

ПРИНЯТО

на заседании  
Ученого совета  
ФГБОУ ВПО «ИГУ»  
30 сентября 2011 г.  
Протокол № 2



УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета  
А. И. Смирнов

"30" сентября 2011 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о системе организации научно-исследовательской работы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ИГУ»)

### 1. Общие положения

- 1.1. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) является обязательной, органически неотъемлемой частью подготовки специалистов и входит в число основных задач, решаемых на базе единства учебного и научного процесса.
- 1.2. Настоящее Положение разработана в соответствии с Уставом ИГУ от 04 апреля 2011 г. и закрепляет организационно-правовые начала осуществления научно-исследовательской работы студентов в Иркутском государственном университете.

### 2. Цели системы НИРС в ИГУ

- 2.1. Повышение уровня подготовки специалистов, сохранение и умножение интеллектуального и научно-технического потенциала страны.
- 2.2. Повышение престижа фундаментального образования.
- 2.3. Сохранение, поддержание и развитие отечественных научных школ, воспитание патриотического отношения молодежи к их достижениям на основе преемственности между поколениями, формирование высоких моральных качеств будущих специалистов и ученых.
- 2.4. Использование творческого потенциала студентов для решения проблем науки и высшего образования.
- 2.5. Содействие углубленному изучению и освоению студентами и молодыми учеными методов и навыков научного творчества, своей профессии и специальности
- 2.6. Отбор наиболее одаренных и способных студентов в магистратуру и аспирантуру для обеспечения пополнения молодыми квалифицированными кадрами научно-педагогического персонала вуза.

### 3. Задачи научно-исследовательской работы студентов

- Создание организационно-методических и материально-технических

условий и предпосылок для реализации НИРС

- Изучение и обобщение результатов научной деятельности студентов и молодых ученых для их использования в учебных занятиях.
- Обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов.
- Поддержание и развитие авторитета НИРС с целью привлечения к ней основной массы студентов и развитие их интереса к активному участию в научно-исследовательской деятельности.
- Создание условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста и ученого.
- Создание благоприятных условий для развития и внедрения различных форм научного творчества молодежи, базирующихся на отечественном и зарубежном опыте и результатах научно-методических разработок, проводимых в целях совершенствования НИРС.
- Выявление наиболее одаренных и продвинутых студентов, имеющих выраженную мотивацию к научной деятельности; создание особых условий для развития их творческих способностей.
- Создание предпосылок для самореализации личностных творческих способностей студентов и молодых ученых, в том числе:
  - обеспечение условий для выявления, раскрытия и развития способностей одаренных и талантливых студентов и молодых ученых;
  - развитие творческой инициативы и активности на основе овладения новейшими знаниями, научными и техническими достижениями;
  - содействие всестороннему развитию личности, формированию ее объективной самооценки, приобретению и углублению навыков работы в творческих коллективах, приобщению к организаторской деятельности;
  - рациональное использование свободного времени, отвлечение от недостойных соблазнов, от приобретения вредных привычек и антиобщественных устремлений;
  - индивидуализация и интенсификация обучения при соблюдении государственных образовательных стандартов.
- Обеспечение участия студентов в проведении прикладных, поисковых и фундаментальных работ по различным научно-исследовательским программам с использованием полученных ими результатов для решения научных проблем и в учебном процессе.
- Повышение массовости и эффективности НИРС путем привлечения студентов к исследованиям по наиболее приоритетным направлениям науки, связанным с современными потребностями общества и государства; широкого развития различных форм НИРС состязательного характера.
- Образование единого информационного пространства по научному творчеству студентов России.
- Содействие научному и творческому сотрудничеству по вопросам НИРС с зарубежными странами.
- Содействие эффективному профессиональному отбору наиболее способной молодежи для различных форм последиplomного образования.
- Содействие трудоустройству выпускников в соответствии с потребностями научных коллективов.

- Поиск и реализация источников финансирования, в том числе за счет средств, получаемых из внебюджетных источников и инновационной деятельности вузов, совершенствование форм и методов привлечения их к НИРС.
- Повышение массовости и результативности участия студентов и молодых ученых в научной деятельности, обеспечивая:
  - расширение участия в НИР, выполняемых сверх учебных планов и связанных прежде всего с современными потребностями общества и государства;
  - содействие образованию научно-творческих объединений студентов и молодых ученых различных организационно-правовых форм для решения научно-практических задач;
  - повышение результативности проведения массовых и состязательных мероприятий;
  - поддержание научно-творческого сотрудничества со студентами и молодыми учеными вузов других стран;
  - усиление активности научно-педагогического персонала вуза, его участия в организации и руководстве научной деятельностью студентов и молодых ученых;
  - выявление, анализ и использование положительного, полезного для современных условий отечественного и зарубежного опыта, новых форм и видов научной деятельности студентов и молодых ученых.

