Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

Положение о научном обществе «Карбон»

Содержание

1 Нормативные ссылки 3
2 Общие положения 3
3 Основные задачи и цели 4
4 Функции 4
5 Права 5
6 Ответственность 6
7 Взаимодействия и связи с другими подразделениями 7
Приложение 1 Лист согласования Положения о научном обществе «Карбон» 10
Приложение 2 Лист ознакомления с Положением о научном обществе «Карбон» 11

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
(ДОЛЖНОСТЬ)

Корняков М.В.
(подпись) (расшифровка)

29.10.2026
(дата)

П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

Положение о научном обществе «Карбон»

Введено взамен положения о научном обществе «Карбон» от 30.01.2017 г.

1 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими документами:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

СТО 010 Общие требования к содержанию оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях.

2 Общие положения

2.1 Настоящее положение распространяется на деятельность научного общества «Карбон» и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, его взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности.

2.2 Научное общество «Карбон» (далее - НО «Карбон») кафедры физики института энергетики является самостоятельным формированием на добровольной основе, которое объединяет студентов (бакалавров и магистров), способных к научному поиску, проявляющих склонность к научно-исследовательской и творческой работе, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к получению глубоких профессиональных знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных технологий.

2.3 НО «Карбон» создано на основании решения Ученого Совета ИРНИТУ протокол 7 от 25.11.2016 и приказа ректора ИРНИТУ № 18-0 от «19» января 2017 г.

2.4 НО «Карбон» создается и ликвидируется на основании приказа ректора по представлению ученого совета института энергетики.

2.5 НО «Карбон» является структурным подразделением ФГБОУ ВО ИРНИТУ, которое входит в состав кафедры физики, возглавляется научным руководителем и подчиняется непосредственно заведующему кафедрой физики и директору института энергетики.

2.6 Научный руководитель НО «Карбон» выполняет функции в соответствии со своей должностной инструкцией и является штатным сотрудником университета. Без штатной единицы

2.7 Структура НО «Карбон» и штатное расписание утверждаются ректором университета.

2.8 Научный руководитель НО «Карбон» в своей деятельности руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом ИРНИТУ, нормативными документами Министерств и ведомств, приказами и распоряжениями ректора, планами работ, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, действующими в ИРНИТУ, Политикой в области качества, внутренними нормативными документами университета, и настоящим Положением.

2.9 НО «Карбон» осуществляет хозяйственную деятельность за счет собственных средств.

3 Основные задачи и цели

3.1 Основной целью НО «Карбон» является предоставление возможности обучающимся
развивать свои интеллектуальные и творческие способности в самостоятельной деятельности, познакомиться с методами научной и творческой работы, что способствует повышению качества подготовки специалистов, способных творчески и эффективно применять достижения современной науки в своей профессиональной деятельности, а также выявлению потенциального кадрового резерва профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников ИРНИТУ.

3.2 Основными задачами НО «Карбон» являются:

3.2.1 Расширение кругозора обучающихся в области достижений отечественной и зарубежной науки.

3.2.2 Выявление наиболее одаренных обучающихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.

3.2.3 Активное включение обучающихся в процесс самообразования и саморазвития.

3.2.4 Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы обучающихся, повышение знаний и эрудиции в интересующих областях науки, в том числе работы с научной литературой, освоения новых методов научного исследования, сбора и обработки первичного научного материала, его системного анализа.

3.2.5 Наработка навыков оформления научных результатов исследований и умения их публичного изложения.

3.2.6 Постоянное улучшение деятельности.

4 Функции

Основными функциями НО «Карбон» являются:

4.1 Выявление и поддержка наиболее способных обучающихся, активно занимающихся научно-исследовательской работой.

4.2 Организация и проведение научно-практических конференций, симпозиумов, форумов, круглых столов и иных форм обсуждения результатов научных работ.

4.3 Редактирование и издание студенческих научных сборников.

4.4 Организация участия обучающихся в научных и творческих секциях кафедр.

4.5 Установление творческих контактов со студенческими научными организациями вузов других городов Российской Федерации и зарубежных университетов для обмена опытом и совместной деятельности.

4.6 Создание и постоянное пополнение базы о предстоящих городских, областных, республиканских, российских и международных научных конференциях, установление контактов с их организаторами и консультации по оформлению заявок на гранты.

4.7 Организация участия обучающихся ИРНИТУ в научных конференциях всех уровней.

