

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АУКе.

Темирбек С.Бобушев, директор научных исследований АУК
Арон А.Брудный, профессор АУК

Одним из важнейших и основных направлений деятельности любого вуза, в том числе и АУК, является организация и проведение научных исследований. Проведение научных исследований необходимы не только как средство роста уровня квалификации преподавательского состава, но и имиджа АУК. В аспекте совершенствования учебной работы научные исследования важны как средство добычи новых знаний, которые могут лечь в основу преподаваемых курсов, совершенствования учебных программ и планов подготовки специалистов.

Одним из краеугольных камней организации научных исследований в АУК является поиск независимых источников финансирования и инициативное участие преподавателей в проведении научных изысканий в избранной области науки.

Исходя из сказанного, *политика развития научных исследований в АУК* должна строиться на следующих принципах:

- *добровольно-инициативное по сути и независимое по содержанию финансирования,*
- *многоплановое и многопрофильное по направлениям исследованиям и планомерно-развиваемое по структуре управления.*

Реализация первого принципа означает, что все преподаватели и студента могут и должны участвовать в проведении научных исследований, публикации своих результатов исследований через участие в работе научных конферен-

ций, семинаров, круглых столов. При этом научные исследования должны строиться из основного принципа самофинансирования, через поиск грантов и/или других независимых финансовых источников, что также важно и в деле подготовки научных кадров в АУК.

Содержание второго принципа означает, что АУК всячески поддерживает любые научные исследования, представляющие научный интерес не только с точки зрения развития уровня квалификации преподавателей, но и имиджа АУК, Кыргызской Республики в региональном и международном плане. При этом управление научными исследованиями может осуществляться через Центр исследований и межкультурного диалога Восток-Запад, Комитета по науке и развитию АУК, Офиса по научным исследованиям и развитию (в перспективе), Офиса Магистерских и Докторских программ и исследований (в перспективе).

Безусловно, успешное развитие научных исследований в АУК предполагает активное участие Офиса вице-президента по академическим вопросам, Офиса по развитию и поиску грантов АУК, Офиса по связям с общественностью и т.д.

С учетом вышесказанного предлагается следующая Программа развития Научных исследований в АУК.

Основное содержание *Программы Научных исследований в АУК* включает в себя следующие разделы:

1. разработка и поддержка планов научных исследований в области разви-

тия социально-гуманитарных наук, региональных и глобальных аспектов развития нашей страны и региона Центральной Азии, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, языкознания и культурологии, междунраодных и сравнительных аспектов развития права, экономики, бизнеса, журналистики;

2. политика и структура управления научными исследованиями;

3. институциональная поддержка научных исследований;

4. развитие Магистерской и Докторской программ и подготовка научных кадров;

5. редакционно-издательская деятельность и публикации;

6. научно-исследовательская работа студентов.

Организация и проведение научных исследований в АУК проводится на основании разработки и поддержки планов научных исследований в рамках Программ АУК - основных подразделений АУК, Центра исследований и межкультурного диалога Восток-Запад, инициативных исследований. Предполагается разработка долгосрочных и краткосрочных планов научных исследований (в зависимости от сроков финансирования через гранты или иные финансовые источники). Планы научных исследований следует ежегодно рассматривать на заседании Комитета по науке и развитию АУК и утверждать на заседании Академического Сената АУК. Определение приоритетности поддержки направлений и тем научных исследований должно проводиться на основании решения **Научного Совета АУК** (необходимо разработка Положения о Научном Совете АУК), в составе которого должны быть представители от Комитета по науке и развитию

АУК, Центра исследований и межкультурному диалогу Восток-Запад, Офиса по развитию и поиска грантов, Офиса по развитию Магистерских и Докторских Программ и исследованиям (в перспективе), а также ученые от Программ АУК.

Основное содержание политики и структуры управления научными исследованиями заключается в том, что научные исследования являются обязательным элементом и входят в число приоритетных направлений развития АУК, которые обеспечиваются поддержкой и вниманием Администрации и Совета Попечителей АУК.

