

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

## **ПАСПОРТ**

# **ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



**ОШ - 2022**

## ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Факультет считается одной из структур-ровесников Ошского государственного университета. Когда в 1939 году был организован Ошский учительский институт, данная структура была открыта как физико-математический факультет. Факультет продолжил деятельность и после реорганизации Учительского института в 1951 году в Педагогический институт. В 1951-1953 годах руководил факультетом кандидат физико-математических наук, доцент Половиков Федор Иосифович. В 1953-1956 годах руководил факультетом кандидат физико-математических наук, доцент Шамгунов К.Д., а в 1957-1958 годы деканом факультета работал Т.М. Мамуров.

Кафедрой “Математика” в составе факультета заведовал кандидат физико-математических наук, доцент Шамгунов К.Д. На этой кафедре работали такие преподаватели как Мустафин Дж.С., Бешеналиева Ж.Б., Айылчиев А.А., Попиков А.Ф., Опенлендер Б.В., Афанасенко Р.М.

Контингент, принятых студентов в 1951 году, состоял из бывших солдат, участников ВОВ, учителей, работающих после педагогического училища или учительского института. К примеру, участники ВОВ: Жумабаев М., Бадалов С., Сидляренко В.И. и др.; после учительского института: Сайдаматов М., Садиков Т., Наватов Ж. и др.; партийные советские работники: Бобеков С.Б., Бердибеков К., Абдуллаев А. и др. поступили на учебу. Так как в то время в Кыргызстане только в Оше был педагогический институт, здесь учились молодые люди из всех уголков страны. Например, Жумашев Ч., Сатиев А. были из Иссык-Куля, Турсунов К. - из Нарына, Назарматов О. – из Таласа, Алымов Б. – из Чүйской области.

В 1955 году отдел математики факультета окончили 23 студента, отдел физики – 18 студентов и получили квалификацию учителей математики и физики с высшим образованием. Из них получили дипломы с отличием и были оставлены в качестве преподавателей на кафедрах факультета Назаров М., Сайдаматов М., Джунушев Ч., Сидляренко В.И., Черненко В.П. А остальные 38 выпускников были отправлены на работу в школы Ошской, Джалал-Абадской, Тянь-Шанской, Иссык-Кульской областей.

С января 1957 года на факультете работает заочное отделение. В 1959-1960 годы в должности декана физико-математического факультета работал Черненко Виктор Петрович.



*Выпускники факультета, получившие дипломы с отличием:  
Сайдаматов М., Сидляренко В.И., Назаров М., 1955 г..*



*Студенческая стенгазета “Голос физмата”, 1952 г.*

В 1960 году на факультет были приглашены ряд опытных специалистов и сформировался сильный научно-педагогический коллектив. В 1963-1965 году на работу в ОГПИ был приглашен член-корреспондент академии Наук Кыргызской ССР, профессор Я.В. Быков. Под его руководством на кафедре “Высшая математика” был организован научно-проблемный семинар “Дифференциальные уравнения”. В результате такой работы

на факультете была основана научная школа по дифференциальным уравнениям, которая эффективно работает и по сей день.

В 1961-1964 годах факультетом руководил Койчуманов М.К. На кафедре математики в 1961-1962 учебном году работали: Абдылдаев М.Ю. (заведующий кафедрой), старшие преподаватели Мустафин Д.С., Попиков А.Ф., Опенлендер Б.В., Мамуров Т.М., Кравченко С.Л.; преподаватели: Горбин Н.И., Афанасенко Р.М., Чынкараев Т., Бегикулов Ш., Кутманов З., Ростовская Э.А., Сулайманов К.С., Назаров М.Н., Сабиров И.И., Маматурдиев Г.М., Бектеналиев А., Абдыкалыков С.А.



