

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

«05» июня 2013 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ  
ОБЪЕДИНЕНИИ**

**«Прикладной геофизики»**

Иркутск – 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

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

### **Общие положения**

1.1. Студенческое научно-исследовательское объединение «Прикладной геофизики» 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 «Прикладной геофизики» является структурным подразделением ИрГТУ – кафедры технологии геологической разведки без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3. «СНО Прикладной геофизики» 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 взаимодействует с общественными организациями и объединениями, промышленными организациями и объединениями, промышленными предприятиями, администрацией г. Иркутска и правительством Иркутской области по вопросам геофизических исследований.

1.4. С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель «Прикладной геофизики» 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 Прикладной геофизики» располагается по адресу: ул. Лермонтова 83, ауд. И 026.

## 2. Цели и задачи СНО «Прикладной геофизики»

### 2.1. Цели:

Создание высокопрофессиональной рабочей группы, включающая в себя представителей научного, преподавательского и студенческого сообществ, способная оперативно и на высоком научном уровне реализовывать комплексные геофизические, геологические, геохимические исследования, а так же инженерно-геологические изыскания на территории региона, применяя современные геоинформационные технологии обработки и отображения данных.

### 2.2. Задачи:

- развитие научно-исследовательской направленности работ среди магистрантов и аспирантов путем привлечения их к самостоятельной научной и научно-практической деятельности;
- углубление и закрепление знаний, полученных в процессе обучения;
- получение навыков работы с современным геофизическим оборудованием и программным обеспечением;
- овладение навыками работы в разнообразных геоинформационных системах, использование полученных навыков при формировании геологических отчетов по хоздоговорным геолого-геофизическим работам
- проектирование и разработка аппаратно-программных геофизических комплексов;
- научное сопровождение и экспертиза геофизических проектов;
- проведение геофизического мониторинга, в том числе регионального и глобального, составление краткосрочного и долгосрочного прогноза развития ситуации на основании полученных данных;
- использование полученных теоретических знаний для подготовки дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций;
- оказание научно-исследовательских услуг.

### **3. Функции СНО «Прикладной геофизики»**

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, малым и средним бизнесом и т.д.

### **4. Организация и деятельность СНО «Прикладной геофизики»**

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

4.2. Работа магистрантов в СНО «Прикладной геофизики» осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета с возможным привлечением сторонних специалистов.

4.3. Для выполнения работ в СНО «Прикладной геофизики» магистранты, студенты объединяются во временные группы, возглавляемые руководителями работ и старшими групп из состава студентов.

4.4 СНО «Прикладной геофизики» формирует и поддерживает информационную базу данных по проведенным исследованиям.

4.5. Научный руководитель СНО «Прикладной геофизики» составляет план работы СНО «Прикладной геофизики» на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах СНО «Прикладной геофизики» заведующему кафедрой ТГР ИрГТУ, заместителю директора по научной работе и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

## **5. Работники СНО Прикладной геофизики**

5.1. Участниками СНО «Прикладной геофизики» являются: научный руководитель СНО «Прикладной геофизики», руководитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты, магистранты всех курсов.

5.2. Внештатные сотрудники СНО Прикладной геофизики 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 студент, магистрант, 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 «Прикладной геофизики» помещении в соответствии с расписанием.

5.6. В процессе работы СНО «Прикладной геофизики» 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 «Прикладной геофизики»**

6.1. За качество работы и соблюдение правил ТБ студентами и аспирантами СНО «Прикладной геофизики» несет ответственность руководитель СНО «Прикладной геофизики».

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в СНО «Прикладной геофизики», могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой ТГР НИ ИрГТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой ТГР магистранты, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в СНО «Прикладной геофизики».

6.4. Студенты старших курсов, проработавших в СНО «Прикладной геофизики» несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5. Магистранты, активно работающие в СНО «Прикладной геофизики», 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.

## **7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников СНО «Прикладной геофизики»**

7.1. Финансовые взаимоотношения СНО «Прикладной геофизики» 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 СНО «Прикладной геофизики» 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 «Прикладной геофизики»**

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров СНО «Прикладной геофизики» использует материально-техническую базу кафедры технологии геологической разведки.

8.2. СНО «Прикладной геофизики» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИрГТУ.



8.3. СНО «Прикладной геофизики» должно быть укомплектовано рабочими местами в количестве 6 рабочих станций, расходными материалами для лазерного принтера, научным оборудованием для разработки аппаратно-программного электроразведочного комплекса «Марс» и тп.

## 9. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

9.1. СНО «Прикладной геофизики» в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Прикладной геофизики	
	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 «Прикладной геофизики» Ежегодные отчеты СНО «Прикладной геофизики»
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 «Прикладной геофизики» Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные СНО «Прикладной геофизики» 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

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Прикладной геофизики	
	получает от	предоставляет
		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 «Прикладной геофизики». Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию по выполняемым договорам. Акты выполненных работ. Ответы на официальные запросы. 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 СНО «Прикладной геофизики»	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Положение СНО «Прикладной геофизики» Планы и результаты деятельности СНО «Прикладной геофизики» (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНО Прикладной геофизики	
	получает от	предоставляет
		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 «Прикладной геофизики» 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 «Прикладной геофизики» Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы.

9.2. СНО «Прикладной геофизики» 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 Прикладной геофизики рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются проректором по научной работе.

10.2. Решение о прекращении деятельности СНО «Прикладной геофизики» принимается на заседании кафедры (квалифицированным большинством) и утверждается приказом ректора о ликвидации СНО «Прикладной геофизики».

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 «Прикладной»  
геофизики



Ю.А. Давыденко

Руководитель студент группы ГИС-10-01



А.А Костюченко

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по инновационной деятельности



М.В. Корняков

Проректор по учебной и социальной работе



Б.Б. Пономарев

Начальник Управления научной деятельности



С.В. Захаров

Начальник управления экономики



Н.Б. Максимова

Председатель объединенного совета  
обучающихся



С.С. Аносов

Помощник ректора по правовым вопросам



А.Г. Коршунов

Председатель первичной профсоюзной  
организации студентов ИрГТУ



Л.В. Потапова

Директор института недропользования



Б.Л. Тальгамер

и.о. заведующего кафедрой ТГР



А.В. Мироманов