Каждый штатный преподаватель АУК вправе проводить научные исследования в избранной области своих профессиональных интересов и в рамках утвержденных Планов научных исследований АУК. Научные исследования могут проводиться как индивидуально, так и в коллективе в рамках Центра Восток-Запад, Программ АУК или в составе иной группы, включающей как преподавателей АУК, так и ученых из других вузов Кыргызской Республики и зарубежных стран.

В зависимости от темы исследования и источника /ов финансирования управление научными исследованиями осуществляется непосредственно научным руководителем темы исследования. Успешному проведению и выполнению научных исследований способствует политика институциональной поддержки в АУК, о чем будет сказано ниже.

Суть институциональной поддержки научных исследований заключается в:

- предоставлении ресурсов для проведения исследования и
- оказании поддержки в управлении процессом проведения исследований.

Предоставление ресурсов для поддержания научных исследований осуществляются в форме:

А) оказания помощи в процессе поиска грантов,

Б) предоставлении научного отпуска для проведения исследований,

В) предоставлением информации о конференциях, семинарах и возможностях публикации результатов исследований,

Г) базы данных на ученых, ведущих научные исследования в той или иной сфере исследований.

Поддержка в управлении процессом проведения исследований будет осуществляться через:

А) предоставление места и оборудования для проведения исследований,

Б) консультации по финансовым вопросам получения и реализации гранта,

В) обеспечение возможности публикации и участия в конференциях,

Г) предоставление возможности для презентации идей и результатов исследований на встречах с коллегами.

Особое место в политике институциональной поддержке научных исследований должны занять мероприятия по оценке и поощрению достижений в области научных исследований. К их числу относятся прежде всего разработка административной структуры для поддержания и управления научными исследованиями:

- создание **Научного Совета АУК,**
- **Комитета по науке и развитию,**
- **Офиса по научным исследованиям и развитию,**
- **Офиса по Магистрским и Докторским программам и исследованиям.**

На основании **Положения об оценке и поощрений в области научных исследований в АУК** необходимо регулярное поощрение преподавателей, ведущих

активные научные исследования через:

- повышение заработной платы или предоставление разовых поощрений,
- продвижение по службе, включая представление к научным званиям,
- оказание особых почестей, путем избрания в состав различных научных заведений или Университетов.

Развитие АУК немислимо без проведения научных исследований и подготовки научных кадров высшей квалификации - Магистров и Докторов наук. В этой связи в структуре АУК необходимо предусмотреть создание **Офиса Магистрских и Докторских Программ и Исследований (Office of Graduate Studies and Research).**

Офис Магистрских и Докторских Программ и Исследований (ОМДПИ) создается для поддержки и подготовки магистров и докторов наук и научных исследований в АУКе.

ОМДПИ предлагает возможности для обучения по специальным программам и на базе международных учебных стандартов. Офис будет координировать набор, поступление и регистрацию, поддержку и дополнительные услуги для магистрантов и докторантов, руководство и контроль за обучающимися и программами обучения.

В поддержку научных исследований, ОМДПИ поддерживает и способствует исследованиям ученых. Офис действует как катализатор в научных исследованиях в дополнение по административной поддержке преподавателей АУК. ОМДПИ руководит созданием **Университетского Фонда поддержки научных исследований преподавателей** через гранты.

Офис проводит политику поддержки и докладывает о результатах исследований Академическому Сенату АУК через Комитет по науке и развитию.

Офис будет осуществлять публикацию годовых сводок о направлениях научных исследований преподавателей и темах диссертаций, о спонсорах ежегодной научной конференции АУК и административной поддержке научных семинаров и конференций под руководством АУК. ОМДПИ сотрудничает с другими Оффисами АУК в поиске дополнительных средств на исследования и проекты.

В соответствии со сложившейся структурой АУК предлагаются следующие программы обучения:

Направление - **Управление Бизнесом:**

1. Магистр Управления Бизнесом (МВА)

2. Магистр Общественного Управления (МРА - возможно)

Направление - **Экономика:**

1. Магистр Экономики (МЕ).