*Декан факультета в  
1969-1978 и 1988-  
1999 гг.*

*С.А. Абдыкалыков*

В 1965-1969 годах деканом факультета был Ажимудинов Т.А. Под его руководством были установлены связи с учебными заведениями и научными центрами в Бишкеке, Москве и Ташкенте. В 1966-1971 годах преподаватели факультета Каримов С., Абдылдаев М.Ю., Мустафин Д.С., Опенлендер Б.В., Абдыкалыков С.А., Сидляренко В.И., Дударев Е.С., Чынкараев Т.Ч., Маматурдиев Г.М., Арапов Б.А. защитили кандидатские диссертации, в результате повысились качественные показатели кафедр. На кафедрах увеличилось количество преподавателей кыргызской национальности.

В 1969-1978 годах деканом факультета работал к.ф.-м.н., доцент Абдыкалыков Сулайман Абдыкалыкович. В 1971-году кафедра высшей математики разделена на 2 кафедры: “Математического анализа” и “Алгебры и геометрии”.

В 1974 году впервые в истории института дано разрешение на подготовку дипломных работ. Выпускники факультета Алыбаев К.С. и Абдувалиев А.О. под руководством доцента С. Каримова написали и успешно защитили дипломные работы по направлению дифференциальных уравнений. В последующие годы написание дипломных работ выпускниками было широко распространено.

В 1974 году на кафедре алгебры и геометрии факультета был организован учебно-вычислительный центр, приобретена электронно-вычислительная машина (ЭВМ) «Наири-2». Это стало толчком для развития направлений по вычислительной технике и программированию.

В 1978-1984 годах деканом факультета был Арапов Байыш Арапович. В эти годы преподаватели факультета Максутов Р. (Ташкент, 1977), Мурзабаев О. (Фрунзе, 1978), Исмаилов Ч. (Рига, 1979), Эгембердиев Ж. (Тарту, 1980) защитили кандидатские диссертации.

Эти успехи были достигнуты в результате отправки ряда учителей в центральные учебные заведения и научные организации (конец 70-х и начало 80-х годов). В осуществление этих работ большой вклад внесли тогдашние ректор С. Жумагулов и проректор по научной работе С. Абдыкалыков.

В 1984-1986 годах деканом факультета был Исмаилов Шамши Исмаилович. В это время успешно защитили кандидатские диссертации преподаватели факультета Минбаева А.М. (Москва, 1982), Барпиев А.Б. (Москва, 1982), Халиуллин Р.Н. (Душанбе, 1982), Сатаров Ж. (Ленинград, 1983), Сопуев А. (Ташкент, 1983), Тайиров М.М. (Тарту, 1983), Абдувалиев А.О. (Москва, 1984), Бабаев Д. (Ленинград, 1984), Борубаев Т.О. (Ленинград, 1986), Матиева Г.М. (Москва, 1986), Мамаюсупов М.Ш. (Новосибирск, 1986). А заведующий кафедрой матанализа Каримов С. в 1984 году в Киеве защитил докторскую диссертацию.

В 1986 году факультет был разделен, организованы факультеты «Математика» и «Физика». В том же году деканом факультета «Математика» был назначен Чынкараев Турдумамат Чынкараевич, он руководил факультетом до 1988 года. В 1988 году эти два факультета были снова объединены под прежним названием.

В 1987-1988 годах преподаватели факультета продолжали защиту диссертаций: Алтыбаева М. (Алма-Ата, 1987), Осмоналиев К. (Тарту, 1987), Аллахунов Б. (Москва, 1988). В 1987 году доцент кафедры матанализа Абдувалиев А.О. был удостоен награды Ленинского комсомола Кыргызстана в направлении науки и техники.

В 1988 году на основе альтернативных выборов на должность декана факультета был избран к.ф.-м.н., доцент Абдыкалыков Сулайман Абдыкалыкович. Он успешно руководил факультетом до 1999 года.

