## Электротехника и мехатроника





Кандидат технических наук, доцент

Баратов Рустам Жалилович

Тел.: +99871-237-19-65

Email: r.baratov@tiiame.uz

Кафедра основана в 1934 году и её начальное название было «Электротехника и мехатроника». Первым заведующим кафедрой был Г.Е. Баев и он руководил кафедрой в 1934-1958 годах.С 1962 года на базе кафедры были организованы кафедры "Электропривод и автоматика" и "Теоретические основыэлектротехники" (ТОЭ). Первым заведующим кафедрой ТОЭ был кандидат технических наук И.А.Рейнике, а затем до 1968 года кафедры возглавлял старший преподаватель А.Шишкин, 1968-1973 годы А.Мамаджанов, 1973-1983 годы профессор С.Мажидов, 1983-1993 кафедрой годыруководил заслуженный деятель науки Бошкордыстана, доктор технических наук, профессор Мадияр Фахритдинович Зарипов. Под его руководством была создана большая школа в области информационно-измерительной технике и элементов автоматики, были подготовлены высококвалифицированные специалисты которые в настоящее время ведут научную и педагогическую деятельность в Российской Федерации, Германии, Узбекистане, в странах СНГ, Эфиопии, Того и в других странах. Под непосредственным руководством профессора М.Ф.Зарипова были подготовлены свыше 20 докторов наук и более 100 кандидатов наук. В этот период потенциал кафедры достиг своей вершины и вели свою деятельность профессор С.М.Мажидов, доценты Ш.Ш.Зохидов, Н.Г. Джаббаров, У.Ю.Казакбаев, Ю.Г.Коробко, М.С.Якубов, О.Турабов, старшие преподаватели А.Х.Газиев, С.Х.Алиева, М.Н.Зокирова, ассистенты С.Ф.Амиров, А.Хакимов, К.Тўлаходжаев, Н.У.Маллин, Р.Ж.Баратов, аспиранты Байор Сибири, Зенебе Тасфайе, Г.Хачатурян, А.Денмухаммадиев, Д.Контарь. В 1993 - 2004 годы руководил кафедрой профессор С.Ф.Амиров. С 2004 года кафедры "Теоретические основыэлектротехники", "Автоматизированный электропривод" и "Автоматизация сельскохозяйственного производства"были объединены и образована кафедра "Электротехника и автоматизацияводного хозяйства". Кафедрой заведовали в 2004 - 2006 годы доценты Р.Газиева, А.Х.Вохидов, а в 2006 - 2008 годы Р.Ж.Баратов. В 2010 году на базе кафедры "Электротехника и автоматизацияводного хозяйства"была организована кафедра «Электротехника иэлектропривод» и ею руководил доцент А.Исаков. В 2012 - 2016 годы руководил кафедрой к.т.н. А.А.Боқиев.В 2016 - 2017 годы к.т.н., доцент А.М.Денмухаммадиев. В результате существенных структурных изменений, в институте с июня 2017 года в составе новообразованного факультета «Электрификация и автоматизация сельского и водного хозяйства» была организована кафедра "Электротехника и мехатроника". Начиная с июня 2017 года кафедрой начал заведовать к.т.н., доцент Р.Ж.Баратов. За этот короткий период на кафедре, начиная с 2017-2018 учебного года организовано новое направление бакалавриата,5313200 - "Техническая экспертиза и маркетинг техники и технологий" (Электрические и электронные техники) и с текущего учебного года были приняты студенты на первый курс. Учебный план нового направления был разработан с учетом учебных планов ведущих Университетов США, Германия, Великобритания и Япония и дополнена новыми дисциплинами(предметами).