

Одобрена
постановлением Правительства
Республики Саха (Якутия)
от 10 октября 2002 года № 497

**Государственная программа
развития Якутского государственного университета
им. М.К. Аммосова на 2002–2006 годы**

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт Программы	4
Раздел 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами	6
Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы	11
Раздел 3. Система программных мероприятий	11
3.1. Повышение качества образования	11
3.2. Подготовка кадров для приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)	13
3.3. Послевузовское образование	14
3.4. Развитие приоритетных научных исследований и научно-инновационной деятельности	15
3.5. Совершенствование воспитательной работы со студентами	16
Раздел 4. Ресурсное обеспечение Программы	17
Раздел 5. Механизм реализации Программы	18
Раздел 6. Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации	18
Раздел 7. Эффективность реализации программных мероприятий	19
Приложение № 1. Мероприятия по развитию Якутского госуниверситета	
Приложение № 2. Объемы и источники финансирования Программы	

ПАСПОРТ
Государственной программы развития
Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова
на 2002-2006 годы

Наименование Программы	«Государственная программа развития Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова на 2002-2006 годы»
Основание для разработки Программы	Решение совещания Президента Республики Саха (Якутия) от 8 февраля 2002 года «О проблемах и перспективах развития Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова»
Заказчик Программы	Правительство Республики Саха (Якутия)
Основные разработчики Программы	Министерство науки и профессионального образования Республики Саха (Якутия), Якутский государственный университет им. М.К. Аммосова
Цель Программы	Создание условий развития Якутского государственного университета - головного вуза в системе высшего образования Республики Саха (Якутия) - как ведущего центра науки, образования, культурного и духовного развития молодежи; повышение качества подготовки специалистов
Задачи Программы:	<ul style="list-style-type: none"> • Совершенствование системы подготовки высококвалифицированных кадров. • Внедрение новых технологий в организацию образовательного процесса. • Создание условий интеллектуального, культурного, духовного и физического развития молодежи. • Открытие новых специальностей и специализаций исходя из развития приоритетных отраслей народного хозяйства и социальной сферы республики. • Создание эффективной системы содействия трудоустройству выпускников. • Развитие системы подготовки и переподготовки научно-педагогических кадров, государственных служащих, специалистов для отраслей народного хозяйства. • Совершенствование системы непрерывного образования. • Дальнейшее развитие научных исследований и подготовка кадров высшей квалификации.
Сроки реализации Программы:	2002-2006 годы

Объем финансирования Программы:

Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации Программы, составляет 1729852 тыс. рублей

Источники финансирования Программы:

Республиканский бюджет – 568 556 тыс. рублей
Инвестиционный бюджет – 1 161 296 тыс. рублей
Внебюджетные источники – 64 175 тыс. рублей
Федеральный бюджет – 30 700 тыс. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

- Повышение качества высшего профессионального образования и обеспечение высококвалифицированными кадрами отраслей народного хозяйства Республики Саха (Якутия).
- Повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности высшего профессионального образования в Республике Саха (Якутия).
- Приведение в соответствие с государственными образовательными стандартами учебно-лабораторного обеспечения университета.
- Повышение уровня научно-педагогического потенциала университета.
- Разработка проекта Закона Республики Саха (Якутия) «О трудоустройстве выпускников».

Система контроля за реализацией Программы

Порядок ресурсного обеспечения и контроля за реализацией Программы устанавливается Правительством Республики Саха (Якутия).

Раздел 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Высшее профессиональное образование приобретает стратегическое значение для будущего нашей республики, так как вектор развития общества все более перемещается в интеллектуальную сферу, которая определяет уровень и характер социально-технологического развития и экономической безопасности республики.

Программа развития Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова определяет основные мероприятия по реализации стратегии развития высшего профессионального образования в Республике Саха (Якутия), предусматривает создание условий для подготовки высококвалифицированных специалистов непосредственно в регионе.

Якутский государственный университет имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования, выданную Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации от 1 апреля 1999 года № 24Г-0583, и свидетельство о государственной аккредитации № 25-0979 от 17 мая 2000 года.

Подготовка специалистов в университете и его филиалах в г. Нерюнгри и в г. Мирном ведется по 61 специальности, 5 направлениям и 76 специализациям с учетом заявок предприятий, организаций, министерств и ведомств Республики Саха (Якутия). Осуществляется подготовка и переподготовка кадров по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования.

В последние годы в университете открыты:

институты: педагогический, медицинский, финансово-экономический, математики и информатики, физико-технический, физкультуры и спорта;

филиалы в городах Нерюнгри (1992 г.), преобразованный в 2000 году в технический институт (филиал ЯГУ), и Мирный (1994 г.), ставший политехническим институтом (филиал ЯГУ);

новые факультеты: юридический, психологии, горный, довузовского образования и профориентации;

35 новых кафедр;

центр повышения квалификации и переподготовки специалистов;

учебно-методическая **лаборатория** информационных технологий "Коммуникант" для гуманитарных факультетов;

центр дистанционного образования «Ситим»;

производственно-научный **центр**;

управление по внебюджетной деятельности.