В 1992 году Указом президента КР Ошский педагогический институт был реорганизован в Ошский государственный университет (ОшГУ). С того времени как наша республика стала независимой и наше учебное заведение получило статус университета, перед физико-математическим факультетом была поставлена задача подготовки специалистов, востребованных не только в сфере образования, но и в других сферах жизни общества. С этой целью на факультете в 1996 году были открыты новые специальности «Прикладная математика и информатика», «Информационные системы в экономике». В 1999 году на основе альтернативных выборов на должность декана факультета был избран к.ф.-м.н., доцент Абдувалиев Абдыганы Осмонович, который руководил факультетом до 2011 года. Под его руководством в 2000 году на факультете были открыты специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем (ПОВТАС) и «Электроника и микроэлектроника», в 2001 году «Математические методы в экономике» (ММЭ) и «Информационные системы и технологии» (ИСТ). В связи с открытием новых специальностей структура стала называться факультетом физики, математики и информационных технологий (ФФМИТ). В 2001-2002 учебном году все специальности факультета прошли аттестацию Министерства образования КР.



*Декан факультета  
1997-2011 гг.  
Абдувалиев А.О.*

С 1 сентября 2002 года в связи с увеличением количества специальностей и контингента студентов факультет был разделен на факультет «Физики, математики и информатики» (ФФМИ) и факультет «Компьютерных технологий» (ФКТ).

На факультете компьютерных технологий на должность декана был назначен д.ф.-м.н., профессор Сопуев Адахимжан Сопуевич, он руководил факультетом до мая 2006 года. По его инициативе в 2003 году на факультете была открыта специальность «Технологии полиграфического производства». Одними из первых в университете все компьютерные классы и кафедры на факультете были объединены во внутреннюю локальную сеть, для студентов была создана возможность выхода в интернет.

В целях гласности и открытости зачетно-экзаменационной сессии и усиления ответственности студентов был принят «Академический кодекс». Широко практиковался прием зачетов и экзаменов с применением программы компьютерного тестирования «J-Test, разработанной преподавателем факультета Н.Кайыпбердиевым.

С мая по июнь 2006 года факультетом компьютерных технологий руководила д.ф.-м.н., доцент Сайипбекова Анара Мурадовна. В 2006 году факультеты опять были объединены и новый факультет стал называться факультетом «Математики и информационных технологий». На должность декана вновь был назначен Абдувалиев А.О. на основе

альтернативных выборов.

Бесспорно то, что большой вклад в развитие факультета внес Каримов С.К. – первый на юге и второй в Кыргызстане доктор физико-математических наук. Заслуживает большого уважения его



*Ректор К.А. Исаков и профессор С.Каримов с  
обладателями «Патриотической стипендии», 2014 г.*

долгий и систематический труд в науке. В 2013 году профессор С.Каримов основал из личных сбережений “Именную стипендию” для лучших студентов.

В развитие научных исследований на факультете повлиял приход д.ф.-м.н., профессора К.Алымкулова в 1998 году. С 2000 года под руководством профессора К. Алымкулова стал регулярно работать и давать свои результаты межвузовский научный семинар «Актуальные задачи математики и информатики». В 2010 году профессор К. Алымкулов был избран член-корреспондентом Кыргызской Национальной академии наук. В 2011 году член-корреспондент НАН КР был удостоен почетного звания “Заслуженного деятеля науки КР”.

В 2003 году Асылбеков Т.Д. и Пирматов А.З. успешно защитили кандидатские диссертации в Институте математики в городе Бишкек.



*Член-корреспондент  
НАН КР К.Алымкулов*

В 2007-2011 годах толчком для дальнейшего развития научно-исследовательской деятельности стало открытие при факультете Специализированного Совета (2008 г.) для защиты кандидатских диссертаций и отправка преподавателей в научные центры и аспирантуры России. В результате этого в 2007 году Осмоналиев А.Б. (Бишкек), 2008 г. Арапбаев Р.Н. (Новосибирск), Эшаров З. (Томск), 2010 г. Азимбаев М.А. (Бишкек) успешно защитили кандидатские диссертации и получили дипломы. С 2008 года на специальном Диссертационном Совете при ОшГУ по защите кандидатских диссертаций (председатель – член-корреспондент НАН КР, профессор К.Алымкулов) защитили диссертации преподаватели факультета Сопуев У.А. (2008), Кожобеков К.Г. (2009), Борбоева Г.М.(2009) и др. В настоящее время Диссертационным Советом К 01.17.554 руководит профессор Г. Матиева.

