

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИРНИТУ

М.В. Корняков

«28» марта 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНОМ ОБЪЕДИНЕНИИ
«ЭНЕРГИЯ»**

Иркутск – 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СНО «ЭНЕРГИЯ»	4
3. ФУНКЦИИ СНО «ЭНЕРГИЯ»	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СНО «ЭНЕРГИЯ»	7
5. РАБОТНИКИ СНО «ЭНЕРГИЯ»	7
6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ СНО «ЭНЕРГИЯ»	8
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ СНО СНО «ЭНЕРГИЯ»	9
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	10
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	10
10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	13

1. Общие положения

1.1. Студенческое научное объединение «ЭНЕРГИЯ» создается в соответствии с программой развития ИРННТУ на 2010-2019 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 604 от 11.06.2010 г. с целью развития прикладных научных исследований.

1.2. Студенческое научное объединение «ЭНЕРГИЯ» (далее – СНО «ЭНЕРГИЯ») является структурным подразделением ИРННТУ – кафедры нефтегазового дела без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3. СНО «ЭНЕРГИЯ» в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, действующим законодательством РФ, нормативным актом Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом ИРННТУ, Положением о УНД, 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 «ЭНЕРГИЯ» руководствуется международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, ИСО 9001, политикой в области качества ИРННТУ, «Руководством по качеству», стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества (СМК).

1.5. Общее руководство СНО «ЭНЕРГИЯ» осуществляется научным руководителем.

1.6. СНО «ЭНЕРГИЯ» располагается по адресу: 664074 г. Иркутск ул. Лермонтова 83, ауд. И-213.

2. Цели и задачи СНО «ЭНЕРГИЯ»

2.1. Цель:

СНО «ЭНЕРГИЯ» создается в целях улучшения качества подготовки высококвалифицированных специалистов энергетической отрасли, имеющих организаторские навыки в проведении коллективной творческой работы, решении проблемных практических задач, планомерной организации работ научно-производственной тематики, способствующей получению навыков проектно-прогностической деятельности и внедрения научных разработок в производство.

2.2. Задачи:

- развитие научно-исследовательской направленности работ среди студентов и аспирантов путем привлечения их к самостоятельной научной и научно-практической деятельности;
- углубление и закрепление знаний, полученных в процессе обучения;
- формирование представления о нефтегазовых комплексах и процессах добычи полезных ископаемых, как о важной составляющей экономики государства;
- изучение процессов и явлений, возникающих в результате функционирования энергетического комплекса страны;
- освоение методов анализа транспортных процессов;
- освоение методов моделирования нефтегазовых комплексов и транспортных процессов;

- анализ инфраструктуры лицензионных участков и проблем транспортно-логистического назначения;
- выявление специфики региональной и глобальной политики в области энергетики и транспорта;
- формирование навыков работы при проведении натуральных исследований (натурный учет, визуальная обработка, лабораторные испытания);
- разработка и проектирование реальных проектов в области энергетики и транспорта России;
- овладение умением разрабатывать теоретические модели для решения научных и практических проблем, научно-исследовательских задач;
- моделирования технологических процессов, сопровождаемых сбор и подготовку нефти на различных этапах освоения месторождений;
- достижение целей устойчивого развития национальной нефтегазовой отрасли с применением принципов логистики;
- внедрение передовых программных продуктов;
- апробирование внедрение новых строительных и транспортных технологии, улучшающих состояние окружающей среды;
- полное научное и интеллектуальное содействие реализации национальных проектов и программ развития;
- подготовка профессиональных кадров для решения сложных исследовательских, технологических, производственных задач;
- оказание содействия коллективам, учёным и инженерам, которые ведут прорывные, перспективные исследования в сфере нефтегазовой отрасли;
- поиск научно-обоснованных решений по оптимальному воздействию на продуктивный пласт;
- обучение и оценка соответствия работников нефтегазодобывающей отрасли требованиям профессиональных стандартов;

- анализ информации по технологическим процессам и техническим устройствам в области бурения скважин, добычи нефти и газа, промышленного контроля и регулирования извлечения, трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов;
- проведение регламентированных методиками экспериментальных исследований технологических процессов и технических устройств в области бурения скважин, добычи нефти и газа, промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов, трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов;
- выполнять статистическую обработку результатов экспериментов, составлять отчетную документацию.
- использование полученных теоретических знаний для подготовки дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций;
- оказание научно-исследовательских и проектных услуг представителям власти и бизнеса.

3. Функции СНО «ЭНЕРГИЯ»

3.1. Выполнение научно-исследовательских и проектно-расчетных работ, получение новых знаний и разработка прорывных технологий.

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

4. Организация и деятельность СНО «ЭНЕРГИЯ»

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

4.2. Работа студентов в СНО «ЭНЕРГИЯ» осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета кафедры нефтегазового дела с возможным привлечением сторонних специалистов.