Направление - **Гуманитарные и Социальные Науки:**

1. Магистр Психологии (МР)

2. Магистр Искусств Английского языка и Сравнительной литературе (МА)

3. Магистр Искусств Политических наук со специализацией в области Сравнительной политике, Регионального развития (МА).

4. Магистр Социологии (MS).

5. Магистр Искусств Английского как иностранного языка

6. Магистр Права (МJ).

7. Магистр Кыргызской Этнографии (МАЕ).

Оплата за учебу объявляется ежегодно в академическом бюллетене АУК через Офис вице-президента по академическим вопросам.

Стоимость обучения в АУК по магистерской программ на 2001-2002 составило 2000 долларов США за осенний и весенний семестры и включает

не менее 9 кредит-часов за каждый семестр. Дополнительные кредиты предусматривают дополнительную оплату.

Оплата производится до начала регистрации. Оплата за обучение для Кыргызстанских студентов и иностранцев выглядит следующим образом:

- местные студенты в 2001-2002 - 1900- 2100 долларов США,

- иностранные студенты в 2001-2002 - 2200-2500 долларов США.

АУК установил общие требования, которые обязательны для всех обучающихся. После завершения теоретической части программы обучения соискатель должен представить к защите диссертацию на звание магистра наук либо опубликовать не менее трех статей, одну из которых в международном издании. Специфические требования по каждой программе могут быть объявлены в рамках отдельных программ.

Студенты должны регистрироваться в течение официального регистрационного периода, объявленного в университетском академическом календаре. Они должны согласовать свои курсы обучения с руководителем до регистрации и инструкциями, указанные в бюллетене. Поздняя регистрация не гарантирует поступление на обучение по соответствующей программе. За позднюю регистрацию студент обязан оплатить дополнительную сумму, в соответствии с требованиями Учебного Отдела АУК. Для иностранных студентов регистрация должна быть завершена до получения ими соответствующей визы.

Обучение в АУК обеспечивается через систему кредит-часов. В целом система кредит-часов представляет собою один час обучения в классе и два часа индивидуальной работы еженедельно в

течение одного семестра. К примеру, трехкредитный курс включает в себя трехчасовую встречу в неделю и шесть часов работы вне класса.

Студенты, обучающиеся по магистерской программе должны иметь не менее 9 кредит-часов в семестр. В случае, если они набирают меньшее число кредит-часов, по окончании программы они получают соответствующий сертификат.

Программа обучения для студентов дневного обучения составляет 9 кредит-часов в семестр. В соответствии с рекомендациями руководителей программ студент может зарегистрировать 17 кредит-часов за каждый семестр.

Обучение тому, как проводить исследования, важнейшая часть образования магистерской программ. В АУК важнейшим требованием магистерских программ является также изучение методологии исследований и написание диссертации. Для подготовки диссертации каждому обучаемому будет предложен научный руководитель. Темы диссертаций, как правило, будут утверждаться на Научном Совете по согласованию с соответствующей программой АУК.

Разработка и реализация программ подготовки магистров и докторов наук требует как финансовых, так и интеллектуальных средств. В этой связи необходим поиск партнера (партнеров) из-за рубежа. В качестве потенциального партнера для создания программы магистров в области Управления Бизнеса, мог бы выступить Университет Небраска-Линкольна (США), с которым АУК имел тесные связи в течение 1995-1997 гг. В последующем в 1998 г., был подписан Договор о сотрудничестве с этим Университетом на 5 лет. Срок действия данного Договора истекает в 2002 г.

Серьезным подспорьем в поиске партнера может выступить Национальный Совет по Восточно-Европейским и Центрально-Европейским странам (Вашингтон, США), с которым также подписан Договор о сотрудничестве на 5 лет. в 1999 г. Полагаю, мы также можем воспользоваться базой данных и поддержкой HESP (Будапешт, Венгрия). АУК входит в число вузов, получающих поддержку от Открытого Общества Джорда Сороса. В рамках этого списка мы могли бы заключить договора о сотрудничестве с рядом университетов, и в первую очередь Европейским Университетом в г. Санкт-Петербурге.

