## Каскарбаева Зауре Айтошевна

старший преподаватель

## Шерьязданова Гульмира Рустемовна

канд. полит. наук , доцент AO «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина» г. Астана, Республика Казахстан

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: в представленной статье рассматривается внедрение кредитной технологии в системе высшего образования Республики Казахстан. На примере Казахского Агротехнического университета имени Сакена Сейфуллина показаны практические результаты данной системы обучения в высшей школе, в частности академическая мобильность студентов и двудипломное образование.

**Ключевые слова**: кредитная система образования, академическая мобильность студентов, двудипломное образование.

Высшее образование является одной из приоритетных направлений развития нашего государства. В Стратегии развития Республики Казахстан до 2050 года знания и профессиональные навыки определены как ключевые ориентиры современной системы образования [1].

Многоуровневая подготовка специалистов с высшим образованием в Казахстане, состоящая из бакалавриата, магистратуры и докторантуры, стала реальностью. За основу реформирования системы высшего образования Казахстана в 2004 году была принята система высшего образования США.

Казахский Агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина обучает по кредитной технологии обучения. На 1 октября 2015 в вузе контингент студентов составил 9707 человек.

В становлении кредитной технологии обучения, большая роль отведена развитию академической мобильности студентов и преподавателей вузов в рамках реализации Болонского процесса.

Академическая мобильность в университете осуществляется посредством реализаций следующих механизмов:

- выезд студентов на теоретическую и практическую подготовку за рубеж по образовательным программам;
- организация летнего семестра по отдельным образовательным программам с приглашением преподавателей и студентов из других вузов для обеспечения мобильности;
- организация стажировок для ППС в другие вузы РК и за рубеж с целью расширения академического обмена.

В рамках реализации внешней академической мобильности 14 июля 2011 года университет вошел в консорциум двух проектов ERASMUS MUNDUS по решению Европейской Комиссии.

ERASMUS MUNDUS — международная программа, которая призвана придать высшему образованию отчетливо выраженную «европейскую» направленность. Благодаря этой программе студенты и молодые исследователи из разных стран мира получают возможность продолжить обучение в европейских университетах по следующим программам: бакалавриатура, магистратура, докторантура, пост-докторантура, преподаватели.

По проекту eASTANA (euroAsian Starter for Technical Academic Network Application) студенты, магистранты, докторанты и преподаватели нашего университета могут пройти обучение по направлениям инженерия, технология, математика, информатика, естественные науки, в вузах-партнерах Польши, Ирландии, Франции, Испании, Италии, Венгрии, Чехии, Англии, Греции, Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана.

По проекту MARCO XXI имеется возможность обучения по социальным наукам, энергетике, окружающей среде и образованию. Обучения в вузах-партнерах: Польши, Испании, Швеции, Болгарии, Литвы, Бельгии,

Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана.

Данные программы позволят студентам только Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина пройти обучение в вышеперечисленных вузах бесплатно. Стипендия Erasmus Mundus покрывает расходы на проезд и проживание в Европе на протяжении всего обучения по программам.

На сегодняшний день договора о взаимовыгодном сотрудничестве в области академической мобильности обучающихся и ППС имеются со следующими Казахстана: Новосибирский зарубежными университетами И вузами государственный аграрный университет (г. Новосибирск), Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск), Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати (г. Tapa3), Жезказганский университет О.А. Байконурова (г. Жезказган), им. Карагандинский государственный технический университет (г. Караганда), университет Южно-Казахстанский государственный M. Ауезова (г. Шымкент), Казахский национальный технический университет Каспийский К.И. Сатпаева (г. Алматы), государственный университет технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова (г. Актау).

Предметом данных соглашений является сотрудничество между вузамипартнерами по обеспечению академической мобильности студентов, магистрантов и докторантов в сфере науки и образования.

В рамках академической мобильности КазАТУ им. С. Сейфуллина также принимает на обучение по взаимному обмену студентов и преподавателей.

Членство Казахстана в Болонском процессе дало возможность казахстанским университетам реализовать совместные образовательные проекты, в частности, двудипломное образование.

Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина с 2003 года совместно с Университетом прикладных наук Вайенштефан (Германия) осуществляет подготовку магистров по специальности 6М050700 –

Менеджмент, направление «Аграрный менеджмент» (далее – «Аграрный менеджмент»).

По данной программе работают 15 вузов стран СНГ, с которыми установлены тесные партнерские отношения по вопросам подготовки магистров данного направления. Ежегодно Университетом прикладных наук по программе DAAD выделяются образовательные гранты для магистрантов.

