



**ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»  
ИНСТИТУТА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
КНУ ИМ Ж.БАЛАСАГЫНА**

История образовательной программы начинается, как кафедра программная инженерия и инновационные технологии КНУ с 1998 г. с момента создания межфакультетской кафедры информатики и компьютерных технологий, заведующей которой избрана доцент Баячорова Б.Ж. В дальнейшем указанная кафедра вошла в состав созданного в 1999 г. Центра информационных систем и технологий в управлении (ЦИСТУ) КНУ, на базе которого начался этап подготовки специалистов в области информационных технологий. В связи со структурными преобразованиями в КНУ в 2008 г. и созданием новой структуры Евразийский институт инновационных технологий (ЕвразИИТ) КНУ, данная кафедра

преобразована в кафедру компьютерных технологий, которая вошла в состав ЕвразИИТ. Кафедрой заведовала доцент Исаева Г.С., директором ЕвразИИТ назначена Баячорова Б.Ж.

В связи с преобразованием институтов на факультеты в 2013 г. ЕвразИИТ преобразован на Евразийский факультет инновационных технологий (ЕвразФИИТ) КНУ. В 2015 г. в результате следующего структурного преобразования в КНУ создан Факультет информационных и инновационных технологий (ФИИТ), объединением трех факультетов КНУ:  
-Факультета информационных и инновационных технологий,  
-Факультета Компьютерных технологий и Интернет,  
-Факультета информационных систем и технологий.

Кафедра компьютерных технологий преобразована в кафедру программная инженерия и инновационные технологии, которая вошла в состав ФИИТ. С 2015 г. по 2023 г. данной кафедрой заведовала проф. Баячорова Б.Ж.



В 2023 г. создан Институт компьютерных технологий и искусственного интеллекта (ИКТиИИ) и все кафедры входящие в состав ИКТиИИ преобразованы в образовательные программы, в том числе кафедра программная инженерия и инновационные технологии преобразована в образовательную программу по направлению Программная инженерия, руководителем данной программы назначена доцент Мураталиева В.Т.

В рамках деятельности данной кафедры наряду с подготовкой специалистов и бакалавров в области ИТ в период 2006-2012 гг. реализованы 2 международных образовательных проектов Темпус KEMIS, ERAMIS по разработке и внедрению магистерских программ по направлениям Информатика и социальные науки, Прикладная информатика. В рамках этих проектов члены кафедры прошли стажировки в университетах стран ЕС таких, как Университет Пьер-Мегдес Франс (Франция), Университет наук Генуао (Италия), Берлинский технический университет (Германия), Люблинский технологический университет (Польша), Университет Аликанте (Испания). Совместно с зарубежными профессорами-партнерами подготовлен и издан ряд учебных пособий в области ИТ.





Организованы и проведены международные конференции с участием представителей университетов стран ЕС, России, Казахстана.

Наряду с подготовкой бакалавров направления компьютерно-коммуникационные технологии, начиная с 2008 г. началось подготовка магистров направления Информатика и социальные науки, затем по направления Прикладная информатика.

Впервые в Кыргызстане с 2010 г. ведется подготовка бакалавров по направлению Программная инженерия, а с 2017 г. началось подготовка магистров этого направления.

Члены ППС кафедры активно участвуют в разработке ГОСТ по направлениям Программная инженерия, Информационные технологии. В рамках деятельности кафедры разработаны учебные программы направления программная инженерия и с 2010 г. реализуется подготовка бакалавров, с 2017 г. магистров по направлению 710400 Программная инженерия, а в 2023 г. разработана программа PhD направления Программная инженерия и получена лицензия на реализацию PhD программы.

Членами образовательной программы подготовлены и изданы более 10 учебников и учебных пособий, в том числе учебники: Основы информатики, Информатика. ППС образовательной программы ежегодно выступает с докладами на международных и республиканских научных, научно-методических конференциях, публикуют статьи на научных журналах. Члены образовательной программы участвовали в ряде научных проектов по разработке и внедрению новых программных технологий с получением соответствующих патентов программных продуктов.