

Сертификат



Серия № С 031

удостоверяет в том, что

Калмашова Айнур Нурлеспесовна

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации «Комплексное использование водных ресурсов» в период с 08.01.2024 -20.01.2024 г. в объеме 72 часов



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»
Per.№R-099



Бақытқусинова Ж.Д

г. Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Комплексное использование водных ресурсов

Сотрудник: Калмашова Айнур Нурлепесовна

Должность: PhD, ассистент

Период прохождения: 08.01.- 20.01.2024 г.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг Консалтинг»

Вид обучения: офлайн

Сертификат: №С031

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в обучении современным методам и подходам к эффективному управлению водными ресурсами. Курс направлен на формирование навыков для решения актуальных проблем, связанных с дефицитом воды и изменением климата, с акцентом на интеграцию различных секторов и интересов.

2. Основные темы обучения

1. Принципы и методы рационального водопользования;
2. Водное хозяйство и водохозяйственные комплексы (ВХК);
3. Водообеспеченность ВХК;
4. Виды и участники ВХК ;
5. Водопользователи и водопотребители;
6. Водопотребление в различных отраслях (сельское хозяйство и т.д.) ;
7. Водопотребление в различных отраслях (энергетика и т.д.);
8. Установление оптимального уровня водопользования;
9. Изучение успешных практик управления водными ресурсами у различных потребителей.

3. Теоретическая часть обучения

Теоретическая часть курса состояла из лекций, семинаров и дискуссий, охватывающих ключевые концепции и подходы к эффективному управлению водными ресурсами.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала интерактивные занятия, тренинги и групповые проекты, направленные на применение теоретических знаний в реальных условиях. Изучали успешные примеры управления водными ресурсами в разных регионах и отраслях. Знакомились с инструментами для моделирования водных потоков и анализа данных о водных ресурсах. Эти практические занятия способствовали углубленному пониманию процессов управления водными ресурсами и формированию навыков, необходимых для эффективного применения знаний в профессиональной деятельности.

5. Итоги и результаты

В результате курса мы углубили знания о принципах и методах устойчивого управления водными ресурсами, ознакомившись с актуальными проблемами и вызовами в этой области. Развили практические навыки в проведении мониторинга,

анализа и оценки состояния водных ресурсов, а также в разработке проектов по оптимизации водопользования. Получили опыт работы с современными технологиями и программным обеспечением для анализа данных о водных ресурсах и моделирования водных процессов. Установили профессиональные связи с коллегами и экспертами в области управления водными ресурсами, что способствует дальнейшему обмену опытом и знаниями.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации преподавателей предлагаю активно участвовать в профессиональных мероприятиях, что позволит обмениваться опытом и оставаться в курсе современных тенденций в области управления водными ресурсами.

7. Выводы

Полученные знания позволили развить навыки мониторинга, анализа и разработки проектов, направленных на оптимизацию водопользования. Знакомство с современными технологиями и методами улучшило понимание возможностей эффективного управления водными ресурсами. Готовы применять полученные знания на практике и продолжать обучение для дальнейшего профессионального роста

Подпись: _____ **Калмашова А.Н.**

День: 20.01.2024 г.

Сертификат



Серия №00043

удостоверяет в том, что

Калмашова Айнур Нурлеспесовна

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации **«В области IT-компетенции и методики онлайн-обучения по направлению подготовки «Водные ресурсы и водопользование»** в период с 18.08.2023 г. по 31.08.2023 г. в объёме 72 часов.



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»
Per.№RN-043



Байбусинова Ж.Д.

Отчет о повышении квалификации

Тема: В области IT-компетенции и методики онлайн-обучения по направлению подготовки «Водные ресурсы и водопользование»

Сотрудник: Калмашова Айнур Нурлеспесовна

Должность: PhD, ассоц.проф.

Период прохождения: 18.08 - 31.08.2023 г.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг Консалтинг»

Вид обучения: офлайн

Сертификат: №00043

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: _____ **Калмашова А.Н.**

День: 31.08.2023 г.