Таким образом, в 2002 году в состав Якутского государственного университета входят: 2 филиала, 6 институтов, 11 факультетов, 120 кафедр. Контингент студентов составил около 20 000 студентов по всем формам обучения, в т.ч. 11 000 по очной форме обучения (без филиалов). Выпуск 2002 года только в г. Якутске (без филиалов) составил 1170 студентов.

Количество докторов наук за последние десять лет увеличилось с 32 до 120, кандидатов наук с 350 до 483, более 60 преподавателей университета являются членами Российской Академии наук, общественных академий РФ, Академии наук Республики Саха (Якутия).

К 2002 году количество учебных площадей составило 85625 кв. м, что при средних лицензионных нормативах в 11 кв. м позволяет обучать 7784 студента. Фактическая обеспеченность иногородних студентов общежитием составляет около 30%.

За последние 10 лет по заявкам министерств и ведомств Республики Саха (Якутия) в университете открыты **31 новая специальность:**

- “Радиофизика и электроника”
- “Радиотехника”
- “Материаловедение и технология новых материалов”
- “Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов”
- “Электроснабжение”
- “Химия”
- “Природопользование”
- “Журналистика”
- “Культурология”
- “Технология деревообработки”
- “Автомобильные дороги и аэродромы”
- “Городское строительство и хозяйство”
- “Обогащение полезных ископаемых”
- “Финансы и кредит”
- “Экономика и социология труда”
- “Социальная педагогика”
- “Психология”
- “Стоматология”
- “Прикладная геохимия, минералогия и петрология”

- “Логопедия”
- “Технология и предпринимательство”
- “Информационные системы в экономике”
- “Безопасность технологических процессов”
- “Горные машины и оборудование”
- “Управление персоналом”
- “Прикладная математика и информатика”
- “Информатика”
- “Открытые горные работы”
- “Подземные горные работы”
- “Теплогазоснабжение и вентиляция”
- “Электромеханика”

и 10 новых специализаций:

- “Филологическое обеспечение рекламной деятельности”
- “Связи с общественностью”
- “Геоинформатика”
- “Геммология”
- “Японский язык”
- “Китайский язык”
- “Корейский язык”
- “Олигофренопедагогика”
- “Политология”
- “Казначейское дело”.

Кроме того, в связи с потребностью населения в получении второго высшего образования организована подготовка специалистов **по сокращенным и ускоренным образовательным программам:**

на базе среднего специального и высшего профессионального образования осуществляется подготовка по специальностям:

- “Филология”
- “Культурология”
- “Экономика и социология труда”
- “Дошкольная педагогика и психология”
- “Педагогика начального обучения”
- “Социальная педагогика”
- “Юриспруденция”

“Финансы и кредит”.

За последние 3 года более 4500 выпускников университета трудоустроены согласно договорам с министерствами и предприятиями республики.

Выполняя социальный заказ рабочей и сельской молодежи, университет развивает систему довузовской подготовки. Открыты:

факультет довузовского образования и профориентации, включающий подготовительные курсы очной, заочной, очно-заочной и вечерней форм обучения;

представительства ЯГУ в десяти улусах республики;

республиканский физико-математический колледж при ЯГУ совместного с Министерством образования Республики Саха (Якутия) ведения;

малая медицинская академии при Медицинском институте ЯГУ;

колледжные группы ССУЗов.

Отличительной особенностью последних лет является существенное повышение конкурса абитуриентов при поступлении в Якутский государственный университет (в среднем более 4 человек на 1 место), увеличение количества студентов, пожелавших обучаться на платной (коммерческой) основе.

Научным и нормативно-правовым обеспечением Программы развития Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова на период с 2002 по 2006 годы являются:

Концепция модернизации российского образования на период до 2010 года;

Федеральная программа развития образования;

Федеральная целевая программа «Интеграция науки и высшего образования России на 2002-2006 годы»;

Федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды на 2002-2006 годы»;

Программа социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2007 года;

Концепция развития высшего профессионального образования Республики Саха (Якутия) в первой четверти 21 века.

Основными направлениями Программы являются:

повышение качества образования;

подготовка специалистов для приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Саха (Якутия);

совершенствование и развитие системы послевузовского образования;

развитие приоритетных научных исследований и научно-инновационной деятельности;

совершенствование воспитательной работы со студентами;

обеспечение населения образовательными услугами в соответствии с потребностью рынка.

