



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Основан в 1985 году.

Научно-исследовательская работа на факультете велась по различным темам: «Теория и методика использования информационных технологий при изучении специальных и общетехнических дисциплин», «Разработка путей повышения качества психолого-педагогической подготовки будущих специалистов в аграрном вузе», «Теоретические и методологические основы социально-экономических проблем формирования маркетинга услуг в агропромышленном комплексе», «Мониторинг качества высшего профессионального образования», «Совершенствование форм организации и контроля учебного процесса», «Применение электронной модели обучения в учебном процессе»

Направления исследований:

-усовершенствование и внедрение современных информационных технологий с последующей интеграцией в систему образования;

-методика и теория обучения и воспитания в профессиональном образовании.

Научный потенциал: 3 доктора наук, 28 кандидатов наук и 21 магистр.

Достижения : 1 патент.

При кафедре профессионального обучения функционирует **научно-практическая лаборатория** по современным психологическим проблемам личности (НПЛСПЛ) Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина.

Реализуются научные исследования по:

-изучению свойств антиидиотипических антител как основы для разработки новых диагностических и профилактических биопрепаратов.;

-методологии подготовки студентов в агротехнических ВУЗах на основе межпредметных связей самостоятельной и научно-исследовательской работы

-современным подходам к проектированию химического образования в агротехнических вузах;

-модели мультимедийных учебных курсов по общеобразовательным дисциплинам в системе дистанционного обучения (на примере дисциплин физика и экология;

-методике преподавания высшей математики в современных условиях.;

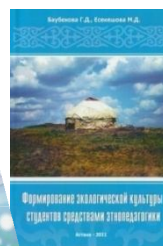
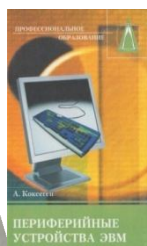
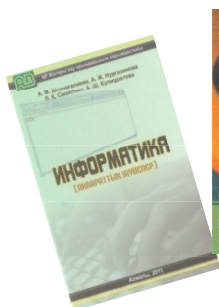
-формированию профессиональных качеств будущих специалистов на основе информационных технологий;

-проектированию вычислительных систем с использованием современных сетевых технологий.;

-разработке системы дистанционного обучения;

-теоретико-методическим аспектам подготовки будущих педагогов профессионального обучения в аграрном вузе.

Партнеры: Мичуринский АГУ, Ташкентский ГЭУ, Узбекский НИИПК им. Т.Кары-Ниязова, Чувашский Государственный педагогический Университет, АО «Национальный научно-технологический холдинг «Парасат».



КОНТАКТЫ:

г. Астана, 010000, пр. Победы, 62,

тел. : 8 (717-2) 38-40-03, 38-40-02, e-mail: alfiya_askarova@mail.ru