4.8 Разработка и поддержание страницы НО на сайте ИРНИТУ, в периодической печати

4.9 ИРНИТУ и на сайте института Энергетики.

4.10 Содействие в публикации лучших студенческих работ в центральной научной
4.11 печати.

4.12 Организация участия обучающихся ИРНИТУ в выполнении договоров о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями.

4.13 Организация научно-исследовательских лабораторий (НИЛ), студенческих бюро переводов и т.п.

4.14 Ходатайство перед Ученым Советом ИРНИТУ о выдаче рекомендации лучшим выпускникам ИРНИТУ, зарекомендовавшим себя как активные участники НО, для продолжения обучения в аспирантуре ИРНИТУ.

4.15 Проведение научных исследований в следующих направлениях:

- Углехимия;
- Автоматизация технических процессов;
- Деревообработка;
- Создание новых процессов нефтепереработки;
- Цветная металлургия;
- Черная металлургия;
- Базальтовые технологии;
- Композиционные материалы на основе непрерывной базальтовой нити;
- Проектирование технологических процессов;
- Моделирование технологических процессов;
- Формирование Start Up проектов и команд.

4.16 Проведение аудитов продукции, процессов СМК с анализом и выполнением корректирующих мероприятий, с планированием улучшений и доведением результатов до высшего руководства.

5 Права

Научный руководитель НО «Карбон» и другие должностные лица по установленному должностными инструкциями распределению обязанностей имеют право:

5.1 Представлять интересы НО во всех органах управления университета и государственных структурах в рамках настоящего Положения.

5.2 Вносить предложения в органы управления ИРНИТУ по вопросам, касающимся деятельности НО, определенными настоящим Положением.

5.3 Осуществлять публикацию результатов исследовательской деятельности НО.

5.4 Пользоваться научным фондом библиотеки ИРНИТУ.

5.5 Участвовать в научно-практических конференциях всех уровней, конкурсах, выставках, грантах, смотрах студенческих научно-исследовательских работ.

5.6 Докладывать о результатах своей деятельности на Ученом Совете института и университета.

5.7 Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения.

5.8 Требовать от других подразделений организации представления документов, информации, необходимых для осуществления работы, входящей в компетенцию подразделения.

5.9 Выносить на рассмотрение руководству предложения по совершенствованию СМК, по организации работы подразделения и его взаимодействия с другими подразделениями, обучению и повышению квалификации персонала, предложения о подборе, перемещении и увольнении работников, наложении взыскания за нарушение трудовой дисциплины, а также о премировании работников в соответствии с действующей системой премирования.

5.10 Издавать распоряжения, связанные с деятельностью подразделения.

6 Ответственность

6.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет научный руководитель НО «Карбон».

6.2 Степень ответственности других участников НО «Карбон» устанавливается должностными инструкциями.

Распределение ответственности персонала за выполнение вышеизложенных функций представлено в матрице ответственности:

Функции (по разделу 4)	1	2	3	4
Выявление и поддержка наиболее способных студентов, активно занимающихся научно-исследовательской работой	**Р**	**О**	**ОУ**	
Организация и проведение научно-практических конференций, симпозиумов, форумов, круглых столов и иных форм обсуждения результатов научных работ	**РО**	**У**	**У**	**И**
Редактирование и издание студенческих научных сборников	**РО**	**ОУ**	**У**	
Организация участия студентов в научных и творческих секциях кафедр	**РО**	**О**	**У**	**И**
Установление творческих контактов со студенческими научными организациями вузов других городов Российской Федерации и зарубежных университетов для обмена опытом и совместной деятельности	**Р**	**ОУ**	**У**	**У**
Создание и постоянное пополнение базы о предстоящих городских, областных, республиканских, российских и международных научных конференциях, установление контактов с их организаторами и консультации по оформлению заявок на гранты	**Р**	**ОУ**	**ОУ**	**У**
Организация участия студентов ИРНИТУ в научных конференциях всех уровней	**Р**	**О**	**У**	**И**
Разработка и поддержание страницы НО на сайте ИРНИТУ, в периодической печати ИРНИТУ и на сайте института Энергетики	**Р**	**О**	**У**	**У**
Содействие в публикации лучших студенческих работ в центральной научной печати	**РО**	**У**	**У**	**И**
Организация участия студентов ИРНИТУ в выполнении договоров о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями	**РО**	**ОУ**	**У**	**И**
Организация научно-исследовательских лабораторий (НИЛ), студенческих бюро переводов и т.п.	**РО**	**ОУ**	**ОУ**	**И**
Ходатайство перед Ученым Советом ИРНИТУ о выдаче рекомендации лучшим выпускникам ИРНИТУ, зарекомендовавшим себя как активные участники НО, для продолжения обучения в аспирантуре ИРНИТУ	**РО**	**И**	**И**	**И**

