

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАФЕДРЫ ЮНЕСКО
в Новосибирском государственном университете
и Объединенном Институте истории, филологии и философии
Сибирского отделения Российской Академии наук

А. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Название кафедры: кафедра устойчивого развития, экологии и социальных проблем
2. Предполагаемая дата начала: январь 1996 г.
3. Продолжительность: 7 лет, с возможным продолжением
4. Области и специальности: экология, развитие высшего образования, культурология, политология, экономика, менеджмент, право, социология, лингвистика, история религий
5. Название организаций: Новосибирский государственный университет (НГУ), Объединенный институт истории, филологии и философии Сибирского отделения Российской Академии наук
6. Задействованные отделы: факультет естественных наук (ФЕН), экономический (ЭФ), гуманитарный (ГФ) и геолого-геофизический (ГГФ) факультеты, Центр экологических исследований и образования, Межведомственная научно-исследовательская лаборатория по устойчивому развитию общества (НГУ), Сибирское отделение Российской Академии наук (СО РАН), Институт философии и права СО РАН, Сибирское отделение Российской Академии медицинских наук (СО РАМН), Сибирское отделение Российской Академии сельскохозяйственных наук (СО РАСХН), Отдел международных связей НГУ
7. С кем поддерживать связь: Врагов Владимир Николаевич, ректор Новосибирского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Академии технических наук Российской Федерации (АТН РФ), Международной Академии наук высшей школы (МАН ВШ), Международной Академии информатики (МАИ)
8. Адрес: Россия, 630090, г.Новосибирск, улица Пирогова, 2. тел: (3832) 356244, факс: (3832) 355237, e-mail: general@nsu.nsk.su

В. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Тип: Кафедра ЮНЕСКО и сеть
2. Области и специальности. Сложившаяся ситуация в Сибири и на Дальнем Востоке, населенных представителями более сорока национальностей, стремительно развивающих свою экономику и социальную инфраструктуру в условиях демократизации общества, определяет приоритетность следующих видов деятельности для национального и регионального развития края:

- проблемы ценностей и технологий устойчивого развития природы и общества; разработка концепции и выработка механизма адаптации к международным стандартам;
- интеллектуальное, экономическое, правовое обеспечение развития науки и образования;
- разработка экологических, экономических, культурологических, лингвистических, социально-философских и технологических аспектов устойчивого развития народов Сибири;
- сравнительный анализ мирового опыта федерального устройства во многонациональных регионах;
- изучение опыта демократического развития современной цивилизации, взаимодействия высшего образования, науки, экономики и политики в целях обеспечения устойчивого развития;
- выработка концепции устойчивого развития общества, формирование политико-правовой и экологической культуры.

3. Цели близкие и отдаленные:

- подготовка специалистов, ориентированных на решение эколого-экономических, социально-экологических, эколого-правовых, культурологических, химико-технологических, биологических проблем устойчивого развития общества. Подготовка и переподготовка специалистов высшей квалификации для работы в науке и образовании по проблемам устойчивого развития;
- разработка концепции устойчивого социального развития общества с учетом глобальных, национальных, социокультурных, экологических, экономических, технологических и региональных факторов;
- содействие объединению усилий научных и учебных заведений, ассоциаций и организаций в разработке политики, программ, и планов устойчивого экологического, экономического, социального развития;
- разработка принципов развития науки и образования, направленных на усиление позитивных тенденций в отношениях общества, человека и природы;
- распространение передовых знаний и навыков путем долговременного международного научно-учебного сотрудничества с привлечением специалистов мирового уровня;
- объединение усилий всех заинтересованных сторон в разработке технологий устойчивого развития.

4. Виды деятельности:

Приоритетным направлением деятельности кафедры является подготовка специалистов высшей квалификации для работы в науке и образовании по заявленным специальностям через аспирантуру и докторантуру НГУ. Научное руководство аспирантскими работами осуществляется ведущими учеными — профессорами, преподавателями НГУ и научными сотрудниками институтов Сибирского от-

деления Российской Академии наук, а именно, Объединенного Института истории, филологии и философии, Института геологии и геофизики, Института экономики, Института органической химии, Вычислительного центра и других. Подготовка высококвалифицированных специалистов через аспирантуру предполагает высокий уровень научно-исследовательских работ по фундаментальным и актуальным прикладным проблемам устойчивого развития, перечисленным в пункте В.2.

Повышение квалификации преподавателей НГУ и высших учебных заведений Сибири и Дальнего Востока по заявленным дисциплинам через участие и проведение научно-практических семинаров и конференций, систему специальных курсов повышения квалификации и переподготовки, обмена преподавателями и краткосрочных стажировок в университетах и научно-исследовательских центрах СНГ и за рубежом, занимающихся проблемами устойчивого развития природы, общества, а также развития высшего образования.

Педагогическая деятельность по подготовке специалистов через базовое университетское образование и магистратуру университета. На факультете естественных наук в течение ряда лет ведется выпуск специалистов по направлению экология (биологическое отделение) и начата подготовка специалистов по направлению экология и рациональное природопользование (химическое отделение ФЕН и ГГФ). Совместно с биологическими и химическими Институтами СО РАН ведутся научные исследования по биогеосистемной экологии. Преподаватели экономического факультета совместно с научными сотрудниками Института экономики СО РАН осуществляют подготовку специалистов в области экономической и экологической деятельности, а также научные исследования в области устойчивого эколого-экономического развития. На гуманитарном факультете при поддержке Объединенного Института истории, филологии и философии СО РАН ведется подготовка специалистов по культурологии, истории религий и языкам народов Сибири, а также осуществляется широкий спектр научных исследований в этих сферах.

В рамках проекта университет предполагает развивать существующие формы международного сотрудничества, такие как участие в международных научных проектах, конгрессах, конференциях и т.д., обучение аспирантов и магистрантов в зарубежных университетах, финансируемое различными фондами и на контрактной основе; обмен преподавателями.

Учитывая географическое положение и сложившиеся международные связи, НГУ предполагает развивать учебные и научные контакты с университетами развивающихся стран Азии, таких как Китай, Индия, Южная Корея, КНДР, Таиланд, Иран, арабских стран

и других. Сотрудничество с ними включает в себя обучение студентов университетов этих стран в магистратуре и аспирантуре НГУ, обмен преподавателями, приглашение профессоров и другие формы сотрудничества.

Программа специальных курсов в НГУ по повышению квалификации в настоящее время включает в себя курсы переподготовки преподавателей колледжей общественных и гуманитарных наук; специальное отделение переподготовки администраторов в области науки и технологий; хозрасчетный факультет прикладной математики; научно-учебный центр психологии.

Дистанционное обучение по программам специальных курсов с использованием современных средств связи, которыми располагает НГУ, в том числе одного из крупнейших в Сибири узлов связи INTERNET. Проведение международных телеконференций по темам кафедры, используя спутниковую связь.

Научно-исследовательская работа по фундаментальным направлениям устойчивого развития, сбор научной информации по тематике кафедры на материалах Сибирского региона.

Редакционно-издательская деятельность на базе издательства НГУ, включающая издание междисциплинарного журнала по проблемам устойчивого развития, научной и учебно-методической литературы.

5. Ожидаемые результаты:

Кафедра ЮНЕСКО станет Сибирским центром образования, фундаментальных и прикладных исследований в основополагающих сферах развития общества и долговременного международного сотрудничества индустриально-развитых и развивающихся стран и в подготовке высококвалифицированных специалистов в этих областях.

Развитие международных связей в рамках плана ЮНИТВИН.

Разработка новейших социально-экологических технологий устойчивого развития, соответствующих передовому международному опыту с рекомендациями органам управления и власти различного уровня и с экспертизой ведущими специалистами мира.

Выпуск специалистов, отвечающих международным стандартам образования по специальностям: экология, право, социология, культурология, политология, история религий, экономика, менеджмент.

