# ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

**Газиева Рано Тешабаевна**

«Автоматизация и управление технологическими процессами»

Заведующий кафедры, кандидат технических наук, профессор

Тел.: +99871-237-19-98

Email: r.gazieva@tiiame.uz

---

Кафедра «Автоматизации и управления технологическими процессами» была создана в 1971 г. под названием «Автоматики и телемеханики». Основателем и первым заведующим кафедрой был д.т.н., Заслуженный деятель науки и техники Республики Узбекистан, соискатель Государственной награды медаль «Шухрат» профессор Байдюк Пётр Вячеславович, который руководил кафедрой до 1994 г. и заложил основы трёх специализаций подготовки кадров для народного хозяйства Узбекистана в том числе «Автоматизация гидромелиоративных систем». При первом создании кафедры работали к.т.н.доц. В.М. Сидельников, старший преподаватель А.Р. Раджабов, ассистенты Б.Ф. Файзуллаев, Ю.А. Гетман, С.И. Ковалев, лаборанты С. Акишин,А. Мирдадаев.

С 1993-1996 гг. кафедра функционировала в объединённых вариантах с другими кафедрами факультета. Руководителями назначались доц.Ш.Жоникулов, проф. Мамедшахов М. Э., доц Газиева Р.Т., доц. Вохидов А.Х., и др.

В 2003 г. на базе кафедры было открыто направление подготовки бакалавров 521800 – Автоматизация и управление (в водном хозяйстве) по инициативе ученицы проф. Байдюка П.В. доцента Газиевой Р.Т. и доцента Вохидова А.Х. Руководство кафедрой и развитием направления бакалавриата приняла на себя ученица профессора Байдюка П.В., доцент Газиева Р.Т. В 2008 г. заведующим кафедрой был назначен ученик проф. Байдюк П.В. доц. Усманов А.М. Им была начата работа по возрождению самостоятельности и в 2010 г. была создана кафедра Автоматизация и управление технологическими процессами» для подготовки бакалавров по направлению 5311001 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производством (в водном хозяйстве), а так же магистров соответствующей специальности.

Заведующим кафедрой был назначен доцент Усманов А.М., который вместе с коллективом кафедры доц. Газиевой Р.Т., доц. Вахидовым А.Х., доц. Исматуллаевым Х.Н., доц. Сидельниковыв В.М., доц. Нуралиевым А.К., ст. преп. Базаровыв Э.О., асс. Абдуллаевой Д.А., асс. Пиримовыв О.Ж., асс. Азизовой Н.Ш., асс. Ерзаковой Р.К., асс. Ядгаровой Д.Б. создавали программную, методическую, лабораторную основу кафедры. Кафедра специализируется на подготовке специалистов для водохозяйственного комплекса Узбекистана по автоматизации и управлению технологическими процессами при: водораспределении и эксплуатации АСУТП водными

ресурсами, автоматизации гидротехнических сооружений, насосных станций, водоснабжения, скважин на воду, автоматизации технологических процессов полива и учета воды.

В 2013 г. Кафедру возглавила доц. Газиева Р.Т., которая придала новый импульс в укрепление учебной, научной и методической работы кафедры. Под руководством доц. Газиевой Р.Т. и при её непосредственном участии возник значительный рост учебной литературы на узбекском языке для средних и высших учебных заведений в области автоматизации в сельском и водном хозяйстве. Укрепилась лабораторная база, межвузовское сотрудничество, с ближним и дальним зарубежьем. На кафедре защитились асс. Пиримов О.Ж., ст. преподаватель Базаров Э.О., асс Ядгарова Д.Б.

В 2020 году на кафедре открылось новое направление 5330200- Информационные системы и технологии (по отраслям и секторам). С этого же года функционирует докторантура. Коллектив пополнился новыми компетентными кандидатами и докторами наук. Научный потенциал кафедры составил 85 %. В 2022 г. усилиями кафедры в ТИИИМСХ был открыт специализированный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 05.01. 08. – Автоматизация и управление технологических процессов. А кафедра стала базовой организацией по данной специальности. В настоящее время при кафедре функционирует научно-технический семинар по специальности 05.01. 08. – Автоматизация и управление технологических процессов. В 2023 г. по данной специальности успешно проведена зашита Ph.D - диссертации выпускника кафедрального бакалавриата, магистратуры и докторантуры Озодова Э. М. под руководством проф. Газиевой Р.Т.

Научное направление кафедры сегодня это «Исследование и совершенствование методов и средств автоматизации технологических процессов водохозяйственных систем» и «Интеллектуальные системы в водном и сельском хозяйстве»

В настоящее время на кафедре преподают: зав. кафедрой к.т.н., профессор Р.Т.Газиева, д.т.н., профессор М.А Исмаилов., к.т.н., профессор Усманов А.М., к.т.н.,профессор А.Ш.Арифжанов, к.т.н., доцент А.С.Кабильджанов, к.т.н., доцент Э.О.Бозоров, к.т.н., доцент Ш. К. Рахмонов, к.т.н.,., доцент Убайдуллаева Ш.Р., к.т.н., доцент Д.Б. Ядгарова, к.т.н., доцент Озодов Э.М. ассистенты :Д.А.Абдуллаева, Р.К.Ерзакова, А.А.Абдуганиев, Охунбобоева Ч.З., Имамова Н.Ш. , А. А. Акбаралиев.

Кафедра специализируется на подготовке специалистов для водохозяйственного комплекса Узбекистана по автоматизации и управлению технологическими процессами при: водораспределении и эксплуатации АСУТП водными ресурсами, автоматизации гидротехнических сооружений, насосных станций, водоснабжения, скважин на воду, автоматизации технологических процессов полива и учета воды.

---

Факультет Энергообеспечение сельского и водного хозяйства | Дисциплины, преподаваемые на кафедре | Научные работы | Исследователи | Сотрудничество | Сотрудники кафедры | Кружки | Расписание занятий | Контакты