ.EDU (Triple A Ltd.) Учебный центр

СЕРТИФИКАТ

біліктілікті арттыру туралы / о повышении квалификации

№ 73/07-2024

Жакупова Жанар Зиядовна

15.07.2024 ж. - 25.07.2024 ж.

аралығында

«Жоғары оқу орындарында инклюзивті

білім беру» бағдарламасы бойынша

72 сағат көлемінде біліктілікті

арттыру курсынан өткенін растайды

свидетельствует о том, что
прошел(-ла) курсы повышения

квалификации в период

с 15.07.2024 г. - 25.07.2024 г.

по программе **«Инклюзивное**

образование в вузе» в объеме 72 часа

Директор



А. Аппазов



Берілген күні: 26.07.2024 ж.
Дата выдачи 26.07.2024 г.

Тіркеу номері № 73/07-2024
Регистрационный номер № 73/07-2024

Отчет о повышении квалификации

Тема: Инклюзивное образование в вузе

Сотрудник: Жакупова Жанар Зиядовна

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 15.07.2024 – 25.07.2024гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: Учебный центр QAZ.EDU (Triple A Ltd)

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № 73/07-2024

1. Цель обучения

Освоение методологических принципов и форм организации инклюзивного образования в вузах. Программа направлена на обеспечение обучения студентов с ограниченными возможностями и их интеграции в учебный процесс.

2. Основные темы обучения

- Методы обучения студентов с ограниченными возможностями;
- Организация доступа к учебным зонам: классам, учебным аудиториям, мастерским, лабораториям, библиотекам и творческим студиям;
- Максимальная интеграция студентов с ограниченными возможностями в учебный процесс;
- Дистанционное обучение студентов с ограниченными возможностями;
- Условия сдачи экзамена студентами с ограниченными возможностями здоровья;
- Проживание и досуг студентов с ограниченными возможностями;
- Социальная работа со студентами с ограниченными возможностями;
- Обучение студентов с ограниченными возможностями по состоянию здоровья: (нарушение зрения; речевые расстройства; хронические заболевания; опорно-двигательного аппарата; врожденная или приобретенная инвалидность).

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части представлена информация о принципах и методиках инклюзивного образования, международных практиках, системе инклюзивного образования в Казахстане. В ходе лекций и семинаров обсуждались психологические и педагогические аспекты, необходимые для инклюзивного обучения.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: общенаучные методы

исследования, анализ материалов на наличие в них основных компонентов научного исследования, формы предоставления информации, контент-анализ.

5. Итоги и результаты

В практической части проводились упражнения, тематические исследования, групповые работы и дискуссии, основанные на конкретных ситуациях в условиях инклюзивного образования. Рассмотрены методы работы со студентами с ограниченными возможностями и пути адаптации образовательных материалов.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю организовать регулярные семинары по актуальным темам онлайн-обучения.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции.

Подпись:

День: 26.07.2024 г.

Жакупова Ж.З.