С июня 2011 по май 2018 года деканом факультета работал кандидат физико-математических наук, доцент Асылбеков Т.Д. За 2010-2018 годы преподаватели факультета Чамашев М.К., Папиева Т.М., Келдибекова А.Ө., Оморов Ш.Д., Аркабаев Н.К., Молдояров У.Д. и др. защитили кандидатские диссертации.

На сегодняшний день продуктивно работают и готовят научно-педагогические кадры научные школы С.К. Каримова, К.А. Алымкулова, Г.М. Матиевой, А. Сопуева.

В марте 2017-2018 учебного года успешно прошли аккредитацию со стороны независимого аккредитационного агентства АООПО по направлениям среднего специального образования 3 профиля – 230701 “Прикладная информатика”, 220206 “Автоматизированные системы обработки и управления информацией”, 230110 “Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей”

С 29 мая по 30 ноября 2018 года исполняющим обязанности декана факультета математики и информационных технологий работал к.п.н., доцент А.Ч. Омаралиев.



*Декан факультета  
доцент Сопуев У.А.*

30 ноября 2018 года на основе альтернативных выборов на должность декана факультета был избран к.ф.-м.н., доцент

Сопуев Уланбек Адахимжанович.

В 2019-2020 учебном году под руководством декана факультета, доцента У.А. Сопуева созданы рабочие группы по прохождению независимого аккредитационного агентства НААР, где аккредитацию пройдут 11 программ бакалавриата и магистратуры факультета.

В настоящее время из 94 членов ППС, работающих на 7 кафедрах факультета 6 докторов наук и профессоров, из них 1 член-корреспондент НАН КР; 35 кандидатов наук и доцентов. На факультете в направлении бакалавра ведется подготовка кадров по 7 программам, магистратуры по 6 программам, средне-специального образования по 2 специальностям. Также на кафедрах факультета осуществляет деятельность аспирантура по следующим направлениям “Дифференциальные уравнения”, “Геометрия и топология”, “Методика преподавания математики и информатики”.

На факультете регулярно ведут свою работу 8 научно-методических семинаров и 12 различных кружков. Из них научно-исследовательские работы по 2 направлениям, руководимые член-корреспондентом НАН КР д.ф.-м.н. К.А. Алымкуловым и заведующей кафедрой “Алгебра и геометрия” д.ф.-м.н. Г.М. Матиевой, финансируется Министерством образования и науки КР и успешно реализуются. В рамках данных проектов ППС, аспиранты и студенты побывали в Корее, России, Казахстане, где участвовали в работе научных конференций.

В 2012-2015 годах по проекту TEMPUS EDUCA “Модернизация и развитие образовательных программ по педагогике и образовательному менеджменту в странах Центральной Азии” работали директор Департамента качества, профессор, к.п.н. М.А. Алтыбаева, заведующая кафедрой “МИОТЖББМ”, доцент А.Дж. Аттокурова, доцент А.О. Келдибекова. В результате для профиля “Математика” были разработаны новые учебные планы, ООП, открыта лаборатория “Академия Просвещения”.

Доцент Г. Анарбаева в 2013 году в целях обмена опытом побывала в Синцзянском (Урумчи, Китай) педагогическом институте. Заведующая кафедрой “Информатика” д.ф.-м.н., профессор А.М. Сайипбекова успешно участвует в работе проекта “EAST Horizont”. Она выступала с докладами в 2012 году в США в университете Мичиган по составлению цифровой библиотеки, в 2014 году в университете имени Архимеда в городе Салоники Греции по особенностям облачных технологий, в 2016 году по информационным технологиям в Кишиневе, Молдавия.

