



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Кулмахамбетова Акмарал Токтаналиевна

прошел(а) курсы по теме / тақырыбында

"Электрическое освещение и силовая электроника в электрических и осветительных установках"

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде курс өткенін растайды.



23.05-04.06.2022
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 01222/Tf-0013/1



Директор Шуакбаев М.



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Кулмахамбетова Акмарал Токтаналиевна

прошел(а) курсы по теме / тақырыбында

**"Программные средства в профессиональной
деятельности и САТ системы в энергетике"**

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде курс өткенін растайды.



14.08-26.08.2023

Регистрационный номер:

Тіркеу нөмірі:

№ 00123/Ag-0342/2



Директор Шуакбаев М.

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.Х. ДУЛАТЫ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТИ
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 №001530



Кулмахамбетова Акмарал Токтанаалиевна

«АГРОИНЖЕНЕРИЯ» ДАЯРЛАУ БАҒЫТЫ
БОЙЫНША ІТ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІК ЖӘНЕ
ОНЛАЙН-ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ САЛАСЫ»
тақырыбындағы 72 сағат көлемінде
біліктілікті арттыру курсы аяқтады

Закончил курс повышения
квалификации в объеме 72 часов на
тему «В ОБЛАСТИ ІТ-КОМПЕТЕНЦИИ И
МЕТОДИКИ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
«АГРОИНЖЕНЕРИЯ»»

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

19.06.2023 ж - 30.06.2023 ж

19.06.2023 г - 30.06.2023 г

19.06.2023 - 30.06.2023



Басқарма Төрағасы-Ректор



М. Байжуманов

№1530



**ТИИМСХ
НИУ**
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «ТАШКЕНТСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ
И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Сертификат

о прохождении онлайн курсов
повышения квалификации
в объеме 72 часов

Рег. №: 14Д-16

Выдан


Дата: 13.02.2023

Куламахамбетова Акмарал Токтаналиевна

На тему «Силовые преобразовательные устройства»

Директор отраслевой центр переподготовки и
повышения квалификации педагогических кадров
при Национальном исследовательском
университете «Ташкентский институт инженеров
ирригации и механизации сельского хозяйства» -




Бекмирзаев Г.Т.