

## О кафедре



**Заведующий кафедрой "Электротехнология и эксплуатация электрооборудования",**

кандидат технических наук, доцент

Бердишев Абдурахим Сулайманович

Тел.: +99890+932-62-21

Email: [berdyshev66@bk.ru](mailto:berdyshev66@bk.ru)

Согласно постановлению Президента Республики Узбекистан № 3003 от 24 мая 2017 года «Ташкентский институт ирригации и мелиорации» переименован в «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» в составе факультета «Электрификация и автоматизация Создана кафедра «Сельское и водное хозяйство» «Использование техники». Сначала 15 декабря 1979 года кафедра была выделена из состава кафедры «Электрические системы и использование электрической энергии» под названием «Использование электрической энергии в сельском хозяйстве». По решению ученого совета института от 5 июня 2001 года ему присвоено наименование «Электротехнология и эксплуатация и ремонт электрооборудования». С 1979 по 2004 годы кафедрой заведовал профессор Раджабов А.Р. В целях реализации постановления № 415 от 2004 года Кабинета Министров Республики Узбекистан «О совершенствовании системы подготовки высококвалифицированных кадров для сельского и водного хозяйства» в состав факультета включена кафедра «Электроснабжение сельского хозяйства». кафедрой и с 2004 года под названием «Электроснабжение и использование электрооборудования в водном хозяйстве». С 2004 по 2011 год кафедрой заведовал доцент Бердишев А.С., с 2014 по 2017 год доцент Тошполатов Н.Т. Согласно постановлению Президента Республики Узбекистан №PQ-3003 от 25 мая 2017 года кафедра «Электроснабжение и использование электрооборудования в водном хозяйстве» разделена на кафедры «Электротехнологии и использование электрооборудования». оборудование» и «Электроснабжение и возобновляемые источники энергии». Эффективное использование ограниченных водных ресурсов, восстановление биофонда сельскохозяйственных угодий, повторное использование засоленных и эродированных территорий, сохранение биоразнообразия экосистем, эффективный перенос образования, научных исследований и разработок в таких важных направлениях, как «зеленая энергетика» и агротехнологии На основании обращения принято постановление Президента Республики Узбекистан №PQ-42 от 12.10.2021 «О мерах по коренному совершенствованию системы подготовки инженеров для отраслей экономики на основе инноваций и цифровизации». На основании этого решения Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства был переименован в «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Национальный исследовательский университет. В соответствии с решением PQ-42, инженер с высшим образованием по гидроэнергетике, управлению

ирригационными системами, строительству водных объектов, кадастру и геоинформатике, «зеленой экономике», «зеленой энергетике», экологии и охране окружающей среды, сельхозмашиностроению, цифровым технологиям. кадров было определено как основное направление деятельности университета. В целях обеспечения реализации постановления Президента Республики Узбекистан №PQ-42 от 12.10.2021 г. «О мерах по коренному совершенствованию системы подготовки инженеров для отраслей экономики на основе инноваций и цифровизации», в 2023 году» Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Национальный исследовательский университет Согласно решению Ученого совета №1АФ кафедры «Электротехнологии и применение электрооборудования» преобразована в кафедру «Электротехнологии и эксплуатация электрооборудования». С 2017 года кафедру возглавляет доцент Бердишев А.С. Члены кафедры принимают активное участие в научной и воспитательной деятельности факультета. Профессора Раджабов А.Р., Исмаилов М.И., Мухаммадиев А.М., Мусабеков П.М., Муратов Х.М. успешно защитили на кафедре докторские диссертации и создали свою научную школу. В последующие годы на кафедре подготовили и защитили кандидатские диссертации ученые: Егамбердиева М.М., Тошев И.Д., Белоковский И.Н., Ибрагимов М.И., Музаффаров Ш.М., Рахматов А.Д., Байзаков Т.М., Тошполатов Н.Т., Файзуллаев Б.Ш., Исоков А.Дж., Ахмедов О.Т., Бакиев А., Нуритов И., Рахматов Д., Абдулла Саид Моршед, Раббах А. Сегодня эти ученые работают на основе своих научных исследований в различных учреждениях и организациях нашей республики и зарубежных стран. С момента создания кафедры научная школа по теме «Применение электротехнологических методов в процессах сушки, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» считается одним из авторитетных направлений в нашей Республике. По инициативе кафедры, впервые в Республике Узбекистан, под номером ученого совета дсц.03/30.12.2019.т.10.01 05.05.07 - «Электротехнологии в сельском хозяйстве» и электротехника» проводятся защиты диссертаций. увеличение. На сегодняшний день 05.05.07 - 8 докторов наук (ScD) и более 50 докторов философских наук (PhD) защитили диссертации по специальности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве». Сегодня кафедру «Электротехнологии и эксплуатации электрооборудования» возглавляет кандидат технических наук, доцент Бердишев А.С. При этом членами кафедры являются к.т.н., профессора А. Исаков, Бокиев А.А. к.т.н., доценты М.Ибрагимов, Т.М.Байзаков. Работают Юнусов Р.Ф., Матчонов О.К., Турдибоев А.А., Эшполатов Н.М., Нуралиева Н.А., Юсупов Ш., Маркаев Н.М., заведующая лабораторией Абдуллаева Р., лаборанты Рахманова Н.Р., Махсетова А.Н., Нуралиев С.Т. Согласно плану НИР на 2022 год на кафедре, по научной теме 5.3 «Научно-методические основы разработки электротехнологии очистки растений, сельскохозяйственной продукции, медицинских и сточных вод», 20 20-2022 «Электрофизическая в процессы выращивания, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» Ведутся научные работы по тематике эффектов и теоретических основ и практических решений использования коэффициентов энергоэффективности возобновляемых источников энергии (КТЭМ). На кафедре 05.05.07. По специальности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» ведется подготовка 5 основных докторантов: На кафедре «Электротехнологии и эксплуатация электрооборудования» действует кружок «Молодые ученые научно-творческого» В настоящее время членами кружка являются 2 магистранта и 6 бакалавров, и они работают над многими научными и практическими проектами. К студентам, состоящим в клубе, прикрепляются все профессора и преподаватели кафедры, составляется план работы клуба и график занятий. В отделе, НИИ АН РУз «Энергетика и автоматизация» (ИТИ), предприятие АО «Электр кышлых курилиш», предприятие АО «Ташкентдонмахсулотри», АО «Ташкентский маслонефтяной комбинат», предприятие АО «Ташкентский тепловой узел», подведомственное Министерству энергетики Республики Узбекистан, АО «Электрические сети», АО «Национальные электрические сети Узбекистана» установили отношения сотрудничества. Кафедрой установлены связи с Казахским институтом механизации и электрификации сельского хозяйства и организацией «НТП Центр» Беларуси, разрабатывающей современное экспериментальное оборудование,

---

осуществляется сотрудничество.

---

Qishloq va suv xo'jaligi energiya ta'minoti fakulteti O'qitiladigan fanlar Ilmiy ishlar Tadqiqotchilar  
Hamkorlar Kafedra xodimlari To'garaklar Dars jadvali Aloqalar