

# ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Заведующий кафедрой “Электротехника и мехатроника”



Кандидат технических наук, доцент

Баратов Рустам Жалилович

Тел.: +99871-237-19-65

Email: [r.baratov@tiame.uz](mailto:r.baratov@tiame.uz)

Кафедра была основана в 1934 году и первоначальное название ее было «Автоматизированное электроуправление». Первым его директором был Г.Е. Баев, возглавлявший кафедру в 1934-1958 годах. К 1962 году на базе кафедры были созданы кафедры «Электрическое управление и автоматика» и «Теоретические основы электротехники», первым директором которой был кандидат технических наук И. А. Рейнике, затем до 1968 года старший преподаватель А. Шишкин, в 1968-1973 годах доцент А. Мамажанов, в 1973-1983 годах профессор Меджидов С., в 1983-1993 годах кафедру возглавлял служивший в Башкортостане учёный, доктор технических наук, профессор Мадияр Фахритдинович Зарипов. Под руководством профессора М.Ф.Зарипова создана крупнейшая школа в области информационно-измерительной техники и элементов автоматизации, подготовлены и работают высококвалифицированные специалисты в Российской Федерации, Германии, Узбекистане, странах СНГ, Эфиопии, Того и другие страны. Под непосредственным руководством профессора М.Ф.Зарипова подготовлено более 20 докторов наук и более 100 кандидатов наук в области вычислительной техники и элементов систем управления. В этот период потенциал кафедры поднялся до высочайшего уровня, профессор С.М.Маджидов, доценты Ш.Ш.Зохидов, Н.Г.Джабборов, У.Ю.Казакбаев, Ю.Г.Коробко, М.С.Якубов, О.Турабов, ст. преподаватели: Газиев А.Х., Алиева С.Х., Зокирова М.Н., ассистенты Амиров С.Ф., Хакимов А., Толаходжаев К., Маллин Н.У., Баратовлар Р.Ж., аспиранты Байор Сибири, Зенебе Тасфайе, Хачатурян Г., Денмухаммадиев А., Контар Д. пошел.

В 1993-2004 годах кафедру возглавлял профессор Амиров С.Ф. К 2004 году кафедры «Теоретические основы электротехники», «Автоматизированное электротехническое управление» и «Автоматизация сельскохозяйственного производства» были объединены и создана кафедра «Электротехника водного хозяйства и ее автоматизация». В 2004-2006 годах кафедру возглавляли доценты Р.Газиева, А.Х.Вохидовлар, а в 2006-2008 годах Р.Ж.Баратов. В 2010 году на базе кафедры «Электротехника водного хозяйства и его автоматизация» была создана кафедра «Электротехника и электроменеджмент» и ее возглавил доцент Исаков А.В. В 2012-2016 годах на кафедре защитили кандидатскую диссертацию. Руководил А. А. Бокиев. В 2016 - 2017 гг. к.т.н. Директором был А.М.Денмухаммадиев. С июня 2017 года в результате существенных структурных изменений в институте кафедра вошла в состав вновь созданного факультета «Электрификация и

---

автоматизация сельского и водного хозяйства» и была создана кафедра «Электротехника и мехатроника». С июня 2017 года на кафедре защищены кандидатские диссертации. Лидирует Р. Ж. Баратов.

За этот небольшой период времени на кафедре, начиная с 2017-2018 уч. В результате сотрудничества с Мичиганским государственным университетом США создана магистратура по совместному направлению 5A430503 – Интеллектуальные датчики и технологии и осуществлен прием студентов на первый курс, начиная с текущего учебного года. С 2021-2022 учебного года учрежден курс 6071150- «Мехатроника и робототехника». Учебный план по данному направлению и специальностям был разработан на основе учебных планов университетов развитых стран мира, США, Германии, Великобритании и Японии и обогащен новыми предметами. На данный момент на кафедре действуют специальности 60722900- «Техническая экспертиза и маркетинг техники и технологий» (Электрическое и электронное оборудование), 6071150- «Мехатроника и робототехника» и 70810502- «Интеллектуальные измерительные системы и устройства».