

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 №001500

Ишанғалиев Тимурлан Серикович

«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

№1500

Отчет о повышении квалификации

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

Сотрудник: Ишангалиев Тимурлан Серикович

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: №001500

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.



Ишангалиев Т.С.

Сертификат



Серия №00027

удостоверяет в том, что

ИШАНГАЛИЕВ ТИМУРЛАН СЕРИКОВИЧ

Успешно закончил(а) программу обучения на профессиональных курсах повышения квалификации «**Организация и технология сооружений водохозяйственного строительства**» в период с 08.01.2024 по 20.01.2024 г. в объеме 72 часов



Директор ОЦ «Тренинг Консалтинг»
Per.№RN-027



Байбусинова Ж.Д.

г. Алматы

Отчет о повышении квалификации

Тема: Организация и технология сооружений водохозяйственного строительства

Сотрудник: Ишангалиев Тимурлан Серикович

Должность: ассоц. профессор

Период прохождения: 08.01.2024 – 20.01.2024гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: ОЦ «Тренинг- Консалтинг»

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № 00027

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области организации и технологии водохозяйственного строительства. Особое внимание было уделено изучению современных методов проектирования, строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов, а также вопросам экологической безопасности.

2. Основные темы обучения

- Строительные материалы и конструкции, применяемые в водохозяйственном строительстве.
- Технология производства основных видов строительного-монтажных работ.
- Механизация и автоматизация строительных процессов.
- Охрана окружающей среды при выполнении водохозяйственных работ.
- Экономика и организация водохозяйственного строительства.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были изучены современные нормативные документы, регламентирующие проектирование и строительство водохозяйственных объектов. Особое внимание было уделено вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя: ознакомление с современными программными комплексами для проектирования гидротехнических сооружений, разработку проектной документации на отдельные элементы водохозяйственных объектов, анализ существующих водохозяйственных систем и выработка рекомендаций по их модернизации.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области строительного производства. Были освоены современные методы проектирования и строительства водохозяйственных объектов. Полученные знания позволят повысить эффективность моей работы и принимать обоснованные инженерные решения.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации в области водохозяйственного строительства предлагаю организовать специализированные курсы по узкопрофильным вопросам, таким как:

- Моделирование гидрологических процессов.
- Оценка риска и безопасности гидротехнических сооружений.
- Энергоэффективные технологии в водохозяйственном строительстве.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции в области организации и технологии водохозяйственного строительства.

Подпись:



Ишангалиев Т.С.

День: 21.01.2023 г.



Ишангалиев Тимурлан Серикович

Гидротехникалық құрылымдар: Гидроэнергетика негіздері, су энергиясын пайдалану тақырыбында 2023 жылдың 13 қараша - 02 желтоқсан 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 №KZ202336

2 желтоқсан 2023 ж.

Сертификат

Водное партнерство Казахстана подтверждает, что

Ишангалиев Тимурлан Серикович

проходил(ла) онлайн курс повышения квалификации на тему:

Гидротехнические сооружения: Основы гидроэнергетики и использование водной энергии в объеме 72 часа теоретический и практический курс семинара в период 13 ноября – 02 декабря 2023 года по стратегической цели ГВП ЦАК «Повышение потенциала по водной безопасности»

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

К. Яхияева

Регистрационный №KZ202336

Алматы



Отчет о повышении квалификации

Тема: Гидротехнические сооружения: Основы гидроэнергетики и использования водной энергии

Сотрудник: Ишангалиев Тимурлан Серикович

Должность: ассоциированный профессор

Период прохождения: 13.03.2023-02.12.2023гг.

Количество часов: 72

Место прохождения: Водное партнерство Казахстана

Вид обучения: онлайн

Сертификат: № KZ202336

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и практических навыков в области гидроэнергетики. Особое внимание было уделено изучению принципов преобразования гидроэнергии в электрическую, а также оценке потенциала гидроэнергетических ресурсов и экологических аспектов их использования.