В феврале 2015 года доцент Артыкова Ж.А. побывала в США в рамках программы “Открытый мир” в целях обмена опытом по теме “Привлечение женщин в науку и технику”. В ноябре 2017 года Артыкова Ж.А. и Арапбаев Р.Н. участвовали на семинаре по организации процесса обучения с использованием кредитной системы и студенческой мобильности в рамках проекта Эразмус+ в городе Вроцлав Польши. Проректор ОшГУ, доцент А.О. Абдувалиев в апреле 2017 года участвовал на Неделе науки стран ШОС в городе Астана Республики Казахстан. 28 апреля 2018 года д.ф.-м.н., проф. Турсунов Д.А. провел гостевые лекции в Андижанском государственном университете РУ. Также в мае 2018 года доцент А.К. Тойгонбаева была в командировке по обмену опытом в рамках проекта Эразмус+ в университете Жумхуриет (Сивас, Турция). В 2018 году заведующий кафедры ИТАС, доцент М.К. Чамашев повысил свою квалификацию в Хорватском университете в Германии.

Начиная с 2016 года 7 университетов Кыргызстана ведут совместную работу с 3 университетами Европы в рамках проекта Erasmus Plus. На факультете МИТ ОшГУ на основе этого проекта было открыто направление бакалавриата “Информатика в здравоохранении” и в данное время на первом курсе данной специальности обучаются 15 и на втором 12 студентов.

Осуществляется мобильность преподавателей и студентов по программе “Мевлана” совместно с вузами Турции. Кроме этого, подписаны и успешно работают договоры по мобильности студентов с вузами Казахстана и республики (КГУ им. И. Арабаева, КТУ, КГУСТА, КРСУ).

**История кафедры Технологии обучения математики, информатики и менеджмента образования** начинается с 1965 года, так как в этом году на базе ОГПИ от кафедры “Высшая математика” отделилась как самостоятельная кафедра “Элементарная математика и методика ее обучения”. Первоначальный состав кафедры состоял из 5 преподавателей: Афанасенко Р.М., Мамуров Т.М., Назаров М.Н., Сманов Т.С., Сабирова Н.Н.

Кафедрой заведовали М.Н. Назаров (1965-1982), Максутов Р.М. (1982-1988), Чынкараев Т. (1989-1990), Алтыбаева М. (1991-2001), старший преподаватель Тагаев У. (2002-2004).

После того как в 1972-1973 учебном году от кафедры отделилась как отдельная кафедра алгебры и геометрии, она была реорганизована под названием “Методика обучения математике”.

В 1992 году при кафедре была открыта аспирантура по специальности 13.00.02 –

Методика и теория обучения и воспитания (математика). Выпускники этой аспирантуры Тургунбаев С., Касымбаев Б., Аттокурова А. под научным руководством профессора М.Н. Назарова, А.Ө. Келдибекова под руководством профессора Дж.У. Байсалова, соискатели Токтомамбетова Ж., Турдубаева К. под руководством профессора М.А. Алтыбаевой успешно защитили кандидатские диссертации.

В 2001 году в связи с новыми аспектами в деятельности кафедры, она стала называться “Методика обучения математике и информатике”. В 2012-2015 годах кафедра работала в проекте TEMPUS EDUCA и добилась открытия магистерской программы “Менеджмент образования”. В связи с этим по приказу ректора ОшГУ №286 от 04.04.2015г. название кафедры изменилось на “Технологии обучения математике, информатике и менеджмент образования”.

Качественный показатель кафедры 57%. Нормативно-правовая база кафедры полностью отвечает требованиям двухуровневой системы высшего образования. В 2018 году магистерская программа “Менеджмент образования” успешно прошла независимую аккредитацию, организованную Аккредитационным агентством EdNet и получила сертификат на 5 лет. В настоящее время заведует кафедрой к.п.н., доцент Аттокурова Анаркан Джалиловна.

**Кафедра математического анализа** была организована в 1971 году на базе кафедры высшей математики. В 1971-1972 годах заведовал кафедрой к.ф.-м.н., доцент М.Абдылдаев. В 1972-1973 годах эту должность занимал к.ф.-м.н., доцент Т.Чинкараев, в 1974-1976 годах - к.ф.-м.н, доцент Г. Маматурдуев, а в 1977-2018 годах - д.ф.-м.н., профессор С.К. Каримов.



