

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ИрГТУ, профессор
А.Д. Афанасьев

«3» коадра 2013г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ
ОБЪЕДИНЕНИИ**

«Технологии и средства безопасности Байкала»

«СНО Техсредбез Байкал»

Иркутск – 2013

СОДЕРЖАНИЕ

	С.
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СНО «Техсредбез Байкал»	4
3. ФУНКЦИИ СНО «Техсредбез Байкал»	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СНО «Техсредбез Байкал»	6
5. РАБОТНИКИ СНО «Техсредбез Байкал»	7
6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ СНО «Техсредбез Байкал»	7
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ СНО «Техсредбез Байкал»	8
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	9
10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	11

1. Общие положения

1.1. Студенческое научно-исследовательское объединение «**Технологии и средства безопасности Байкала**» («**СНО Техсредбез Байкал**») создается в соответствии с программой развития НИ ИрГТУ на 2010-2019 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 604 от 11.06.2010 г. с целью развития фундаментальных и прикладных научных исследований.

1.2. Студенческое научно-исследовательское объединение «**Технологии и средства безопасности Байкала**» (далее «**СНО Техсредбез Байкал**») является структурным подразделением ИрГТУ – кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (далее ПЭ и БЖД) без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3. **СНО Техсредбез Байкал** в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, действующим законодательством РФ, нормативным актом Министерства образования и науки, Уставом ИрГТУ, Положением о НИЧ ИрГТУ, настоящим Положением и взаимодействует с общественными организациями и объединениями, промышленными организациями и объединениями, промышленными предприятиями, администрацией г. Иркутска и правительством Иркутской области по вопросам транспортной и молодежной политики.

1.4. С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель **СНО Техсредбез Байкал** руководствуется международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, ИСО 9001, политикой в области качества ИрГТУ, «Руководством по качеству», стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества (СМК).

1.5. **СНО Техсредбез Байкал** располагается по адресу: ул. Лермонтова 83, ауд. Ж 104 А.

- выявление состояния пожарной безопасности на объектах экономики региона и современной региональной политики в области защиты от чрезвычайных ситуаций;
- формирование навыков работы при проведении исследований (опрос, натурный подсчет, визуальная обработка, лабораторные испытания);
- разработка и проектирование реальных систем обеспечения техносферной безопасности в г.Иркутске и Иркутской области;
- научное сопровождение экспертизы безопасности новых проектных решений и разработок ;
- проведение мониторинга, в том числе регионального и глобального, составление краткосрочного и долгосрочного прогноза развития ситуации на основании полученных данных;
- участие в аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и экологической безопасности объектов экономики;
- углубление знаний по фундаментальным, теоретическим направлениям наук о безопасности, дальнейшее развитие ориентаций в этих направлениях;
- овладение умением разрабатывать и конструировать теоретические модели для решения научных и учебных проблем, научно-исследовательских задач;
- использование полученных теоретических знаний для подготовки дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций;
- оказание научно-исследовательских услуг.

3. Функции СНО Техсредбез Байкал

3.1. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, получение новых знаний и разработка прорывных технологий.

3.2. Реализация научно-технической политики ИрГТУ во взаимосвязи учебной, научной и производственной деятельности. Расширение связей между ИрГТУ и потенциальными потребителями инноваций, промышленными компаниями, малыми и средним бизнесом и т.д.

4. Организация и деятельность СНО Техсредбез Байкал

4.1. В СНО Техсредбез Байкал устанавливается система управления, включая распределение полномочий и ответственности между ее участниками, определяются правила отбора и правила распределения дел между членами СНО Техсредбез Байкал, правила распределения нагрузки между преподавателями, консультантами.

4.2. Работа магистрантов в СНО Техсредбез Байкал осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета с возможным привлечением сторонних специалистов.

4.3. Для выполнения работ в СНО Техсредбез Байкал магистранты, студенты объединяются во временные группы, возглавляемые руководителями работ и старшими групп из состава студентов.

4.4. СНО Техсредбез Байкал формирует и поддерживает информационную базу данных по проведенным исследованиям.

4.5. Научный руководитель СНО Техсредбез Байкал составляет план работы СНО Техсредбез Байкал на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах СНО Техсредбез Байкал заведующему кафедрой ПЭ и БЖД НИ ИрГТУ, заместителю директора по научной работе и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

5. Работники СНО Техсредбез Байкал

5.1. Участниками СНО Техсредбез Байкал являются: научный руководитель СНО Техсредбез Байкал, его заместитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты, магистранты всех курсов.

5.2. Внештатные сотрудники СНО Техсредбез Байкал выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

5.3. Студент допускается к работе только после получения необходимых теоретических знаний.

5.4. Каждый магистрант, студент (аспирант) работает под контролем курирующего преподавателя и обязан выполнять все его указания по организации и ведению научно-исследовательской работы.

5.5. Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для СНО Техсредбез Байкал помещении в соответствии с расписанием.

5.6. В процессе работы СНО Техсредбез Байкал каждый студент (аспирант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

6. Права и обязанности сотрудников, аспирантов и магистрантов, студентов СНО Техсредбез Байкал

6.1. За качество работы и соблюдение правил ТБ студентами и аспирантами СНО Техсредбез Байкал несет ответственность руководитель СНО Техсредбез Байкал.

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в СНО Техсредбез Байкал, могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой ПЭ и БЖД НИ ИрГТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой ПЭ и БЖД, магистранты, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в СНО Техсредбез Байкал.

6.4. Студенты старших курсов, проработавших в СНО Техсредбез Байкал несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5. Магистранты, активно работающие в СНО Техсредбез Байкал, проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в аспирантуру НИ ИрГТУ.