2. Основные темы обучения

- Гидравлика и гидравлические расчеты в гидроэнергетике.
- Типы гидроэлектростанций и их классификация.
- Гидротурбины и гидрогенераторы.
- Водоохранилища и их влияние на окружающую среду.
- Экономика гидроэнергетики.
- Перспективы развития гидроэнергетики.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были рассмотрены фундаментальные принципы гидроэнергетики. Были изучены различные типы гидроэлектростанций, их устройство и принцип работы. Особое внимание было уделено вопросам гидрологического режима рек, расчету гидроэнергетического потенциала и выбору оптимальных схем использования водных ресурсов.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя:

- Ознакомление с современными программными комплексами для гидрологических расчетов и проектирования гидроэлектростанций.
- Разработку гидрологических расчетов для конкретного водотока.
- Анализ технико-экономических показателей различных схем использования гидроэнергетического потенциала.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области гидрологии, гидравлики и электротехники. Были освоены современные методы расчета и проектирования гидроэлектростанций. Полученные знания позволят принимать обоснованные решения при оценке гидроэнергетического потенциала и разработке проектов ГЭС.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации специалистов в области гидроэнергетики предлагаю организовать специализированный курс по вопросу оценки экологических последствий строительства гидроэлектростанций.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции в области гидроэнергетики. Полученные знания и навыки будут использованы в повседневной работе для решения задач, связанных с оценкой гидроэнергетического потенциала, проектированием и эксплуатацией гидроэлектростанций.

Подпись:



Ишангалиев Т.С.

День: 03.12.2023 г.



KAZAKH NATIONAL AGRARIAN RESEARCH UNIVERSITY



CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

ISHANGALIEV TIMURLAN

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



AKHYLBЕК KURISHBAYEV

№ 001180



Отчет о повышении квалификации

Тема: Методология научных исследований в области водных ресурсов и водопользования

Сотрудник: Ишангалиев Тимурлан Серикович

Должность: ассоциированный профессор

Период прохождения: 03.06.2024-15.06.2024гг

Количество часов: 72

Место прохождения: КазНАИУ

Вид обучения: оффлайн

Сертификат: № 001180

1. Цель обучения

Цель курса заключалась в углублении теоретических знаний и приобретении практических навыков в области проведения научных исследований, связанных с водными ресурсами и их использованием. Особое внимание уделялось изучению современных методов сбора и анализа гидрологических данных, а также разработке моделей водных систем.

2. Основные темы обучения

- Теоретические основы научного исследования в гидрологии.
- Методы сбора гидрологических данных.
- Статистический анализ гидрологических данных.
- Моделирование гидрологических процессов.
- Геоинформационные системы в гидрологии.
- Экспериментальные методы исследования водных объектов.
- Научные публикации и их оформление.
- Этика научных исследований.

3. Теоретическая часть обучения

В теоретической части курса были рассмотрены фундаментальные принципы научного исследования, этапы проведения научного исследования, а также критерии научности. Были изучены различные методы сбора данных, включая полевые исследования, лабораторные эксперименты и дистанционные методы. Особое внимание было уделено статистическим методам обработки данных и их интерпретации.

4. Практическая часть обучения

Практическая часть курса включала в себя:

- Проведение полевых исследований на водных объектах.
- Обработку полученных данных с использованием статистических программ.
- Написание научных статей и тезисов докладов.

5. Итоги и результаты

В результате прохождения курса были углублены знания в области водных ресурсов. Были освоены современные методы сбора, анализа и интерпретации данных. Полученные знания позволят проводить самостоятельные научные исследования в области водных ресурсов и принимать участие в коллективных научных проектах.

6. Предложения

Для дальнейшего повышения квалификации специалистов в области научных исследований в водном хозяйстве предлагаю организовать специализированные курсы по узкопрофильным вопросам, таким как:

- Моделирование качества воды.
- Оценка воздействия антропогенных факторов на водные экосистемы.
- Разработка программного обеспечения для гидрологических расчетов.

7. Выводы

Прохождение курса позволило существенно расширить профессиональные компетенции в области научных исследований в водном хозяйстве. Полученные знания и навыки будут использованы в повседневной работе для решения актуальных задач, связанных с оценкой состояния водных ресурсов, прогнозированием гидрологических процессов и разработкой мер по охране водных объектов.

Подпись:

День: 03.12.2023 г.



Ишангалиев Т.С.