В соответствии с Единой комплексной программой подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, разработанной по заказу Правительства Республики Саха (Якутия) в 1999 году, потребность в специалистах высшей квалификации к 2006 году можно оценить в 15 тыс. физических рабочих мест. Из них в системе школьного образования на 2002-2006 учебные годы имеется 1148 вакансий, на данный момент дефицит учительских кадров испытывают 25 улусов. На период до 2005 года здравоохранению дополнительно потребуется 4201 специалист с высшим и средним специальным образованием. В дальнейшем должны получить развитие лесная и деревообрабатывающая, местная и пищевая, нефтяная и газовая промышленность, малый и средний бизнес, фермерство.

Таким образом, последнее десятилетие характеризуется динамичным развитием Якутского государственного университета. Вместе с тем существует ряд проблем, требующих безотлагательного решения:

недостаточное финансирование для оснащения современным оборудованием лабораторий для технических специальностей;

недостаточное количество мест в общежитиях для студентов;

отсутствие жилья для преподавателей и сотрудников;

отсутствие финансирования для своевременного повышения квалификации преподавателей и подготовки высококвалифицированных кадров в центральных вузах России;

отсутствие финансирования для развития и модернизации материально-технической базы для проведения воспитательной работы;

недофинансирование объектов капитального строительства.

Порядок исполнения Программы, ее ресурсного обеспечения и контроля за реализацией Программы устанавливается Правительством Республики Саха (Якутия).

Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы

Основной целью Программы развития Якутского государственного университета на период с 2002 по 2006 годы является создание условий развития ЯГУ - головного вуза в системе высшего образования Республики Саха (Якутия) - как ведущего центра науки, образования, культурного и духовного развития молодежи; повышение качества подготовки специалистов.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:
совершенствование системы подготовки высококвалифицированных кадров;
внедрение новых технологий в организацию образовательного процесса;
создание условий интеллектуального, культурного, духовного и физического развития молодежи;

открытие новых специальностей и специализаций исходя из развития приоритетных отраслей народного хозяйства и социальной сферы республики;

создание эффективной системы содействия трудоустройству выпускников;
развитие системы подготовки и переподготовки научно-педагогических кадров, государственных служащих, специалистов для отраслей народного хозяйства;

совершенствование системы непрерывного образования;
дальнейшее развитие научных исследований и подготовка кадров высшей квалификации.

Программа должна быть реализована с 2002 по 2006 годы.

Этапы реализации – по годам, в соответствии с системой программных мероприятий.

Раздел 3. Система программных мероприятий

3.1. Повышение качества образования

Реализация государственных стандартов нового поколения требует подготовки и введения новых учебных курсов, соответствующей переподготовки преподавательских кадров, модернизации лабораторий и т.д. Для соответствия требованиям современного общества и успешной реализации государственных стандартов необходимо:

1. Внедрение новых образовательных технологий: дистанционное образование, телекоммуникационные системы, удаленный доступ к системам универсальных баз данных, экспериментальным площадкам в ведущих вузах РФ.

Информатизация образовательного процесса и развитие дистанционного обучения предполагают:

дополнительное оснащение компьютерным оборудованием Центра дистанционного образования «Ситим» и специализированных компьютерных классов, используемых для графических, картосоставительских и других целей;

оснащение компьютерных классов для обучения студентов информатике современной техникой;

обновление техники и программного обеспечения Центра новых информационных технологий.

2. Разработка и приобретение электронных учебников и обучающих программ по гуманитарному, естественно-научному и инженерному блокам дисциплин.

3. Обеспечение планового повышения квалификации преподавателей университета в центральных вузах РФ (1 раз в 5 лет) в соответствии с требованиями Учебно-методических объединений Министерства образования РФ.

4. Доведение обеспеченности студентов учебной и научной литературой, а также периодическими изданиями до полного соответствия федеральным лицензионным нормативам.

5. Обмен студентами и преподавателями с вузами РФ, ближнего и дальнего зарубежья в целях повышения качества обучения, обмена опытом и достижения уровня мировых стандартов.

6. Модернизация действующих и открытие новых специализированных лабораторий в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов (электроснабжение, радиотехника и электроника, радиофизика, технология деревообработки, грунтоведение, автомобильные дороги, фармакология и др.).

7. Развитие системы вспомогательных учебно-научных подразделений и доведение их оснащения до полного соответствия лицензионным нормативам Министерства образования РФ.

8. Создание учебно-научно-производственных комплексов:

современных технологий разведки месторождений полезных ископаемых;

новых строительных материалов и технологий;

по подготовке сертифицированных специалистов информационных технологий и сетевого администрирования;

биотехнологий; биохимико-биофизических диагностических, профилактических и лечебных медицинских технологий;

интродукции растений;

выставочного центра «Якутский салон инноваций и инвестиций» на базе Технопарка ЯГУ.

9. Обновление и приобретение автомобильной техники, машин, оборудования и современных средств связи для производственных и учебных целей по специальностям: эксплуатация и ремонт автомобилей, автомобильные дороги и аэродромы и др.