Действующая программа «Аграрный менеджмент» позволяет подготовить специалистов, владеющих зарубежным опытом управления экономикой и новыми подходами в проведении научных исследований. Данная программа была аккредитована независимой аккредитационной комиссией Германии, что дает возможность выдавать магистрам немецкие сертификаты, признанные международными стандартами совместно с дипломами магистра государственного образца Республики Казахстан.

Учебный план по Аграрному менеджменту составлен совместно с Высшей школой прикладных наук Вайенштефан. Магистранты, обучающиеся по данному направлению, имеют возможность по окончании первого курса продолжить обучение на втором курсе в Университете прикладных наук Вайенштефан. Так же при условии успешной сдачи экзаменов и защиты магистерской диссертации в обоих университетах, магистрант получает двойной диплом – казахстанского и германского образца.

Учебные занятия по Аграрному менеджменту ведут высококвалифицированные преподаватели, прошедшие подготовку в ведущих вузах Германии, России и Украины. В учебном процессе используется учебнометодическая литература, разработанная казахстанскими и немецкими учеными на основе опыта развитых стран с рыночной экономикой хозяйствования.

Ежегодно под руководством профессоров Университета прикладных наук Вайенштефан проводятся семинары для магистрантов и преподавателей Аграрного менеджмента, в ходе которых обсуждаются вопросы управления в аграрном секторе, методики анализа инвестиционных проектов, планирование и анализ производства и др. Программа подготовки магистров Аграрного

предполагает прохождение стажировки магистрантов менеджмента исследовательских центрах, в сельскохозяйственных предприятиях Германии, в университете прикладных наук Вайнштефан, а так же в университетах стран дальнего и ближнего зарубежья. В рамках академической мобильности магистранты получат возможность изучения отдельных дисциплин Университете прикладных наук Вайнштефан и в университетах СНГ, работающих по данному направлению.

В рамках реализации программы двудипломного образования в настоящее время проводится работа с Миланским Университетом, Италия, 03.06.2014 г. заключен договор об обучении магистрантов по специальностям: 6М070300 – Информационные системы и 6М070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение.

В 2014 году университетом была организована Первая Международная летняя школа «Forest as an ecosystem» на базе филиала кафедры «Лесные ресурсы и лесоводство» Агрономического факультета в УНПК «Сарыарка» (г.Щучинск). В 2015 году Вторая Международная летняя школа «Modern Problem of Forestry» была посвящена современным проблемам в лесоводстве и прошла с участием магистрантов и докторантов специальности «Лесные ресурсы и лесоводство» Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина, Кыргызского национального аграрного университета им.Скрябина и вузов Казахстана, а также ученых-лекторов из Польши и Чехии.

2010 учебном году совместно с Монгольским СХУ осуществили прием PhD докторантов по двум специальностям ветеринарии, имеющим единый учебный план.

В сотрудничестве с Сибирским государственным университетом телекоммуникаций и информации (г. Новосибирск) составлен учебный план и образовательные программы, позволяющие нашим магистрантам получить двудипломное образование по специальности «Информационные системы», и в 2011 году состоялся первый выпуск. В настоящее время на основе договора о сотрудничестве с Синцзянским аграрным университетом (КНР) проводится

работа по унификации учебных планов магистратуры по четырем аграрным специальностям. За 2005–2011годы университет заключил 72 договора о сотрудничестве с организациями образования и научными центрами 18 зарубежных стран, был участником различных международных проектов. С прошлого учебного года университет принимает участие в двух проектах программы ТЕМПУС, предусматривающие реализацию принципов Болонского процесса по специальностям «Энергетический менеджмент» и «Экология и охрана окружающей среды» совместно с университетами Европы, Кыргызстана и Туркменистан a[2].

Сегодня можно с полным основанием утверждать, что реформа казахстанской системы высшего образования состоялась. Казахстан успешно вошел в мировое образовательное пространство и стал его полноправным членом [3]. В достаточной степени система высшего образования Казахстана соответствуем основным принципам Болонского процесса. Следующим этапом развития образовательной системы Казахстана должно стать совершенствование ее деятельности с точки зрения повышения качества подготовки специалистов.

## Список литературы

- 1. Послание Президента Республики Казахстан лидера наций Н.А. Назарбаева народу Казахстана Стратегия «Казахстан-2050» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.akorda.kz
- 2. Официальный сайт Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: kazatu.kz
- 3. Сериков Э.А. Система высшего технического образования Казахстана: движение по спирали [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.aipet.kz
- 4. Обучение в зарубежных вузах [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://kazatu.kz/?id=860&lang=ru