#### 4. Организация системы НИРС в ИГУ

- 4.1. Основным принципом организации НИРС в университете является ее комплексность, предполагающая:
  - интеграцию учебного и научного процесса;
  - проведение НИРС на всех этапах (курсах) и организационных уровнях (кафедра, факультет, вуз) учебного процесса;
  - последовательность в освоении различных принципов, методов и техники выполнения научных исследований по мере усложнения их в соответствии со стадиями образовательного процесса;
  - использование разнообразных форм организации НИРС, как предусмотренных учебными планами, так и выполняемых вне учебного процесса;
  - широкое использование состязательных мероприятий стимулирующего характера различных уровней;
  - использование различных форм морального и материального поощрения лиц, участвующих в системе НИРС.
- 4.2. Система призвана служить самореализации личностных и творческих способностей студентов, расширению возможностей приложения интеллектуального потенциала профессорско-преподавательского состава и научного состава вуза.
- 4.3. Организационными формами НИРС могут быть:
  - учебно-исследовательская работа по учебным планам;
  - включение элементов НИР в учебные занятия;
  - дипломные работы с исследовательскими разделами или целиком научно-исследовательского характера;
  - индивидуальные научно-исследовательские работы студентов, т.е. участие студентов в разработке определенной проблемы под руководством конкретного научного руководителя из числа профессорско-преподавательского состава;
  - студенческие научные кружки;

- студенческие научные группы по проблемам, лаборатории и иные творческие объединения;
- привлечение студентов к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников (госбюджет, договоры, гранты и т.д.)
- участие студентов в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня (кафедра, факультет, вуз, город, регион, всероссийские, международные), стимулирующих развитие как системы НИРС, так и творчество каждого студента. К ним могут быть отнесены: научные семинары, конференции, симпозиумы, смотры/конкурсы научных и учебно-исследовательских работ студентов, олимпиады по дисциплинам и специальностям, различные школы;
- организация специальных факультетов, курсов, программ, проведение занятий с группами наиболее способных и мотивированных к науке студентов;
- привлечение профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников к осуществлению научного руководства научными работами студентов;
- чтение лекций, проведение занятий, курсов, индивидуальная работа по основам организации и методики научных исследований с целью подготовки студентов к выполнению самостоятельной научной работы путем привития им умений, навыков выполнения НИР, ознакомления с методами НИР, необходимыми будущему ученому;
- ознакомление студентов с Российскими и международными стандартами проведения научного исследования и представления его результатов;
- освоение студентами различных средств и систем научно-технической информации;
- привлечение студентов к различным видам участия в научно-инновационной деятельности.

##### 5. **Организационная структура комплексной системы НИРС**

К обеспечению функционирования системы НИРС в университете привлекаются:

- Ученый Совет вуза, Ученые советы факультетов.
- Должностные лица, отвечающие за организацию НИРС и руководящие системой НИРС: ректор, проректоры по научной и учебной работе, деканы факультетов и их заместители по научной работе, заведующие кафедрами, руководители СНК на кафедрах, а также представители профессорско-преподавательского и научного состава, ведущие научную работу со студентами.
- Подразделения вуза, участвующие в реализации различных форм НИРС: кафедры, научные подразделения, организационные комитеты различных мероприятий (олимпиад, конкурсов, конференций и т.д.).
- Различные студенческие организации, привлекающие молодежь к участию в НИР (Студенческое научное общество, Совет молодых исследователей и т.д.).
- Учебные, научные, технические подразделения вуза, привлекаемые к ведению НИРС: учебные и научные лаборатории, учебно-научные комплексы (вуз – НИИ) и т.д.
- Подразделения вуза, организующие и обслуживающие учебный процесс и привлекаемые к обязательному участию в обеспечении и выполнении НИРС: подразделения организации учебного процесса, технических средств обучения, научно-технической информации, библиотеки, патентно-лицензионная служба и т.д.

Основными функциями органов, должностных лиц и подразделений университета, несущих ответственность за НИРС, являются:

- методическое и непосредственное руководство НИРС, подготовка, проведение, координация различных мероприятий, осуществляемых на всех уровнях в рамках системы НИРС, учет и анализ ее результатов;
- изучение, обобщение и внедрение отечественного и зарубежного опыта, его творческое развитие в изменяющихся условиях деятельности вузов.

#### **6. Стимулирование развития системы НИРС в ИГУ**

Успешное функционирование системы НИРС непосредственно связано с совершенствованием системы стимулирования студентов, ведущих научно-исследовательскую работу, преподавателей и сотрудников, обеспечивающих выполнение научной работы студентов. Основными его формами являются:

1. Учет результатов НИРС при оценке знаний (зачеты, экзамены и т.д.) на различных этапах обучения
2. Публикация и депонирование научных работ
3. Выдвижение на конкурсной основе наиболее одаренных студентов на соискание государственных научных стипендий, стипендий Ученого совета вуза, именных стипендий, стипендий, утверждаемых различными организациями и фондами, предоставление грантов на проведение НИР из фондов вуза и др.
4. Представление лучших студенческих работ на конкурсы, выставки с награждением победителей грамотами, дипломами, медалями, присвоением звания лауреата
5. Командирование для участия в различных отечественных и зарубежных студенческих научных форумах
6. Рекомендация для обучения или стажировки за рубежом
7. Рекомендации для обучения в аспирантуре
8. Соответствующие меры материального и морального поощрения преподавателей и сотрудников вуза: учет и компенсация педагогических нагрузок (руководство НИРС, рецензирование, прием защиты и т.д.) финансирования и материально-техническая поддержка кафедр, лабораторий, научных коллективов и т.п., активно работающих в системе НИРС.
9. Моральное и материальное поощрение студентов с объявлением благодарности, награждением грамотами, дипломами, денежными и иными премиями за высокие результаты в НИРС.

#### **7. Финансирование НИРС.**

1. Успешное функционирование системы НИРС возможно при условии ее систематического финансового и материально-технического обеспечения.
2. Формы и методы финансирования НИРС избираются в соответствии с конкретными условиями ее деятельности и Уставом и базируются на нормативных и регламентирующих документах соответствующих министерств и ведомств.