10. Обеспечение новых учебных площадей и объектов социальной сферы. В соответствии с лицензионными нормативами, протоколом совещания у Президента Республики Саха (Якутия) от 8 февраля 2002 года «О проблемах и перспективах развития Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова» и Инвестиционной программой Республики Саха (Якутия) определен перечень объектов, необходимых для функционирования университета: реконструкция стадиона «Юность», жилой комплекс для студентов на 1500 мест, завершение строительства корпуса инженерных факультетов, строительство жилого комплекса на 170 квартир для профессорско-преподавательского состава, виварий Медицинского института, благоустройство студенческого городка, завершение строительства библиотеки, жилой комплекс для студентов и аспирантов на 1500 мест, согласованный с Министерством строительства и архитектуры Республики Саха (Якутия) и Администрацией г. Якутска.

3.2. Подготовка кадров для приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)

1. В связи с острой потребностью республики в специалистах, по заявкам министерств и ведомств в текущем году в университете открыто 5 новых специальностей («прикладная геология, минералогия и петрология», «технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых» на геологоразведочном факультете, «безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях» на горном факультете, «семейный врач» на базе медицинского института, «логопедия» в педагогическом институте). Для доведения до полного соответствия лицензионным нормативам все вновь открытые специальности требуют дополнительного оснащения специальных учебных лабораторий, полигонов для учебно-производственных практик, клиники; обеспечения учебниками и учебными материалами.

2. В настоящее время имеется потребность открытия специальностей по нефтегазовой геологии и технологии переработки углеводородного сырья, лесной и деревоперерабатывающей промышленности, дорожному строительству, эксплуатации автомобильного, железнодорожного и речного транспорта, туризму и т.д. Для получения лицензий и успешного прохождения государственной аттестации требуется работа по привлечению кадров, разработке учебно-методических комплексов, материально-техническому оснащению учебных лабораторий современным техническим

оборудованием, строительство специализированных учебных корпусов и объектов социальной сферы.

3. С 2001 года университет участвует в федеральном эксперименте по введению вступительных испытаний в форме единого государственного экзамена (ЕГЭ), а с 2002 года - в федеральном эксперименте по введению государственных именных финансовых обязательств (ГИФО).

Введение единого государственного экзамена и государственных именных финансовых обязательств позволит обеспечить молодежи доступность получения высшего профессионального образования. ГИФО должно способствовать совершенствованию и реформированию организационно-экономического механизма, в том числе за счет значительного увеличения доли обучающихся с частичным возмещением затрат, т.е. на платной основе. Это, в свою очередь, станет фактором оперативного реагирования вуза в части номенклатуры специальностей и контингента набора по ним, на социально-экономические потребности региона в специалистах, позволит снизить затраты бюджетных средств на финансирование текущей деятельности вуза.

4. Работа над новой редакцией Закона Республики Саха (Якутия) «О целевой контрактной подготовке специалистов с начальным, средним и высшим профессиональным образованием»:

- а) внесение порядка распределения по улусам целевых мест в вузах республики;
- б) внесение порядка распределения по республике молодых специалистов;
- в) разработка положений о социальных льготах молодым специалистам.

3.3. Послевузовское образование

Послевузовское образование в университете осуществляется по трем направлениям:

1. Подготовка высококвалифицированных специалистов из числа преподавателей и выпускников в аспирантуре и докторантуре в ведущих вузах РФ.

2. Подготовка высококвалифицированных специалистов из числа преподавателей, выпускников, учителей школ, государственных служащих, работников, занятых в сфере народного хозяйства, в аспирантуре и докторантуре Якутского государственного университета.

3. Переподготовка и повышение квалификации кадров для различных отраслей народного хозяйства республики, а также кадров, занятых в системе среднего профессионального и высшего образования Республики Саха (Якутия).

Для развития послевузовского образования необходимо:

создание единой системы переподготовки высококвалифицированных специалистов и повышения квалификации по различным отраслям, развитие центра по переподготовке кадров Якутского государственного университета;

разработка системы государственного заказа на подготовку и переподготовку высококвалифицированных специалистов от министерств и ведомств.

3.4. Развитие приоритетных научных исследований и научно-инновационной деятельности

Стратегическим направлением научно-технического развития республики должна стать углубленная интеграция вузовской, академической и отраслевой науки с постепенным перемещением центра тяжести в вузовскую науку, как экономически более выгодную, адаптивную и инновационно-ориентированную к условиям современной рыночной экономики и задачам социально-экономического развития Республики Саха (Якутия). Тесная взаимосвязь учебного процесса с научно-исследовательской деятельностью обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов.

Перспективными направлениями дальнейшей интеграции вузовской и академической науки являются совместные лаборатории, малые профильные научно-исследовательские институты, совместные проекты и наукоемкие производства, более широкое участие ведущих сотрудников академической науки в педагогическом процессе и др.

Требуется расширение выполнения договорных научно-исследовательских работ по заказам министерств, ведомств и организаций.