Проведение научных исследований в следующих направлениях: - Углехимия; - Автоматизация технических процессов; - Деревообработка; - Создание новых процессов нефтепереработки; - Цветная металлургия; - Черная металлургия; - Базальтовые технологии; - Композиционные материалы на основе непрерывной базальтовой нити; - Проектирование технологических процессов; - Моделирование технологических процессов; - Формирование Start Up проектов и команд	**РО**	**У**	**У**	**У**
Проведение аудитов продукции, процессов СМК с анализом и выполнением корректирующих мероприятий, с планированием улучшений и доведением результатов до высшего руководства	**РО**	**ОУ**	**У**	**У**

Условные обозначения:
Р – руководит (принимает решения);
О – отвечает за выполнение функции и результат (ответственный исполнитель);
У – принимает участие в выполнении функции (соисполнитель);
И – получает информацию.
Должности:
1 - Научный руководитель;
2 - Председатель;
3 - Зам. председателя;
4 - Студенты, магистранты, аспиранты - участники НО «Карбон».

7 Взаимодействия и связи с другими подразделениями

Наименование подразделения (должностного лица)	**Продукция, документация, информация, которую НО «Карбон»**	
	получает	**предоставляет**
Ректор ИРНИТУ	Приказы, распоряжения, запросы.	Сведения и распоряжения по запросам
Ученый Совет ИРНИТУ	Выписки Ученого Совета, решения, приказы и т.д.	Документы НО «Карбон»
Проректор по молодёжной политике	Распоряжения, запросы	Сведения по запросам, отчеты

Директор института энергетики	Запросы, Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы. Запросы, положение НО «Карбон», планы и результаты деятельности НО «Карбон» (отчеты). Ответы на официальные запросы, предложения по повышению эффективности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ.	Запросы, Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы. Запросы, положение НО «Карбон», планы и результаты деятельности НО «Карбон»» (отчеты). Ответы на официальные запросы, предложения по повышению эффективности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ.
Управление научной деятельностью	Запросы. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Ответы на официальные запросы. Запросы. Планы развития НО «Карбон». Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию договорам. Акты выполненн работ. Ответы на официальные запросы. Предложения повышению привлекательно научно-исследовательской рабо среди студентов ИРНИТУ.
Кафедры ИРНИТУ	Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ, Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Ответы на официальные запросы, предложения по повышению эффективности нау чно исследовательской работы среди студентов ИРНИТУ, Запросы, Информацию, необходимую для деятельности.
Служба охраны труда	Необходимую информацию по вопросам обеспечения требований промышленной безопасности и охраны труда.	Отчеты, журналы о проведении инструктажа по технике безопасности.
Общий отдел	Приказы по университету, копии приказов	Документы для заверения печатью, проекты приказов.

Управление по работе с персоналом и обучающимися	Справки с места работы, выписки из приказов.	Сведения по запросу
Управление планирования бухгалтерского учета и аудита	Оборотные ведомости, информация о наличии основных средств.	Счета, счет-фактуры, накладные, договора, акты о списании мат. ценностей.
Юридическая служба	Сведения об изменениях трудового законодательства. Разъяснение действующего законодательства и порядка его применения.	Сведения по требованию
Отдел мониторинга и менеджмента качества	Стандарты и положения университета, планы внутренних и внешних аудитов и проверок СМК, консультации по вопросам организации и функционирования СМК.	Планы корректирующих действий, предложения по улучшению деятельности. Сведения по запросам.

Приложение 1 Лист согласования Положения о научном обществе «Карбон»
(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В.Смирнов		
Проректор по молодёжной политики	Д.Н. Лобанова		
Начальник управления научной деятельности	Е.Ю.Панасенкова		
Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова		
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева		
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова		

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: зав. кафедрой физики, д.т.н., профессор, научный руководитель НО «Карбон»	Н.П. Коновалов	29.04.2026г	

Положения о научном обществе «Карбон» одобрено на заседании Ученого совета ИРНИТУ

Протокол № 6 от 23.10 2026 г.

Приложение 2 Лист ознакомления с Положением о научном обществе «Карбон»
(обязательное)

№	И.О. Фамилия	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				