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

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

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

5. Работники СНО «ЭНЕРГИЯ»

5.1. Участниками СНО «ЭНЕРГИЯ» являются: научный руководитель, технический руководитель и преподаватели, руководящие (курирующие) научной деятельностью студентов-членов СНО «ЭНЕРГИЯ».

5.2. Для вступления в члены СНО «ЭНЕРГИЯ» аспиранты, магистранты и студенты обязаны подать письменное заявление научному руководителю СНО «ЭНЕРГИЯ».

5.3. Внештатные сотрудники СНО «ЭНЕРГИЯ» выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

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

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

5.6. Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для СНО «ЭНЕРГИЯ» помещении в соответствии с расписанием.

5.7. В процессе работы СНО «ЭНЕРГИЯ» каждый студент (аспирант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

5.8. Аспирант, магистрант, студент может быть отчислен из членов СНО «ЭНЕРГИЯ» за отсутствие результативности в научно-исследовательской работе, за деятельность, противоречащую законодательству РФ и настоящему уставу.

6. Права и обязанности сотрудников, аспирантов и студентов СНО «ЭНЕРГИЯ»

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

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в СНО «ЭНЕРГИЯ», могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой нефтегазового дела НРНТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой нефтегазового дела ИРННТУ, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в СНО «ЭНЕРГИЯ».

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

6.5. Студенты, активно работающие в СНО «ЭНЕРГИЯ», проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру ИРННТУ.

6.6. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ ИРННТУ, 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 обязаны выполнять указания научного руководителя СНО «ЭНЕРГИЯ» и курирующих преподавателей СНО «ЭНЕРГИЯ».

7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников СНО «ЭНЕРГИЯ»

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

7.2. Научно-исследовательская работа студентами в СНО «ЭНЕРГИЯ» 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.

7.3. Премирование работников СНО «ЭНЕРГИЯ» осуществляется в соответствии с действующими положениями о премировании работников вузов за успешное выполнение научно-исследовательских работ.

8. Материально-техническая база СНО «ЭНЕРГИЯ»

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров СНО «ЭНЕРГИЯ» использует материально-техническую базу кафедры Нефтегазового дела.

8.2. СНО «ЭНЕРГИЯ» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, полученных грантов с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИРННТУ.

9. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

9.1. СНО в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую НИЛ	
	получает от	предоставляет
Ректор ИРННТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИРННТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений.	Планы СНО «ЭНЕРГИЯ» Ежегодные отчеты СНО «ЭНЕРГИЯ».

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую НИЛ	
	получает от	предоставляет
Проректор по научной и инновационной деятельности Проректор по международной деятельности Проректор по адм.-хоз. и производственной деятельности Начальник юридической службы Начальник управления экономики	Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности.	Планы СНО «ЭНЕРГИЯ». Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные отчеты СНО «ЭНЕРГИЯ» 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 СНО «ЭНЕРГИЯ». 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 ИРНТУ.
Пресс-служба	Запросы	Информацию для размещения на сайте ИРНТУ.

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую НИЛ	
	получает от	предоставляет
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 «ЭНЕРГИЯ»	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Положение СНО «ЭНЕРГИЯ», Планы и результаты деятельности СНО «ЭНЕРГИЯ» (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению эффективности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ.
Учебно-методическое управление	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. ответы на официальные запросы.	Запросы. Результаты прохождения практики студентами в СНО «ЭНЕРГИЯ». Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ.
Профком студентов ИРНИТУ	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Предложения по премированию студентов, работающих в СНО «ЭНЕРГИЯ». Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы.

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

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

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

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель отдела организации научной
деятельности молодых ученых и студентов



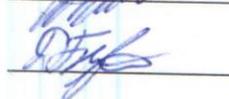
Д.Н. Макарова

Научный руководитель СНО «ЭНЕРГИЯ»



А.В. Зедгенизов

Технический руководитель



Д.Г. Бурков

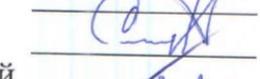
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности



Е.Ю. Семенов

Проректор по учебной работе



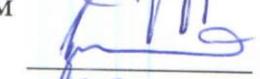
В.В. Смирнов

Проректор по адм.-хоз. и производственной
деятельности



Г.И. Щадов

Проректор по информационным технологиям
и безопасности



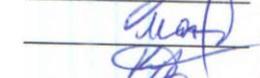
И.А. Горбунов

Начальник учебно-методического управления



К.А. Однокурцев

Начальник управления научной деятельности



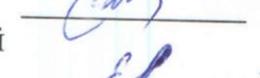
А.С. Говорков

Начальник управления экономики



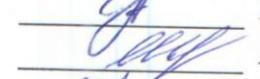
Н.Б. Максимова

Начальник пресс-службы



Н.В. Курганская

Начальник юридической службы



О.Л. Пенizeва

Начальник управления персоналом



Т.Ю. Гуруленко

Председатель первичной профсоюзной
организации студентов ИРНИТУ



Е.В. Иванова

Директор института недропользования



А.Н. Шевченко

Заведующий кафедрой нефтегазового дела



Н.А. Буглов