Приоритетными направлениями научно-исследовательской работы являются:

- экология и рациональное природопользование;
- горно-геологические исследования;
- новые строительные материалы;
- информационные технологии;
- математическое моделирование природных и техногенных процессов;
- вопросы межкультурной коммуникации и проблемы открытого общества;
- оценка надежности строительных конструкций в условиях Севера;
- энергообеспечение и энергосбережение в условиях Севера;
- биохимические технологии;
- медицинские проблемы охраны здоровья;
- вопросы экономической безопасности здоровья в условиях Севера и др.

Важнейшим приоритетом развития общества является переход экономики с сырьевого на инновационный путь развития. Исследования и разработки должны быть ориентированы на конечный результат и завершаться инновационным продуктом. Предусматривается создание учебно-научно-производственных комплексов, направленных на коммерциализацию научных исследований и передачу технологий. Одним из направлений эффективной интеграции вузовского сектора науки и производства является формирование университетского комплекса, который включает образовательные, научные, конструкторские, технологические, производственные, инновационные, социальные учреждения и организации в качестве структурных подразделений университета.

Необходимо активно вовлекать студентов в выполнение научно-исследовательских работ по государственным заказам.

3.5. Совершенствование воспитательной работы со студентами

Новая социальная ситуация, в которой оказалось наше общество, требует обновления форм и методов воспитательной работы. В настоящее время идеология воспитания молодого поколения ориентирована на возрождение духовности, патриотизма, укрепление здорового образа жизни как основы жизненных ценностей, усиление профилактической работы по предупреждению наркомании и алкоголизма, приобщение молодежи к общественно-полезному труду через структуру студенческих строительных отрядов. В специфических условиях Республики Саха (Якутия), каковыми являются ее многонациональный состав населения, а также недостаточное развитие инфраструктуры для культурно-массового досуга, особую важность приобретает воспитание молодежи в духе толерантности и диалога культур, уважения прав человека. Необходимо дополнительное оснащение тех структур, которые занимаются организацией массового досуга молодежи, диагностикой и профилактикой правонарушений:

1. Для расширенного обследования студентов современными компьютерными методами диагностики, установления групп риска, своевременного обнаружения склонности к правонарушениям, суициду и др., проведения эффективной профилактической, тренинговой и консультативной работы требует дальнейшего кадрового и материального развития Центр психологической помощи студентам ЯГУ.

2. Требуется дальнейшее развитие массовой физической культуры и приобщение молодежи к здоровому образу жизни. Наряду с этим необходима подготовка спортсменов международного класса, для чего нужна финансовая поддержка участия спортсменов

университета в соревнованиях российского и международного уровня, комплектация спортивных сооружений инвентарем.

3. В целях гармоничного развития личности и создания условий организации культурного досуга обучающейся в университете молодежи Культурный центр должен соответствовать современным техническим и эстетическим требованиям. В связи с этим необходима реконструкция Культурного центра: реконструкция сценической площадки с учетом оснащения верхней и нижней механизацией, профессиональным звуковым и световым оборудованием; строительство 3-го этажа и перепланировка помещений с целью создания условий для работы студий, творческих мастерских, студенческих общественных организаций (помещения для проведения молодежных танцевальных и тематических мероприятий, репетиционные помещения, гримерные, костюмерные). В целях духовно-нравственного воспитания молодежи и предоставления возможности реализации творческих идей студентов необходимо создание межвузовского студенческого театра.

4. Организация и развитие постоянно действующей системы студенческих строительных отрядов. Структура системы ССО включает головной штаб, активно взаимодействующий с профсоюзными организациями студентов, администрациями учебных подразделений и заказчиками строящихся объектов. В этих целях необходимо предусмотреть ежегодное финансирование деятельности по становлению и развитию движения ССО (обучение основам техники безопасности, строительного дела, ежегодных слетов ССО и т.д.).

Раздел 4. Ресурсное обеспечение Программы

Основными источниками финансирования Программы являются средства федерального бюджета – 30700 тыс. рублей и республиканского бюджета – 1320381 тыс. рублей, выделяемые целевым назначением на реализацию Программы.

Кроме того, привлекаются средства:

министерств и ведомств Республики Саха (Якутия), выделяемые на решение отраслевых задач – 37 050 тыс. рублей;

внебюджетные средства – 64 175 тыс. рублей, в том числе:

образовательные услуги – 51 035 тыс. рублей;

научная деятельность – 6 140 тыс. рублей;

прочие услуги – 7 100 тыс. рублей.

Раздел 5. Механизм реализации Программы

Привлечение финансовых средств на реализацию Программы университет предполагает по принципу многоканального финансирования. Это бюджеты разных уровней, внебюджетные средства университета, средства спонсоров и попечителей, оплата за научную деятельность. Внебюджетные средства университета формируются по следующим направлениям деятельности:

- образовательные услуги;
- научная хоздоговорная деятельность;
- деятельность научно-производственных комплексов;
- прочие дополнительные виды услуг населению.

1. Основную часть (80% от всех внебюджетных средств) привлечения дополнительных источников финансирования университет получает через оказание образовательных услуг. Это обучение желающих получать второе высшее образование, переподготовка специалистов с высшим образованием по лицензированным специальностям, обучение на коммерческой основе с частичным возмещением затрат на обучение; с текущего года - участие в федеральном эксперименте по ГИФО.

2. Научная деятельность обеспечивает 9% поступлений внебюджетных средств. Увеличение доли финансирования научных исследований планируется осуществить в ближайшее 5-летие через активное участие в международных, федеральных и республиканских конкурсах на гранты и целевые программы по приоритетным научным направлениям, открытие региональных диссертационных советов для привлечения внебюджетных средств путем обслуживания научных сотрудников соседних регионов.

3. Реализация инновационных проектов, коммерческих научных разработок

4. Диверсификация дополнительных услуг населению (медицинские услуги, пейджинговая и современная телефонная связь, платные спортивные секции и тренажи, психологические и юридические консультации и др.)

Раздел 6. Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации

Управление Программой требует:

координации действий Министерства науки и профессионального образования РС(Я), Министерства финансов РС(Я), Министерства экономического развития РС(Я), Министерства строительства и архитектуры РС(Я) и Якутского государственного университета, а также активного участия всех отраслевых министерств и ведомств (в части трудоустройства выпускников);

ежегодного рассмотрения в Правительстве Республики Саха (Якутия) вопроса о ходе исполнения Программы, а также её финансировании.

Порядок ресурсного обеспечения и контроля за реализацией Программы устанавливается Правительством Республики Саха (Якутия).

Раздел 7. Эффективность реализации программных мероприятий

Показателем эффективности реализации Программы будет служить:

повышение качества высшего профессионального образования и обеспечение высококвалифицированными кадрами отраслей народного хозяйства Республики Саха (Якутия);

повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности высшего профессионального образования в Республике Саха (Якутия);

приведение в соответствие с государственными образовательными стандартами учебно-лабораторного обеспечения университета;

повышение уровня научно-педагогического потенциала университета;

разработка проекта Закона Республики Саха (Якутия) «О трудоустройстве выпускников».

Якутский государственный университет с 2001 года участвует в федеральном эксперименте по введению единого государственного экзамена, а с 2002 года в апробации нового механизма финансирования вузов с использованием государственных именных финансовых обязательств.

Реализация инновационных подходов в высшем профессиональном образовании позволит вывести на новый качественный уровень систему подготовки кадров высшей квалификации и привлечь дополнительные источники финансирования университета.

Приложение № 1
к Государственной программе развития Якутского
государственного университета им. М.К. Аммосова
на 2002-2006 годы, одобренной постановлением
Правительства Республики Саха (Якутия)
от 10 октября 2002 года № 497

Мероприятия по развитию Якутского госуниверситета

пункт	Направления	Объем финансирования, тыс. руб.				
		2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
	Повышение качества образования:	65566	123305	112305	98355	87855
1.	Внедрение новых технологий профессионального обучения студентов с использованием современных технических средств (приобретение специализированных компьютеров, высокоскоростных, широкоформатных сканеров и плоттеров, лицензионных обучающих и пользовательских программ)	16303	24927	24927	12927	12927
2.	Разработка и приобретение электронных учебников и обучающих программ по естественно-научным, инженерно-техническим и гуманитарным специальностям	533	3158	3158	3158	3158
3.	Повышение квалификации преподавателей в ведущих вузах России	8830	8830	8830	8830	8830
4.	Приобретение учебной и научной литературы, научно-методического обеспечения специальностей с учетом национально-региональной компоненты	2000	12865	12865	12865	12865
5.	Обмен студентами и преподавателями с вузами РФ, ближнего и дальнего зарубежья		1000	1000	1000	1000
6.	Модернизация действующих и открытие новых учебно-научных лабораторий, кабинетов, спецпрактикумов	30000	50000	50000	50000	40000
	в том числе:					
	минералогии		500	3000	3000	4000
	ГИС-технологий			500	500	
	обогащения полезных ископаемых			3000	3000	4000
	бурения нефтяных и газовых скважин				15000	20000
	горных машин			10000	5000	5000
	технологии и техники разведки			5000	2000	2000
	геомологии		300	300		

пункт	Направления	Объем финансирования, тыс. руб.				
		2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
	петрографии и минералогии		200	200		
	литологии			1000	1000	
	магниторазведки			500		500
	гравиразведки		1000	1000		
	сейсмологии			5000	5000	
	геодезии		1000			
	мерзлотоведения		4000			
	электрогазосварки		100	100		
	автомобильных дорог		2000		500	500
	теплогазоснабжения и вентиляции		100	100	100	
	городского и коммунального хозяйства		8000			
	технологии деревообработки			500	500	500
	новых материалов и материаловедения		1000	1000		
	композитных материалов		4200			
	технологии ювелирного дела		500	500		
	электротехники и электрических машин		1000	500		
	силовых энергетических установок	4000	4000			
	цифровых технологий		1000	2000		
	современных средств связи	6000	8000	3200		
	радиотехники		1500	2500	5000	
	радиоэлектронных устройств	5000	5000	5000	5000	500
	электроники и АСУТП (г. Мирный)			800		
	электрооснабжения ГП (г. Мирный)				900	
	горных машин и геологоразведочной техники (г. Мирный)		1000		1000	
	обогащения полезных ископаемых (г. Мирный)					
	молекулярной физики (г. Мирный)		800			
	материаловедения (г. Мирный)		800			
	теоретических основ электротехники (г. Мирный)		1200			
	общей и органической химии (г. Мирный)			1200		
	лингфонных кабинетов (г. Мирный, г. Нерюнгри);				1000	1500
	электрических машин (г. Мирный)					
	электроприводов (г. Мирный, г. Нерюнгри)		1000	1500		
	открытых горных работ (г. Нерюнгри)				1000	
	строительных конструкций (г. Нерюнгри)					1500
	полезных ископаемых (г. Нерюнгри)			500		

пункт	Направления	Объем финансирования, тыс. руб.				
		2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
	фармакологии и аптечного Дела		1000			
	лингафонных кабинетов			500	500	
	швейной мастерской	300				
	автодиагностики		300	600		
	теллофизических измерений	14200				
	психодиагностики	500	500			
7.	Оснащение и обеспечение полевых учебных практик (полевое снаряжение, технические средства для благоустройства полевых баз, обеспечение лесоматериалами учебных мастерских, пополнение коллекций учебных музеев, осуществление археологических, геологических экспедиций, приобретение палеонтологических коллекций и т.д.)	4100	4100	4100	4100	4100
8.	Создание учебно-научно-производственных комплексов (УНПК), в том числе: биотехнологий; биохимико-биофизических диагностических, профилактических и лечебных медицинских технологий	0	12625	1625	875	875
	интродукции растений		500	500	500	500
	новых строительных материалов и технологий		375	375	375	375
	современных технологий разведки месторождений полезных ископаемых		750	750		
	выставочный центр «Якутский салон инноваций и инвестиций» на базе Технопарка ЯГУ		10000			
	по подготовке сертифицированных специалистов информационных технологий и сетевого администрирования		500			
9.	Обновление и приобретение автомобильной техники, машин, оборудования и современных средств связи	1200	1200	1200		
10.	Создание центра по трудоустройству выпускников университета	100	100	100	100	100
11.	Создание базы для открытия специальностей нефтегазового направления, организация учебных полигонов практик, приобретение соответствующего оборудования		1500	1500	1500	1500
12.	Развитие центра по переподготовке кадров	500	1000	1000	1000	500
13.	Создание и развитие регионального научного и профессионально-образовательного центра Южной Якутии, формирование системы непрерывного профессионального образования по специальностям строительного и железнодорожного профиля (г. Нерюнгри)	2000	2000	2000	2000	2000

пункт	Направления	Объем финансирования, тыс. руб.				
		2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
	Развитие приоритетных научных исследований и научно-инновационной деятельности	13 610	5 160	4 760	4 110	3 810
1.	Организация и проведение научных конференций по актуальным проблемам приоритетных научных исследований	310	310	310	310	310
2.	Обеспечение оборудования стоматологической клиники для обеспечения исследований и внедрения в практику современных технологий профилактики, лечения и протезирования	1000	1000	1000	1000	1000
3.	Обеспечение базы анатомических исследований и пополнение вивария (покупка, содержание спецматериалов и т.д.)	500	500	500	500	500
4.	Усиление селекционной деятельности по уникальным видам растений и оснащение ботанического сада (приобретение поливочной установки, расширение тепличного хозяйства, культивирование новых видов растений и т.д.)	1000	2000	2000	2000	2000
5.	Создание при ЯГУ клиники семейного врача и аптеки на базе медицинского института	10 000				
6.	Создание исследовательских комплексов по приоритетным научным направлениям :	800	1350	950	300	0
	проблемная научно-исследовательская лаборатория патологии и физиологии органов пищеварения	800				
	надежности строительных конструкций		700			
	геодинамики и минератени		650			
	озероветения			300		
	безопасности сложных технических систем			650		
	электронных картографических систем				300	
	Совершенствование воспитательной и культурно-массовой работы со студентами	9704	11829	12729	7729	7729
1.	Реконструкция молодежного культурного центра	6400	3800	5300	300	300
2.	Развитие Центра психологической помощи студентам ЯГУ	300	400	300	300	300
3.	Организация и развитие системы студенческих строительных отрядов	1164	1164	1164	1164	1164
4.	Разработка и реализация Республиканской программы «Физическое воспитание и оздоровление детей и учащейся молодежи Республики Саха (Якутия)»	200	700	200	200	200
5.	Финансовая поддержка участия спортсменов университета в соревнованиях российского и международного уровня	1640	3515	3515	3515	3515

