

История кафедры «Гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины»

Кафедра «ЕиПД» имеет богатую историю развития. Приказом ректора КТУ №3/779 от 17.11.1997 г. при Токмокском дневном факультете была организована кафедра «Естественные и общетехнические дисциплины» (ЕиОТД), заведующим кафедрой был назначен доц. Тологонов К. Т. На момент образования кафедры был следующий состав ППС: 2 профессора: Асанбаева Д. А., Джапаров Р. Д.; 4 доцента: Тологонов К. Т., Кудабаяев К. К., Айткулов М. А. и Осмонкулов Д. С.; 2 ст. преподавателя и 10 преподавателей. В 1999 г. из состава ППС избраны в члены – корреспонденты Инженерной Академии КР проф. Джапаров Р. Д., доценты Тологонов К. Т. и Кудабаяев К. К.

В 1999 г. кафедра «ЕиОТД» была разделена на две кафедры: «Фундаментальные и естественно — научные дисциплины» (ФЕНД) и «Общетехнические дисциплины» (ОТД). С 2001 г. кафедрой «ФЕНД» заведовал проф. Джапаров Р.Д. Учитывая заслуги в организации учебного процесса и успехи в научной работе, трем членам ППС присвоены почетные звания «Профессор КТУ»: Асанбаевой Д. А., Тологонову К. Т. и Кудабаяеву К. К. В 2004 г. из кафедры «ФЕНД» образованы две кафедры: «Фундаментальные дисциплины» (ФД) и «Программное обеспечение компьютерных систем». Кафедрой «ФД» заведовал проф. Кудабаяев К. К., 28.06.2005 г. заведующей кафедрой «ФД» была назначена проф. КТУ Асанбаева Д. А. С 2007 г. кафедра «ФД» переименована на «Естественные и прикладные дисциплины» (ЕиПД), где работают 3 профессора (Асанбаева Д. А., Джапаров Р. Д., Абдыбалиев Д. А.); 4 доцента: Койчуманова Ж. М., Сарманбетов М. С., Суйналиева Г. М. Жанузакова А. А.; 3 ст. преподавателей: Байбагысова Д. Ж., Абдыбаев К. Ы., Сабыров М. Ж. и 1 учебный мастер: Орозакунова Г. К., 2-инженера: Аширалиева Г. М., Абакова А. Ж.

Силами ППС кафедры проделана большая работа по созданию и оформлению кабинетов и лабораторий по физике, химии, живописи и рисунка.

Силами профессоров кафедры «ЕиПД» Асанбаевой Д. А., Джапаровым Р. Д. изданы 2 учебника по физике и 3 учебных пособия, 2 монографии и 2 словаря физических терминов, а также они участвовали в создании кратких энциклопедий по физике и химии. Эти учебные материалы широко используются в ВУЗах Кыргызстана. Опубликованы несколько десятков методических разработок и до двухсот научных статей. Отдельные научные работы опубликованы в материалах международных конференций, конгрессов,

симпозиумах, проходивших в городах Москва, Санкт-Петербург, Алма-Ата, Волгодонск, Екатеринбург и др.

Профессор Асанбаева Д. А. является Вице — президентом Международного научного фонда «Перестройка Естествознания». По результатам опубликованных научных работ в области физической науки, в 2004 году профессор Асанбаева Д. А. стала одной из великих женщин мира 21-го века.

Профессорско-преподавательский состав кафедры работает по двум основным направлениям: проблемы физики твердого тела и методики повышения качества преподавания в ВУЗах.

Члены кафедры принимают активное участие в международных и республиканских научных конференциях и семинарах. В 2006 году кафедра провела научную конференцию, посвященную 15-летию образования ТТИ, а в 2010 году международную конференцию посвященную 70-летию профессор Асанбаевой Д. А., Джапаров Р. Д. в КГТУ.

Силами членов ППС кафедры созданы три физических лаборатории, одна химическая лаборатория, лаборатории швейных изделий, рисунка и живописи. Все перечисленные лаборатории оборудованы приборами и аппаратами, необходимыми для обеспечения учебного процесса. Из них лучшей лабораторией названа физическая лаборатория имени профессора Кудабоева К. К. Также оформлены 2 лекционные аудитории и 2 кабинета.

Члены кафедры привлекают к научной работе студентов и ежегодно десятки студентов участвуют в студенческих конференциях. Отдельные из них получают почетные грамоты КГТУ и ТТИ, а также публикуют свои научные работы в материалах студенческих конференций.

Кафедра также проводит олимпиады по физике и математике среди студентов. Кураторы кафедры активно участвуют в воспитании молодежи.

ППС кафедры активно проводит профориентационную работу по набору студентов на 1 курс.

Базовое образование каждого сотрудника кафедры соответствует занимаемой должности и преподаваемым дисциплинам.

Анализ работы и проводимая в конце года аттестация ППС кафедры показывает высокую квалифи-цированность каждого сотрудника кафедры, а также организованность работы кафедры направленной для

подготовки конкурентноспособных специалистов отвечающих современным требованиям.

В сентябре 2013 года кафедра “Естественные и прикладные дисциплины” (ЕиПД) и кафедра “Гуманитарные науки” (ГН) были объединены, в результате была образована кафедра “Естественные и гуманитарные науки” (ЕиГН).

Состав кафедры:

