

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-производственном центре**  
**«Энергосбережение и энергоэффективность»**

г. Новокузнецк, 2022 г.

Утверждено на заседании  
учёного совета СибГИУ

протокол № 6

от « 27 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Ректор СибГИУ д.т.н., доцент

А.Б. Юрьев

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о научно-производственном центре «Энергосбережение и энергоэффективность»

#### 1 Общие положения

1.1 Научно-производственный центр «Энергосбережение и энергоэффективность», сокращённое название НПЦ «Энергосбережение и энергоэффективность» (далее – НПЦ «ЭиЭ»), создан с целью развития интеграции высшего образования и академической, отраслевой науки, является самостоятельным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (далее СибГИУ), и входит в состав УНИ.

1.2 НПЦ «ЭиЭ» подчиняется начальнику Управления научных исследований СибГИУ (УНИ), проректору по научной и инновационной деятельности.

1.3 Основными задачами НПЦ «ЭиЭ» являются:

- выполнение теоретических и экспериментальных исследований по совершенствованию систем тепло- и электроснабжения;

- разработка автоматизированных систем управления, информационно-измерительного обеспечения, контроля и диагностики тепло- и электроснабжения;

- обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных занятиях, экспериментальной базы для выполнения учебных и исследовательских, лабораторных и курсовых работ, учебной и производственной, в т.ч. преддипломной практики;

- подготовка и апробация учебно-методических материалов (рабочих программ учебных дисциплин) с учётом инновационных технологий, в том числе - в формате дополнительных образовательных программ;

- содействие заключению договоров на целевую подготовку с последующим трудоустройством выпускников СибГИУ;

- развитие и проведение НИР и ОКР, оказание услуг за счёт различных источников финансирования по проблематике научной деятельности НПЦ «ЭиЭ»;

- подготовка научных работ (монографий, статей, тезисов докладов и т.д.);

- привлечение обучающихся к освоению современных методов исследований;

- повышение конкурентоспособности СибГИУ, увеличение доходов университета, получаемых за счёт предпринимательской, научной и иной деятельности, приносящей доход;

- повышение научного уровня и инновационной эффективности фундаментальных и прикладных разработок за счёт объединения научно-исследовательской, инновационной и учебной деятельности университета по решению перспективных научных, технических и образовательных проблем в области транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии;

- повышение качества подготовки выпускников и специалистов высшей квалификации в области энергосбережения при транспортировке, распределении и потреблении электроэнергии, на основе интеграции научно-педагогического потенциала подразделений СибГИУ в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерческого использования их результатов, разработке новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования.

1.4 НПЦ «ЭиЭ» возглавляет директор. Назначение на должность директора НПЦ «ЭиЭ» и освобождение от неё производится приказом ректора СибГИУ.

1.5 В своей деятельности НПЦ «ЭиЭ» руководствуется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ректора, уставом СибГИУ, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, Антикоррупционной политикой СибГИУ, Политикой руководства в области качества, иными нормативно-правовыми документами, а также настоящим Положением.

1.6 Реорганизация и ликвидация НПЦ «ЭиЭ» осуществляется по приказу ректора на основании решения учёного совета СибГИУ.

1.7 НПЦ «ЭиЭ» может реализовывать образовательные и научно-технические программы по договорам на предоставление платных образовательных и иных услуг, предусмотренных нормативной документацией университета.

## 2 Организационная структура подразделения

2.1 Штатное расписание НПЦ «ЭиЭ» утверждается приказом ректора и может включать штатные должности работников.

2.2 Функции директора и иных работников НПЦ «ЭиЭ» выполняют штатные работники университета в качестве дополнительного объёма работы в соответствии с дополнительными соглашениями к трудовым договорам по основному месту работы.

2.3 Работу НПЦ «ЭиЭ» организует директор НПЦ «ЭиЭ».

2.4 Научную деятельность НПЦ «ЭиЭ» возглавляет научный руководитель, который определяет направленность и согласованность научно-исследовательских работ.

2.5 НПЦ «ЭиЭ» укомплектовывается высококвалифицированными специалистами, имеющими высшее образование, а также опыт научной или производственной работы.

## 3 Функции (обязанности)

На НПЦ «ЭиЭ» возлагается:

3.1 Обеспечение полноты и правильности проведения испытаний, достоверности и точности результатов в соответствии с нормативной документацией, оказание услуг в сфере энергосбережения.