пункт	Направления	Объем финансирования, тыс. руб.				
		2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
6.	Приобретение спортивного инвентаря		2250	2250	2250	2250
	Капитальное строительство	113500	248000	337000	304000	158796
1.	Реконструкция стадиона «Юность»		30000			
2.	Жилой комплекс для студентов на 1500 мест в 66 квартале г. Якутска (завершение)	97500				
3.	Завершение строительства корпуса инженерно-технического института		120000	120000	60000	
4.	Строительство жилого комплекса на 170 квартир для профессорско-преподавательского состава ЯГУ в 66 квартале г. Якутска (35% за счет застройщиков, 65% за счет бюджетных средств в форме кредитов)		24000	40000	40000	
5.	Жилой комплекс для студентов с обслуживанием на 1500 мест		30000	150000	180000	158796
6.	Благоустройство студгородка	2000	2000	3000		
7.	Завершение строительства библиотеки (бюджет РС(Я))		14000			
8.	Виварий медицинского института			10000	15000	
9.	Завершение строительства спортзала с хозблоком (г.Нерюнгри)			9000	9000	
10.	Завершение строительства жилого дома на 45 квартир (г.Нерюнгри) (35% за счет застройщиков, 65% за счет бюджетных средств в форме кредитов)		18000			
11.	Завершение строительства спортзала (г.Мирный)	14000				
12.	Проектирование и строительство 3-й очереди учебно-лабораторного корпуса					проектирование
13.	Проектирование и строительство 2-й очереди студенческого общежития на 500 мест					проектирование
14.	Проектирование и строительство культурного центра					проектирование
	ИТОГО: 1 729 852 тыс. рублей	202 380	388 294	466 794	414 194	258 190

ПРИМЕЧАНИЕ: Объекты п.п. 12, 13, 14 (курсив) - финансирование планируется по отдельному техническому заданию.

Приложение № 2

к Государственной программе развития Якутского
государственного университета им. М.К. Аммосова
на 2002-2006 годы, одобренной постановлением
Правительства Республики Саха (Якутия)
от 10 октября 2002 года № 497

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ ЯКУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА**

(тыс. рублей)

Номер проекта	Наименование проекта	В том числе по источникам финансирования														
		Федеральный бюджет						Бюджет РС (Я)						Внебюджетные источники		
		Всего	Капитальные вложения	Прочие текущие затраты	НИОКР	Всего	Капитальные вложения	Прочие текущие затраты	НИОКР	Всего	Капитальные вложения	Прочие текущие затраты	НИОКР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	ИТОГО	1729852	30700		14660	16040	1634877	1161296	470831	2750	64175		58035	6140		
	2002	202380	6710			6710	183976	113500	69276	1200	11694		8694	3000		
	2003	388294	4270		1620	2650	372737	248000	124237	500	11287		10317	970		
	2004	466794	5140		2700	2440	449259	337000	111859	400	12295		11435	860		
	2005	414194	7020		4820	2200	393339	304000	88989	350	13835		13155	680		
	2006	258190	7560		5520	2040	235566	158796	76470	300	15064		14434	630		
1	Повышение качества образования, в т.ч.:	487386	14660		14660		428306		428306		44420		44420			
	2002	65566					58926		58926		6640		6640			
	2003	123305	1620		1620		113650		113650		8035		8035			
	2004	112305	2700		2700		100890		100890		8715		8715			
	2005	98355	4820		4820		83520		83520		10015		10015			
	2006	87855	5520		5520		71320		71320		11015		11015			
2	Развитие приоритетных научных исследований	31450	16040			16040	9270		6420	2850	6140			6140		
	2002	13610	6710			6710	3900		2700	1200	3000			3000		
	2003	5160	2650			2650	1540		1040	500	970			970		
	2004	4760	2440			2440	1460		960	500	860			860		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2005	4110	2200			2200	1230		880	350	680			680
	2006	3810	2040			2040	1140		840	300	630			630
4	Совершенствование воспитательной и культурно-массовой работы со студентами	49720					36105		36105		13615		13615	
	2002	9704					7650		7650		2054		2054	
	2003	11829					9547		9547		2282		2282	
	2004	12729					10009		10009		2720		2720	
	2005	7729					4589		4589		3140		3140	
	2006	7729					4310		4310		3419		3419	
5	Капитальное строительство	1161296					1161296	1161296						
	2002	113500					113500	113500						
	2003	248000					248000	248000						
	2004	337000					337000	337000						
	2005	304000					304000	304000						
	2006	158796					158796	158796						