

Информация о кафедре:

1. Название: кафедра «Информатики и методики преподавания»
2. История кафедры

Кафедра «Информатики и методики преподавания» была создана в 1986 году как кафедра «Информатики и вычислительной техники» Кокшетауского государственного университета им.Ш.Валиханова и была основана на базе лаборатории вычислительной техники. Инициатором открытия лаборатории вычислительной техники в 1986 году являлся профессор Мусабаев Кадырхан Камзаевич.

Возглавил лабораторию доцент Домалевский Станислав Сигизмундович.

Техническую базу лаборатории составляли 12 компьютеров ДВК. Штат вычислительной лаборатории состоял из трех человек: заведующего Домалевского С.С. и выпускников Алматинского и Московских ВУЗов: Токсанова Нурлана (МФТИ), Акишева Дулата (КазГУ).

С 1986 года обучение информатике (программированию) осуществлялось посредством электронно-механических, затем электронных микрокалькуляторов. Теоретический курс программирования включал в себя изучение языков Алгол, Бейсик, ЯАП (язык алгоритмического программирования). На компьютерах ДВК были установлены интерпретаторы языков Бейсик и Паскаль.



Всероссийское совещание заведующих кафедрами, г.Тернополь, Украина.

В 1987 году кафедра была оборудована двумя новыми компьютерными классами Yamaha, объединенными в локальную сеть.

Курсы лекций по программированию и спецдисциплинам читали преподаватели, имеющие большой опыт: Омельченко Л.А., Багмут Г.И., Камалова Г.Б., Домалевский С.С., Кирнос В.Н., Боранбаев С.Н.



Занятие по ВМ, на фото к.ф.-м.н. Домалевский Станислав Сигизмундович, 1985 год

В 1991 году была организована кафедра информатики и вычислительной техники, которую возглавил доцент Боранбаев С.Н. В дальнейшем происходило обновление материально-технической базы кафедры.



Заседание совета КПИ, на фото ППС физико-математического факультета, 1979 год



Выступление Домалевского С.С. на мероприятии «Посвящение в студенты», 1976 год



Участие ППС университета на общегородском субботнике, 1975 год



С 1991 по 2001 год кафедру возглавлял **Боранбаев Сейлхан Нарбутинович**

Образование и ученые степени:

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, факультет прикладной математики – диплом о высшем образовании по специальности «Математика» (1975г.).

Московский физико-технический институт (МФТИ) – диплом кандидата физико-математических наук по специальности «01.01.09–Математическая кибернетика» (1985г.).

Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева – диплом доктора технических наук по специальности «05.13.11–Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» (2004г.).

Ученые звания, академические звания:

Ученое звание профессора по специальности «Информатика, вычислительная техника и управление» (2006г.), член Американского Математического Общества (American Mathematical Society) (2006г.), академик Международной академии информатизации (2009г.).

Профессиональный опыт:

1975г.–1978г. – Научно-исследовательский институт автоматизированных систем планирования и управления Министерства приборостроения СССР (научный сотрудник).

1978г.–1980г. – Казахский национальный университет имени аль-Фараби (преподаватель, научный сотрудник).

1980г.–1985г. – Вычислительный Центр Академии Наук СССР, Московский физико-технический институт (стажер-исследователь, аспирант).

1985г.–2001г. – **Кокшетауский государственный университет имени Ш. Уалиханова (заведующий кафедрой «Информатики и вычислительной техники», профессор).**

2003г. – по настоящее время – Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (заведующий кафедрой информационных систем (2006г. – 2008г.), профессор).

С 2001 по 2015 год кафедру возглавляла **Ильяшева Гулжамал Ирановна**, кандидат физико-математических наук.



Ильяшева Г.И. родилась 18.10.1964г. в г. Жезказган, Карагандинской области.

1981 - 1986 гг. – Казахский политехнический институт им. В.И.Ленина (КазНТУ им.К.Сатпаева), факультет «Электронно-вычислительные машины».

1986 - 1992 гг. – инженер-электронщик отдела технического обслуживания ЭВМ Вычислительного Центра «КарагандаТяжСтрой» Министерства тяжелой промышленности КазССР.

1992 - 1995 гг. – инженер-программист Кокшетауского сельскохозяйственного института.

1995 - 1998 гг. – аспирант кафедры прикладной и вычислительной математики Карагандинского Государственного Университета им.Е.А.Букетова.

В 2001 году в Институте математики Академии Наук РК (г. Алматы) защитила кандидатскую диссертацию «Обратная задача для волнового уравнения с нелокальным потенциалом» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Обладатель гранта МОН РК «Лучший преподаватель 2014 года».



С 2015 года по настоящее время кафедре «Информатики и методики преподавания» в Кокшетауском государственном университете им.Ш.Уалиханова возглавляет **Костангельдинова Алма Акжановна**, кандидат педагогических наук.

В 1993г. окончила физико-математический факультет Кокшетауского государственного университета имени Ш.Уалиханова по специальности “Учитель математики и информатики”.

В 2010 г. защитила кандидатскую диссертацию.

С 2003 года работает в КГУ им. Ш.Уалиханова. Активно участвует и публикуется в республиканских и международных конференциях, руководит выпускными работами студентов и магистрантов. Опубликовано более 50 научно-методических публикаций.

Обладатель гранта МОН РК «Лучший преподаватель 2018 года».

ППС кафедры наряду с педагогической деятельностью занимаются научно-исследовательской работой.

Научно-исследовательская работа кафедры Информатики и МП осуществляется на основе ежегодных планов работы НИР и содержит следующие виды научной деятельности, направленной на развитие научно-методической базы кафедры: написание и подготовка к изданию монографий, научных статей; организация научной работы в студенческих группах; участие в олимпиадах; проведение научных семинаров и конференций.

Преподаватели кафедры ежегодно принимают участие в научно-практических конференциях, организованных другими ВУЗами и образовательными учреждениями РК, а также ближнего и дальнего зарубежья. Результаты исследований отражаются в научных трудах и публикациях преподавателей.

В настоящее время кафедра имеет лабораторию «Робототехники и 3D моделирования», мультимедийные компьютеры классы, объединенные в единую локальную сеть, с бесплатным доступом к Wi-Fi. На данный момент на кафедре работают 2 кандидата наук, 1 доктор PhD и 12 магистров естественных наук.