Издание монографий, книг, материалов конгрессов и совещаний, учебной и научно-методической литературы. Создание банка данных по тематике кафедры на материалах Сибирского региона.

6. Кто получит пользу от реализации проекта.

Те лица, которые смогут получить лучшее образование, повысить свою квалификацию в учебном и научном плане, получить поддержку для проведения научных исследований.

Повышение квалификации преподавателей ВУЗов Сибири, Дальнего Востока, республик СНГ и развивающихся стран Азии приведет к совершенствованию системы высшего образования и лучшему взаимопониманию в вопросах экологии, социального, политического и глобального развития региона.

Подготовка специалистов высокой квалификации, обладающих глубокими знаниями по проблемам социально-правовых, экономических и экологических технологий устойчивого развития отразится в конечном итоге в деятельности всего народного хозяйства Сибири, самой обширной экологически чистой зоны планеты, в сохранении и разумном использовании которой заинтересовано все население Сибири и планеты в целом.

7. В сентябре 1995 г. под эгидой ЮНЕСКО в Новосибирске Сибирским отделением Российской Академии наук и Новосибирским государственным университетом проведен международный конгресс "Образование и наука на пороге третьего тысячелетия".

В Сибирском отделении Российской Академии наук в 1994 г. проведена конференция "Закономерности социального развития — ориентиры и критерии моделей будущего развития", председатель Оргкомитета — академик В.А. Коптюг, председатель СО РАН.

При Новосибирском университете открыты Высший экологический колледж, Центр экологических исследований и образования, Межведомственная научно-исследовательская лаборатория по устойчивому развитию общества (НГУ, СО РАН, СО АМН, СО РАСХН).

С. СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.

1. НГУ и Объединенный Институт ИФиФ СО РАН предполагают осуществлять этот проект в тесном сотрудничестве с институтами СО РАН: Объединенным институтом истории, филологии и философии, Институтом геологии и геофизики, Институтом экономики, Институтом органической химии, Вычислительным центром, Институтом математики, а также Сибирским отделением РАМН, Сибирским отделением РАСХН, Алтайским государственным университетом, Кемеровским государственным университетом, Красноярским государственным университетом, *инт-ом эко и поств. учев. центра*
2. С 1993 г. НГУ участвует в трансевропейской программе ТЕМПУС/ТАСИС. В настоящее время в рамках этой программы он сотрудничает в двух консорциумах совместно с университетами Велико-

британии, Франции, Германии и Италии. Цель этого сотрудничества, финансируемого комиссией ЕС, — развитие системы образования в области экономики, психологии, иностранных языков, управления и международного сотрудничества. В рамках этих программ НГУ сотрудничает также с Сетью университетов Европы и Центральной Азии (г.Рим). НГУ имеет двусторонние договоры о научно-техническом сотрудничестве с 19 зарубежными университетами и научными центрами, совместные исследования ведутся в 23 научных дисциплинах.

На региональном уровне НГУ входит с Евро-Азиатскую сеть университетов (СНГ), имеет широкие связи с классическими университетами России и стран СНГ.

Д. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

1.	Общий бюджет (в долларах США на год):	
а)	заработная плата преподавателей, научных сотрудников	15.000
б)	командировочные расходы сотрудников	15.000
в)	административные расходы (переводчик, администратор, бухгалтер, секретарь, иностранный отдел)	10.000
г)	редакционно-издательская деятельность, включая стоимость оборудования	15.000
д)	техническое оборудование	10.000
е)	стипендии аспирантам и студентам, специализирующимся по темам кафедры в университете	6.000
ж)	аренда и прочие услуги НГУ	119.000
з)	проведение совещаний и принятие иностранных гостей	30.000
и)	стипендии и командировочные расходы аспирантам и магистрантам для обучения за рубежом	10.000
	Итого:	230.000
2.	Вклад университета:	
а)	бюджетные средства университета	15.000
б)	оборудование и услуги, включая аренду помещений и технического оборудования, право пользования лабораториями и библиотекой, оргтехникой, ЭВМ, связью через факс, электронную почту, международную спутниковую связь; оплата расходов за электроэнергию и теплоснабжение	119.000
	Итого:	134.000