*Состав кафедры технологий обучения математике и менеджмента образования, 19.12.2018 г.*



С 23 октября 2018 года заведует данной кафедрой к.ф.-.м.н., доцент А.К. Тойгонбаева.

В настоящее время на кафедре работают 1 доктор наук, 2 кандидата наук, 4 старших преподавателя. Качественный показатель ППС кафедры составляет 42,86%.

Под руководством профессора С.К. Каримова проводится научно-исследовательская работа “Сингулярно возмущенные дифференциальные уравнения” “Сингулярно возмущенные дифференциальные уравнения”. В этом направлении работают доцент Г.М. Анарбаева, профессор К.С. Алыбаев, старшие преподаватели: М.М. Маматкулова, А. Акматов, А. Абдилазизова. Доцент А.К. Тойгонбаева и старший преподаватель А.Д. Камбарова ведут научно-исследовательские работы по направлению “Интегральные уравнения Вольтерра первого и второго рода”, “Интегральные уравнения первого вида Фредгольма-Стильтьеса и третьего вида Вольтерра”.

В 2009 году в городе Алма-Ата Казахстана прошел III международный конгресс

тюркоязычных стран, где принимали участие профессор С. Каримов, А. Абдилазизова. С. Каримов, М. Маматкулова, М. Азимбаев, А. Тойгонбаева участвовали на юбилее академика А. Борубаева в 2010 году, на 80-летнем юбилее академика М. Иманалиева в 2012 году, на международной конференции “Функциональный анализ и его применение” в городе Астана Казахстана в 2012 году. С. Каримов в 1994-2014 годах руководил научным проектом «Сингулярдык



Состав кафедры математического анализа, 2019 г.

козголгон дифференциалдык тендемелердин чечимдерин изилдөө жана аларды прикладдык маселелерде колдонуу» “Исследование решений сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений и их применение в прикладных задачах”, финансируемым ГАНИС при Министерстве образования и науки и зарегистрированным под номером 02№0005725. Под его руководством защищены 1 докторская и 4 кандидатские диссертации.



**Кафедра программирования** была отделена от кафедры “Прикладной математики и информатики”, образована приказом №121 ректора ОшГУ от 01.01.2001г. С 2007-2008 учебного года кафедра программирования была объединена с кафедрой прикладной и компьютерной математики и стала называться кафедрой “Программирования”.

Кафедрой заведовали: к.ф.-м.н., доцент Кыбыраев А.О. (2001-2004); к.ф.-м.н., доцент Джураев А.М. (2004-2005); к.ф.-м.н., доцент Пирматов А.З. (2005-2007); к.ф.-м.н., доцент Анарбаева Г.М. (2007-2008); к.ф.-м.н., доцент Асылбеков Т.Д., (2008-2011).

С июня 2011 года кафедрой заведует д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент Инженерной Академии КР Сопуев Адахимжан Сопуевич.

На сегодняшний день на кафедре трудятся 14 преподавателей. 1 доктор, 5 кандидатов наук, 2 старших преподавателя, 6 преподавателей и 1 старший лаборант. Качественный показатель ППС кафедры составляет 42,8%.



*Коллектив кафедры программирования, 2019 г.*

В 2007-2018 годах со стороны членов кафедры опубликованы 3 монографии, 32 учебно-методических пособия, 134 статьи.

В период с 2015 по 2018 годы по внешней академической мобильности обучились 10 студентов программы бакалавра ИСТ и 29 студентов ПОВТАС в университете НАРХОЗ в городе Алматы и в университете Мевлана Турции, а 3 студента магистерской программы ИСТ в Южно-Уральском университете в городе Челябинск.

Кафедра имеет научные связи с Кыргызским национальным университетом, КГУСТА, КГТУ, Кыргызско-Турецким университетом Манас, ОшГУ, КУУ, ОГПИ, ЖАГУ, БатГУ, НАРХОЗ (Алматы), Южно-Уральским университетом (Челябинск), НГТУ (Новосибирск), Андижанским государственным университетом, Наманганским инженерно-строительным институтом, институтом теоретической и прикладной математики НАН КР.



