

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ХТИ - филиала СФУ

\_\_\_\_\_ А.А. Пантелеев  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Решением республиканской  
конкурсной комиссии  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

**Положение  
о республиканском конкурсе научно-исследовательских работ  
студентов вузов по направлению “Технические науки”**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с «Положением о республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений», утвержденным Постановлением Правительства Республики Хакасия от 01.03.2005 №57, и регламентирует порядок организации и проведения конкурса по направлению «Технические науки», оценки конкурсных работ, порядок подведения итогов и поощрения его победителей.

1.2 Ежегодный республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений (далее - конкурс) организуется в целях развития интеллектуального потенциала Республики Хакасия, поддержки научно-исследовательской деятельности студенческой молодежи и поощрения ее творческой активности.

1.3 Задачами конкурса являются:

- содействие органам государственной власти Республики Хакасия повышению качества профессиональной подготовки специалистов в вузах республики и созданию условий формирования творческой активности и самостоятельности студентов в их научной работе;
- выявление наиболее талантливых и одаренных студентов, содействие раскрытию их способностей и организации дальнейшего образования;
- формирование кадрового потенциала для исследовательской, производственной, творческой и административной деятельности из состава студенчества;
- расширение научного сотрудничества между вузами республики;
- социальная поддержка талантливой молодежи;
- повышение престижа научной и технической деятельности.

**2. Номинации конкурса по направлению “Технические науки”**

- новая техника и технологии;
- энергосбережение;
- компьютерное обеспечение и информационные технологии;
- надежность машин и конструкций;
- строительство и архитектура.

2.1. Конкурс по направлению «Технические науки» проводит организационный комитет, созданный при головном вузе – ХТИ - филиале СФУ .

2.2. Организационный комитет по направлению «Технические науки»:

- разрабатывает положения о проведении конкурса по своему направлению и представляет его на утверждение в республиканскую конкурсную комиссию;
- руководит проведением конкурса по своему направлению, распространяет информацию, проводит организационные мероприятия;

- создает, по своему направлению экспертные комиссии из специалистов организаций и учреждений республики для рецензирования студенческих научных работ и организует их работу;
- подводит итоги конкурса по своему направлению;
- проводит мероприятия по своему направлению во время итоговой конференции конкурса;
- готовит к изданию материалы конкурса.

### **3. Порядок предоставления работ на конкурс**

3.1. Участниками конкурса могут быть студенты очной формы обучения вузов, осуществляющих деятельность на территории Республики Хакасия, имеющих государственную аккредитацию.

3.2. На конкурс принимаются работы фундаментального и прикладного характера, вносящие существенный вклад в научный и производственный потенциал Республики Хакасия.

3.3. На конкурс могут быть представлены индивидуальные и коллективные работы.

3.4. Конкурс проводится ежегодно в два тура в следующие сроки:

1-ый (предварительный) - в вузах в рамках ежегодных студенческих научно-практических конференций до 30 апреля текущего года;

2-ой (заключительный) - в головном вузе – ХТИ - филиале СФУ в рамках ежегодной республиканской межвузовской научно-практической конференции до 25 мая текущего года.

3.5. Организацию и проведение конкурса в 1-ом (предварительном) туре проводят конкурсные комиссии образовательных учреждений, создаваемые в вузах приказом директора.

3.6. Выдвижение работ на второй тур конкурса осуществляют конкурсные комиссии образовательных учреждений.

3.7. На конкурс представляются следующие документы:

- научная работа (Приложение 1);
- тезисы работы в объеме 1-2 страниц формата А – 5. Поля: верхнее, нижнее, левое, правое – по 20 мм. Шрифт – гарнитура Times New Roman, размер 10. Межстрочный интервал – 1. Абзацный отступ – 1 см. На первой странице тезисов помещают: индекс УДК, сведения об авторе и научном руководителе (инициалы и фамилия, ученая степень, ученое звание, наименование организации, населенного пункта), заглавие доклада, текст, список литературы, подпись автора, научного руководителя и редакционной комиссии.

- отзыв научного руководителя;
- сведения об авторе и научном руководителе (если работа выполняется студенческим коллективом, в списке авторов отмечается персональный вклад каждого автора) (Приложение 2);

- сведения о научной работе (Приложение 3);
- решение конкурсной комиссии вуза о выдвижении работы на конкурс (Приложение 4).

- копии: паспорта (первая страничка и прописка), ИНН, пенсионного страхового свидетельства.

3.8. На конкурс предоставляется один экземпляр научной работы в сброшюрованном виде формата А4. Объем работ не должен превышать 30-40 страниц машинописного текста. Поля: верхнее - 20, нижнее -20, левое – 30, правое – по 15 мм. Шрифт – гарнитура Times New Roman, размер 14. Межстрочный интервал – 1,5. Абзацный отступ – 1,25 см. Прилагаемые к работе чертежи, иллюстрации, фотографии должны быть скомпонованы в размер листа формата А4.

3.9. Для доклада на ежегодную республиканскую межвузовскую научно-практическую конференцию представляются презентация на CD-носителе.