3.	Требуемые внебюджетные средства:	
а)	проведение конференций и совещаний и принятие иностранных гостей по международным нормам	30.000
б)	приобретение технического и оргоборудования	10.000
в)	редакционно-издательская деятельность	10.000
г)	стипендии аспирантам и магистрантам для обучения за рубежом	10.000
	Итого:	60.000
	Из них от ЮНЕСКО	30.000
4.	Спонсорская помощь:	
	обеспечена	4.000
	требуется	92.000
	из них:	
а)	заработная плата преподавателей и научных сотрудников	8.000
б)	командировочные расходы сотрудников	15.000
в)	редакционно-издательская деятельность	14.000
г)	административные расходы	9.000
д)	техническое оборудование	6.000
е)	проведение совещаний и принятие иностранных гостей	30.000
ж)	стипендии аспирантам и магистрантам для стажировок за рубежом	10.000
5.	Предлагаемые источники финансирования:	
*	Программы Комиссии ЕС: ТАСИС, ТЕМПУС/ТАСИС, GREEN, SOCRATES (Бельгия, Брюссель);	
*	Междисциплинарный академический центр социальных наук "The Inter — Centre" (представительство в г. Москва);	
*	DAAD (Германия);	
*	Сеть университетов Европы и Центральной Азии (г.Рим);	
*	NATO Science Programme (Брюссель);	
*	Агентство международного развития США (USAID) по программам: USAID NIS Exchanges and Training Project (NET), USAID — ISAR/ICI (представительство в г. Москва)	
*	Фонды "Культурная инициатива" и "Международная научная инициатива", Сибирский центр "Поддержка общественных инициатив" (представительство в г. Новосибирске);	
*	Программа Фулбрайта Информационного агентства	

- США USIA/USIS (представительство в г.Новосибирске);
- * Фонд Джона и Кэтрин Макартуров (США);
- * Фонд Фридриха Эберта (Германия);
- * Фонд Карнеги "За международный мир" (США);
- * Фонд "Наследие" (США);
- * Фонд "Евразия" (г.Москва);
- * Международный университетский фонд "Юниверсум";
- * Российский научный фонд;
- * Министерство науки и технической политики России;
- * Комитет по высшей школе РФ;
- Межрегиональная ассоциация Сибирское соглашение;
- * Ассоциация банков Сибири.

В случаях, помеченных *, желательна поддержка ЮНЕСКО.

Е. Проект поддерживается всеми сотрудничающими научно-исследовательскими институтами и университетами, перечисленными в пункте С.1, а именно, Объединенным Институтом геологии геофизики и минералогии СО РАН (директор академик Н.Л.Добрецов), Институтом экономики СО РАН (директор чл.-корр. В.В.Кулешов), Институтом органической химии (директор академик В.А.Коптюг), Вычислительным центром СО РАН (директор академик А.С.Алексеев), Институтом математики СО РАН (директор академик М.М.Лаврентьев), Алтайским государственным университетом (ректор В.Л.Миронов), Кемеровским государственным университетом (ректор Ю.А.Захаров), Красноярским государственным университетом (ректор Н.Д.Подуфалов), Сибирским отделением РАН (Председатель академик В.А.Труфакин) и Сибирским отделением РАСХН.

Проект поддержан областной администрацией Новосибирской области (глава администрации И.И.Индинок), Президиумом Сибирского отделения Российской Академии наук (Председатель академик В.А.Коптюг), Государственным комитетом Российской Федерации по высшему образованию.

Проект поддерживается Комиссией Российской Федерации по делам ЮНЕСКО.

Ректор НГУ
академик АТН РФ

В.Н.Врагов

Директор Объединенного
Института истории, филологии
и философии, академик РАН

А.П.Дервянко