**История кафедры информационных технологий и автоматизированных систем (ИТАС)** начинается с деления на три самостоятельные структуры кафедры прикладной математики и информатики в связи с требованием того времени кафедры. Кафедра была образована на основе приказа №121 ректора ОшГУ от 01.06.2001. на основе решения Ученого Совета (приказ №8 от 30.05.01) и стала называться кафедрой Программирования. С 1 июня 2004 года кафедра получила название Информационных технологий и автоматизированных систем. С момента образования до сентября 2009 года кафедрой руководил кандидат физико-математических наук, доцент А.О. Кыбыраев. С сентября 2009 до 2014 года заведующим был А.Б. Осмоналиев. С 2014 года кафедрой заведует кандидат физико-математических наук Чамашев Марат Кахарович



*Информациялык технологиялар жана автоматташтырылган системалар кафедрасынын курамы, 2018-ж.*

Успешно защитили кандидатские диссертации преподаватели кафедры А.Б.

Осмоналиев (2008, Бишкек), М.К. Чамашев (2012, Ош), Н.С. Беделова (2016, Ош), А.Ж. Кудуев (2016, Бишкек), Р. Атырова (2016, Ош), У. Молдоярлов (2018, Ош).

На кафедре трудятся 4 кандидата физико-математических наук, 1 кандидат педагогических наук, 2 кандидата технических наук. Большинство преподавателей без ученой степени имеют академическую магистрскую степень.

В 2010, 2013 и 2015 годах доцент кафедры, к.тех.н. А.Ж. Кудуев успешно прошел стажировку в ТМУ и ТМАКУ РФ.



**Кафедра информатики** образована в 1985 году на базе кафедры алгебры и геометрии под названием «Вычислительная математика». В 1986 году получила название «Информатика и вычислительная техника», в 1993 называется кафедра «Информатики», в 1996 «Прикладная математика и информатика», в 2002 снова «Информатика. В 2007 году в целях упорядочения кафедр на основе решения №215 Ученого Совета ОшГУ объединена с кафедрой «Общей информатики».

С момента образования кафедры работали заведующими: Маматурдуев Г.М (1985-1991), Барпиев А.Б. (1991-1993), Сопуев А. (1993-2002), Сагындыков М. (2002-2007). С июня 2007 года и по сей день заведующей является к.ф.-м.н. доцент Г. Ободоева.

В данное время на кафедре 2 д.ф.-м.н., проф., 9 доцентов, 6 старших преподавателей, 14 преподавателей, 1 старший лаборант. Качественный показатель ППС кафедры составляет 35%.

Со стороны членов кафедры опубликовано более 330 статей и 10 монографий. Также издано более 20 учебно-методических пособий, разработанных профессорско-преподавательским составом кафедры. Несколько членов кафедры побывали в вузах стран ближнего и дальнего зарубежья в целях обмена опытом.

**Кафедра алгебры и геометрии** основана в 1971 году. Первые члены кафедры: Т. Мамуров, Д.С. Мустафин, Т. Чынкараев, С.Л. Кравченко, Н.И. Сабирова, Н.С. Селиванова. Со дня основания кафедрой руководил к.ф.-м.н., доцент Т. Чынкараев.

В последующие годы кафедрой заведовали: в 1972-1979годы к. ф.-м.н. Д.С. Мустафин; 1979-1985 – к.ф.-м.н., доцент Г. Маматурдиев, с 1985 по 1991 год к.ф.-м.и., доцент Ж. Сатаров. В настоящее время Ж. Сатаров является единственным в нашей стране доктором наук, профессором по алгебре. С 1991 года до 1 февраля 2018 года кафедрой алгебры и геометрии заведовала д.ф.-м.н., профессор Матиева Г.М. Сейчас она – единственный специалист, имеющий степень доктора наук в направлении дифференциальная геометрия. Матиева Г.М. является председателем диссертационного совета К 01.17.554 при ОшГУ, Южного отдела НАН КР, института природных богатств и ЖАГУ; член-корреспондент Международной организации женщин-ученых.