3.10. Работы, подготовленные с нарушением требований настоящего Положения, на конкурс не принимаются.

#### 4. Подведение итогов конкурса

4.1. Сравнительная оценка поступивших на конкурс работ проводится экспертной комиссией по направлению и номинации конкурса.

4.2. Основными критериями оценки научных работ являются:

- актуальность;
- новизна и уровень решений поставленной задачи;
- практическая значимость;
- качество доклада;
- качество иллюстрированного материала;
- ответы на вопросы.

4.3. Экспертная комиссия создается оргкомитетом по направлению «Технические науки» в составе председателя, его заместителя и экспертов из числа профессорско-преподавательского состава вузов по числу номинаций конкурса. В качестве экспертов могут быть приглашены специалисты предприятий, научных организаций, министерств и комитетов Республики Хакасия.

4.4. Экспертные комиссии рассматривают работы с позиций их научной новизны и практической значимости и выносят на основе голосования рекомендации по присуждению призовых мест.

Решения комиссии принимаются открытым голосованием простым большинством голосов при наличии на заседании не менее 2/3 ее состава.

4.5. Предложения о награждении работ, поступивших на конкурс, экспертная комиссия оформляет протоколом за подписью всех членов комиссии, участвующих в заседании, и передает протокол в организационный комитет.

4.6. Итоги своей работы организационный комитет оформляет отчетами, которые предоставляются в республиканскую конкурсную комиссию не позднее 20 мая.

4.7. Отчеты организационного комитета по направлению «Технические науки» должны содержать следующие материалы:

- протокол итогового заседания экспертной комиссии;
- краткие аннотации на каждую из работ, награждаемых I, II, III и поощрительными премиями с оценкой научной новизны и практической ценности работы.

4.8. По направлению конкурса «Технические науки» присуждаются дипломы победителей конкурса и премии в размерах:

- одна первая премия - 16 (шестнадцать) базовых сумм, применяемых при исчислении стипендий в соответствии с федеральным законодательством;
- две вторых премии - по 12 (двенадцать) базовых сумм, применяемых при исчислении стипендий в соответствии с федеральным законодательством;
- три третьих премии - по 8 (восемь) базовых сумм, применяемых при исчислении стипендий в соответствии с федеральным законодательством;
- пять поощрительных премий - по 4 (четыре) базовые суммы, применяемые при исчислении стипендий в соответствии с федеральным законодательством.

4.9. По представлению экспертных комиссий по направлениям и по решению республиканской конкурсной комиссии могут дополнительно премироваться научные руководители студентов-победителей конкурса за счет средств образовательных учреждений.

4.10. По представлению экспертных комиссий по направлениям и по решению республиканской конкурсной комиссии могут дополнительно премироваться научные руководители студентов-победителей конкурса за счет средств образовательных учреждений.

4.11. Подведение итогов конкурса, вручение премий, дипломов победителям и благодарственных писем конкурса проводится в торжественной обстановке.

На конференцию приглашаются представители Верховного Совета, аппарата Правительства, министерств и госкомитетов Республики Хакасия, других заинтересованных организаций.

**Республиканский конкурс научно-исследовательских работ  
студентов высших учебных заведений**

Направление «Технические науки»

Номинация \_\_\_\_\_

ВУЗ \_\_\_\_\_

Тема работы \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Курс \_\_\_\_\_

**Сведения**  
**об авторе и научном руководителе научно-исследовательской**  
**работы \_\_\_\_\_**  
**представленной на республиканский конкурс по направлению**  
**«Технические науки»**

<b>Автор</b>	
1	Фамилия, имя, отчество
2	Факультет
3	Курс
4	Домашний адрес
5	Контактный телефон
	Самостоятельность выполненной научной работы подтверждаю _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
<b>Научный руководитель</b>	
1	Фамилия, имя, отчество
2	Место работы
3	Должность
4	Ученая степень
5	Ученое звание
6	Контактный телефон
	Самостоятельность выполненной научной работы подтверждаю _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

М.П.

Директор (ректор, проректор) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Сведения о научной работе	
Автор	
Название работы	
Характер работы (фундаментальная, прикладная, разработка)	
Вид работы (учебная, внеучебная)	
Опубликованность	
Внедренность	
Экономический эффект (ожидаемый, полученный)	
Характеристика работы	
Объем работы, стр.	
Цели	
Задачи	
Основные результаты	

в Организационный комитет республиканского конкурса научно - исследовательских работ студентов высших учебных заведений по направлению «Технические науки»

---

(название высшего учебного заведения)

Направляет на конкурс следующие студенческие научно-исследовательские работы по номинациям конкурса:

№ п/п	Название работы	Автор
<b>1. Новая техника и технологии</b>		
1		
2		
3		
<b>2. Энергосбережение</b>		
1		
2		
3		
<b>3. Компьютерное обеспечение и информационные технологии</b>		
1		
2		
3		
<b>4. Надежность машин и конструкций</b>		
1		
2		
3		
<b>5. Строительство и архитектура.</b>		
1		
2		
3		

М.П.

Директор (ректор, проректор) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)