6.6. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ НИ ИрГТУ, учитывается в их индивидуальных планах преподавателя на вторую половину дня.

6.7. Студенты обязаны самостоятельно выполнять задания, полученные у курирующего преподавателя, либо представлять конечный вариант предложенного по своей инициативе задания курирующему преподавателю.

6.8. Студенты СНО Техсредбез Байкал

7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников СНО Техсредбез Байкал

7.1. Финансовые взаимоотношения СНО Техсредбез Байкал с внешними организациями и его материально-техническое снабжение осуществляется через научно-исследовательскую часть ИрГТУ (хоз. договора, госбюджетные договоры, гранты, инновационные и бизнес-проекты).

7.2. Научно-исследовательская работа студентами в СНО Техсредбез Байкал выполняется:

- а) на основе внутривузовских заказов (отделов, кафедр, лабораторий и т.д.);
- б) по хозяйственным договорам с различными организациями;
- в) по госбюджету, в соответствии с тематическим планом научных исследований вуза, включая инициативные и поисковые работы.

8. Материально-техническая база СНО Техсредбез Байкал

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров СНО Техсредбез Байкал использует материально-техническую базу кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности.

8.2. СНО Техсредбез Байкал приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИрГТУ.

8.3. СНО Техсредбез Байкал должно быть укомплектовано рабочими местами в количестве 6 и составе 6

9. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

9.1. СНО Техсредбез Байкал в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Техсредбез Байкал	
	получает от	предоставляет

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Техсредбез Байкал	
	получает от	предоставляет
Ректор ИрГТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИрГТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений.	Планы СНО Техсредбез Байкал Ежегодные отчеты СНО Техсредбез Байкал
Проректор по научной работе Проректор по инновационной деятельности Проректор по международным связям Проректор по информационным системам и технологиям Проректор по адм.-хоз. и производственной деятельности Проректор по экономике Помощник ректора по правовым вопросам	Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности.	Планы СНО Техсредбез Байкал Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные СНО Техсредбез Байкал Сметы расходов (на утверждение). Конкурсные заявки (на согласование и утверждение). Ответы на официальные запросы. Заявки на материально- техническое обеспечение и ремонт помещений. Справки, сведения о ходе развития научной деятельности и связях с учреждениями и организациями России и зарубежных стран. Предложения по совершенствованию научного и учебного процесса и связей со сторонними учреждениями, организациями.
УНД (в том числе НИЧ)	Запросы. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Планы развития СНО Техсредбез Байкал. Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию по выполняемым договорам. Акты выполненных работ. Ответы на официальные запросы.

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Техсредбез Байкал	
	получает от	предоставляет
		Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Пресс-служба	Запросы	Информацию для размещения на сайте ИрГТУ.
Отдел кадров	Приказы. Запросы. Ответы на официальные запросы.	Необходимую для работы информацию. Запросы.
Общий отдел	Приказы. Корреспонденцию.	Корреспонденцию для отправки. Согласованные и утвержденные проекты приказов.
Руководитель структурного подразделения в состав, которого входит СНО Техсредбез Байкал	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Положение СНО Техсредбез Байкал Планы и результаты деятельности СНО Техсредбез Байкал (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению эффективности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Учебно-методическое управление	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. ответы на официальные запросы.	Запросы. Результаты прохождения практики студентами в СНО Техсредбез Байкал Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Профком студентов ИрГТУ	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Предложения по премированию студентов, работающих в СНО Техсредбез Байкал Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Техсредбез Байкал	
	получает от	предоставляет
		Запросы. Ответы на официальные запросы.

9.2. СНО Техсредбез Байкал

также взаимодействует с внешними организациями (вузы, научно-исследовательские институты, хозяйствующие субъекты) по вопросам кооперации, направленной на совместное выполнение фундаментальных научных исследований и научно-технических инновационных проектов, а также на создание и развитие центров коллективного пользования научной приборной базы и оборудования.

10. Заключительные положения

10.1. Предложения по изменению настоящего Положения о деятельности СНО Техсредбез Байкал рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются проректором по научной работе.

10.2. Решение о прекращении деятельности СНО Техсредбез Байкал принимается на заседании кафедры (квалифицированным большинством) и утверждается приказом ректора о ликвидации СНО Техсредбез Байкал

10.3. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором НИ ИргТУ.

РАЗРАБОТАНО:

Проректор по научной работе



В.В. Пешков

Начальник отдела организации научной
деятельности молодых ученых и студентов



М.А. Булгакова

Научный руководитель СНО Техсредбез
Байкал



С.С. Тимофеева

Магистрант группы ПБ м-12



М.В. Котельникова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по инновационной деятельности



М.В. Корняков

Проректор по учебной и социальной работе



Б.Б. Пономарев

Проректор по адм.-хоз. и производственной
деятельности



А.К. Комаров

Начальник управления информационных
систем и технологий



В.В. Шмелев

Начальник Управления научной деятельности



С.В. Захаров

Начальник управления экономики



Н.Б. Максимова

Председатель объединенного совета
обучающихся



С.С. Аносов

Начальник пресс-службы ИрГТУ



Н.В. Курганская

Помощник ректора по правовым вопросам



А.Г. Коршунов

Начальник управления персоналом



В.А. Лебедева

Председатель первичной профсоюзной
организации студентов ИрГТУ



Л.В. Потапова

Руководитель дирекции Программы



А.В. Петров

Директор института недропользования



Б.Л. Тальгамер

Заведующий кафедрой промэкологии и БЖД



С.С. Тимофеева