*Состав кафедры информатики, 2019 г.*

С 1 февраля 2018 года и до сегодняшнего дня заведующей кафедрой является к.ф.-м.н., доцент Папиева Толкун Маматаевна. Сейчас на кафедре работают 2 доктора наук, профессора; 3 кандидата, доцента; 1 кандидат наук-преподаватель, 1 старший преподаватель, 3 преподавателя. Качественный показатель ШПС 67%.



*Состав кафедры алгебры и геометрии, 2018 г.*

Впервые в истории кафедры аспирант кафедры тарыхында Г. Борбоева под руководством профессора Г.Матиевой в 2009 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 01.01.04 – “Геометрия и топология”. Под руководством профессора Г. Матиевой по специальности 01.01.04 геометрия и топология успешно защитили кандидатские диссертации Т.М. Папиева (2013), Ж.А. Артыкова, Н.Н. Курбанбаева (2016). Под руководством профессора К. Алымкулова по специальности дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление 01.01.02 Д.А. Турсунов защитил докторскую диссертацию, несколько учеников профессора защитили кандидатские диссертации. За последние 3 года членами кафедры опубликовано 4 монографии, 20 учебно-методических пособий, более 400 научно-методических статей.

**Кафедра высшей математики** основана в 1964 году. Заведовали кафедрой: к.ф.-м.н., доцент Т.А. Ажимудинов (1964-1966), к.ф.-м.н., доцент Д.С. Мустафин (1966-1967), к.ф.-м.н., доцент М.Ю. Абдылдаев (1968-1971), к.ф.-м.н., доцент А.О. Абдувалиев (1997-2000), к.ф.-м.н., доцент Т.О. Бекешов (2000-2002), к.ф.-м.н., доцент, А.М. Джурраев (2002-2004), д.ф.-м.н., профессор Ж.С. Сатаров (2004-2013), к.ф.-м.н., доцент Мамаюсупов М.Ш. (2013-2016), к.ф.-м.н., доцент Сопуев У.А. (2016-2018), с 30 ноября 2018 года заведует кафедрой к. п.н., доцент Кедейбаева Д.А.

На сегодняшний день на кафедре трудятся 8 преподавателей, 1 старший лаборант. Ведется научно-исследовательская работа по 2 направлениям: 1) Прямые и обратные задачи дифференциальных и интегрально-дифференциальных уравнений; 2) Методика обучения математике в вузах. В 2015-2018 годах членами кафедры разработано 10 учебно-методических пособий и опубликовано 35 статей.



*Состав кафедры высшей математики, 2019 г..*

**Компьютерный центр** ФМИТ был основан приказом №491 ректора ОшГУ в целях централизации компьютерной базы и учебно-методической, научной работы направления информационных технологий по инициативе тогдашнего проректора по учебной работе к.ф.-м.н., доцента А.О. Абдувалиева.

3 августа 2009 года первым директором центра был назначен к.ф.-м.н. Р.Н. Арапбаев. К центру относились все компьютерные классы ФМИТ и обслуживающий учебно-вспомогательный персонал. Борборго МИТ факультетинин.

С 2 сентября 2011 года директором центра был назначен к.ф.-м.н., доцент У.А. Сопуев.

С 11 сентября 2013 года директором центра работает старший преподаватель Б.Ш. Нуранов иштеп жатат. За время деятельности центра создан сайт факультета МИТ, осваиваются соответствующие современные



*Компьютердик борбордун кызматкерлери, 2018-ж.*



*Один из кабинетов компьютерного центра*

программные оборудования. В настоящее время в центре есть 16 современных компьютерных классов. Все они подключены к сети интернет и студенты и преподаватели пользуются интернетом бесплатно. В главном корпусе используется система Wi-Fi для видеонаблюдения и беспроводного интернета. В центре работают 13 специалистов.