С момента вхождения АУК в состав Ассоциации Американских Колледжей и Университетов у нас появились хорошие возможности для совместного сотрудничества, в том числе и в области подготовки Магистров и Докторов наук. В настоящее время проведен поиск и собрана информация о 13 университетах, членах Ассоциации.

Таким образом, создание Офиса Магистерских и Докторских Программ и Исследований АУК поможет сконцентрировать усилия не только на проведении исследований, но и в первую очередь на подготовку научных кадров, а также привлечь дополнительные финансовые средства, которые мы сможем направить на развитие АУК.

Как отмечалось выше, одним из важнейших направлений институциональной поддержке научных исследований является предоставление возможности публикации материалов исследований. Эта возможность может быть реализована через создание ежеквартального научного журнала "Образование и Наука АУК", а также публикацией материалов конференций и семинаров АУК.

Безусловно, эффективному управлению процессом подготовки и публикаций материалов исследований как в области научных исследований, так и из опыта преподавания в АУКе, в значительной мере будет способствовать создание **Группы (в дальнейшем Офиса) редакционно-издательской деятельности** и публикациям АУК. Состав Группы должен быть сформирован из числа ученых, имеющих не только опыт редакционной деятельности, но и публикаций результатов исследований. Одновременно с этим, поскольку возможны исследования на кыргызском, русском и английском языках в состав **Редакционно-издательской Группы или Совета** должны быть включены люди свободно владеющие вышеназванными языками. Оценку деятельности членов Редакционно-издательской Группы или Совета следует предусмотреть в виде материального поощрения из части суммы гранта на научные исследования. Структура и содержание деятельности Редакционно-издательской Группы или Совета должно быть регламентировано **Положением о Редакционно-издательской Группе или Совете АУК.**

Участие студентов в научно-исследовательской работе важнейший элемент их обучения в вузе. Студенты могут примать участие в научно-исследовательской работе индивидуально под руководством научного руководителя или в качестве научных партнеров (помощников), в исследованиях преподавателей. Безусловно, для активного участия студентов в научных исследованиях необходимо создание следующих условий:

- разработка Плана НИР в рамках Программ АУК;
- разработка Плана НИРС в рамках Программ АУК;

- создание студенческих научных куржков или студенческих исследовательских групп;

- введение в учебные программы раздела о курсовых работах студентов и руководство научными работами студентов для преподавателей;

- разработка Плана научных конференций студентов АУК.

Естественно, что создание, как уже отмечалось выше, научного журнала "Образование и Наука АУК" позволит публиковать результаты исследований не только преподавателей, но и студентов. Активному привлечению студентов к научным исследованиям в значительной мере будет способствовать поощрение и учет активных изысканий студентов, при определении статуса студента и его диплома.

Правда, главным стимулом участия студентов в НИРС, по-прежнему останется проведение научных исследований преподавателей, которые могут и должны привлекать студентов к научным исследованиям и рекомендовать тех или иных способных студентов к дальнейшей учебе в рамках Магистерской и Докторской программ как в АУКе, так и за рубежом.

Таким образом, предлагаемый вариант Программы Научных Исследований АУК рассчитан на ближайшую перспективу, поскольку полная реализация такой программы потребует решения дополнительных задач по организации и управлению научными исследованиями в АУК.

К числу ближайших задач (направлений) развития научных исследований в АУК, в рамках институциональной поддержке НИР можно отнести следующие:

1. подготовка и обсуждение Плана перспективных направлений развития

и поддержки научных исследований АУК;

2. разработка Положения о научных исследованиях в рамках Центра исследований и межкультурного диалога Восто-Запад;

3. разработка Положения об Офисе Развития АУК и направлений о финансовой поддержке научных исследований;

4. разработка и обсуждение Положения о Комитете по науке и развитию;

5. разработка и обсуждение Положения о Научном Совете АУК;

6. разработка Положения и регламентация деятельности Редакционно-издательской Группы АУК.

Наряду с вышеотмеченным к числу перспективных направлений по развитию научной структуры в АУКе следует отнести:

1. Создание Офиса по научным исследованиям и развитию.

2. Создание Офиса по Магистерским и Докторским программам и развитию.

3. Создание Комитета по науке и исследованиям.