# Подготовка кадров и повышение квалификации специалистов водного хозяйства Республики в ТИИИМСХ



### История и развития ТИИИМСХ

- 1923 г.- Инженерно-мелиоративное отделение в Туркестанском государственном университете;
- 1934 г.- Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства.
  - ▶Быстрое развитие и становление одного из главных центров высшего образования и науки в области водного и сельского хозяйства, ежегодно обучались более 16000 тыс. студентов, включая более 2000 из стран Африки, Азии и Латинской Америки;
- 2004 г.- Преобразование в ТИИИМСХ в ТИИМ свидетельство особого внимания правительства к водно-экологическим проблемам;
- •2017 г.- В целях подготовки высококвалифицированных, востребованных инженерно-технических кадров в сфере сельского и водного хозяйства, способных эффективно решать стратегические задачи по внедрению и широкому использованию современной сельскохозяйственной и мелиоративной техники, машин и механизмов, водосберегающих технологий ТИИМ в ТИИИМСХ

## Структура ТИИИМСХ

#### Факультеты:

Гидромелиорация, Гидротехнического строительства, Механизации гидромелиоративных работ, Механизации сельского хозяйства, Землепользования и земельного кадастра, Автоматизации и электрификации сельского и водного хозяйства и Экономики и менежмента.

25 направления бакалавриата: Водное хозяйство и мелиорация, Гидротехническое строительство, Механизация гидромелиоративных работ, Гидрология водохранилищ, Экология и охрана окружающей среды (в водном хозяйстве), Мелиоративная гидрогеология, Эксплуатация ГТС и НС, Использование водной энергии ирригационных систем и др.

21 специальности магистратуры: Гидромелиорация, Мелиорация и орошаемое земледелие, Водный кадастр и рациональное использование водных ресурсов, Гидротехническое строительство, Эксплуатация гидромелиоративных систем, Охрана окружающей среды (в водном и сельском хозяйстве), Эксплуатация гидротехнических сооружений, их безопасность и надежность и др.

# Структура ТИИИМСХ

Бухарский филиал ТИИИМСХ НИИИВП при ТИИИМСХ НИИМЭСХ при ТИИИМСХ ГУП Учебно-научный центр Международная магистратура ( центр ЭкоГИС )

2 академические лицеи Отраслевой центр ПП и ПК педагогических кадров

ГУП ПП и ПК руководителей и специалистов фермерских хозяйств и др.





















**SWAN** 

**EURO-ASIAN CEA & CEA II** 

















# Ресурсно-информационный центр



# Направления повышения квалификации

1	Учет, управление и рациональное использование водных ресурсов	
2	Улучшение и контроль мелиоративного состояния орошаемых земель	
3	Насосные станции, эксплуатация ирригационных и дренажных скважин	
4	Эксплуатация современной мелиоративной техники	
5	Эксплуатация водохранилищ	
6	Финансовые и экономические вопросы водохозяйственных организаций	

КАТЕГОРИИ КАДРОВ, ПРИВЛЕКАМЫХ ПРОГРАММАМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ Руководители водохозяйственных организаций и их заместители, начальники отделов

Преподаватели специализированных водохозяйственных профессиональных колледжей

Инженеры, техники и операторы водохозяйственных организаций, руководители и гидротехники ассоциаций водопотребителей

#### Организации и специалисты по направлениям ПК

№	Направления	Организации
1	Учет, управление и рациональное использование водных ресурсов	Бассейновые управления ирригационных систем, Управления магистральных каналов, Управления ирригационными системамы, Инспекция "Сувназорат", Ассоциации водопотребителей
2	Улучшение и контроль мелиоративного состояния орошаемых земель	Мелиоративные эспедиции, Объедененные дирекции строящихся объектов
3	Насосные станции, эксплуатация ирригационных и дренажных скважин	Управления насосных станций, энергетики и связи, Управления Аму-Бухарского машинного канала, Каршинского магистрального канала и главное управление Джизакских насосных станций
4	Эксплуатация современной мелиоративной техники	Специализированные мелиоративные и водохозяйственные ГУП и их подрядчики
5	Эксплуатация водохранилищ	Управления эксплуатации водохранилищ и инспекция "Давсувхўжаликназорат"
6	Финансовые и экономические вопросы водохозяйственных организаций	Водохозяйственные организации и ассоциации водопотребителей

# Центр ПП и ПК ТИИИМСХ









#### ЛАБОРАТОРИИ ЦЕНТРА ППиПК ТИИИМСХ









#### ЛАБОРАТОРИИ ЦЕНТРА ППиПК ТИИИМ





Электронный теодолит



Лазерная установка для объемного сканирования ГТС

**GPS** приёмник (комплект)

#### выездные занятия







# **Приоритетные направления международного сотрудничества**

#### 1. В области развития потенциала:

совместные образовательные программы, учебные программы и учебные материалы, обмен студентами и преподавателями, стажировки, семинары, развитие информационно-ресурсных центров, повышение квалификации педагогов и специалистов водохозяйственных организаций, малые гранты и др

#### 2. В области научных исследований:

совершенствование управления водными ресурсами на уровне бассейнов и полей в условиях неопределенности - изменение климата, нарастающий дефицит, резкая изменчивость водообеспеченности, и др., развитие соответствующих к условиям водопотребителей водосберегающие технологий, улучшение мелиоративного состояние земель и повышение их продуктивности.

# Спасибо за внимание