3.2 Разработка и осуществление мероприятий по использованию при проведении научных исследований современных технических средств обучения и новых образовательных технологий.

3.3 Проведение научно-исследовательской работы; проведение практик обучающихся; руководство научно-исследовательской работой обучающихся; обсуждение законченных научно-исследовательских работ и внедрение результатов этих работ в производство; выдача рекомендаций для опубликования законченных научных работ.

3.4 Подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров.

3.5 Установление связей с организациями в целях обобщения и распространения передового опыта и оказание им научно-технической помощи.

3.6 Пропаганда научных знаний.

3.7 Составление заключений на учебники, учебные пособия и учебно-методическую литературу, по профилю НПЦ «ЭиЭ».

3.8 Обобщение и распространение опыта работы лучших исследователей; оказание помощи начинающим исследователям по профилю НПЦ «ЭиЭ».

3.9 НПЦ «ЭиЭ» реализует инновационно-внедренческую деятельность, направленную на решение прикладных и фундаментальных проблем, выполнение проектно-конструкторских разработок, внедрение результатов научных исследований в практику и

учебный процесс, привлечение обучающихся к работе в инновационных структурах с целью овладения ими навыками научно-технического предпринимательства и инновационного бизнеса.

3.10 НПЦ «ЭиЭ» принимает участие в научно-технических, академических и др. программах, в конкурсах грантов, международных проектах по своим направлениям работы.

#### **4 Взаимодействие с другими подразделениями университета**

4.1 НПЦ «ЭиЭ» с целью реализации своей деятельности взаимодействует с институтами, кафедрами, а также с целью обеспечения и совершенствования процесса исследований и повышения их качества сотрудничает со следующими структурными подразделениями университета:

– по вопросам обслуживания копировальной и множительной оргтехники, профилактики, ремонта, модернизации ПЭВМ, монтажа и технического обслуживания локальных вычислительных сетей и коммуникационного оборудования, установки лицензионного программного обеспечения и оказания консультативных услуг, взаимодействует с Управлением информатизации;

– по вопросам прохождения в НПЦ «ЭиЭ» обучающимися всех видов практик с Центром стратегического партнерства и практик;

– по вопросам разработки, хранения и поддержания в рабочем состоянии документации в соответствии с требованиями документированных процедур, НПЦ «ЭиЭ» взаимодействует с УНИ;

– по вопросам предоставления сведений по итогам работы за прошедший календарный год, взаимодействует с Информационно-аналитическим управлением и Управлением научных исследований;

– по вопросам изготовления, обслуживания и ремонта действующего оборудования, мебели и помещений НПЦ «ЭиЭ» взаимодействует со структурными подразделениями проректора по управлению имущественным комплексом;

– по вопросам обслуживания копировальной и множительной оргтехники, профилактики, ремонта, модернизации ПЭВМ, монтажа и технического обслуживания локальных вычислительных сетей и коммуникационного оборудования, установки лицензионного программного обеспечения и оказания консультативных услуг, НПЦ «ЭиЭ» взаимодействует с Управлением информатизации;

– по вопросам подготовки высококвалифицированных преподавательских кадров через докторантуру, защиты результатов научно-исследовательской деятельности патентами и свидетельствами, НПЦ «ЭиЭ» сотрудничает со структурными подразделениями проректора по научной и инновационной деятельности;

– по вопросам повышения квалификации исследователей и других работников в виде стажировки и обучения за рубежом НПЦ «ЭиЭ» взаимодействует с Управлением международной деятельности;

– по вопросам начисления заработной платы, правового регулирования трудовых отношений, НПЦ «ЭиЭ» взаимодействует с отделом кадров, юридическим отделом, Финансово-экономическим управлением;

4.2 НПЦ «ЭиЭ» осуществляет обмен информацией с другими структурными подразделениями университета через отдел делопроизводства, а также получает от него внутреннюю и внешнюю документацию.

## **5 Имеющаяся материально-техническая база**

5.1 НПЦ «ЭиЭ» располагается в аудиториях 100, 101, 102, 441, 443 горно-технологического корпуса университета, 25/1 блока тяжелых лабораторий.

5.2 Помещения рабочие, необходимые для осуществления научно-производственной деятельности НПЦ «ЭиЭ» соответствуют требованиям стандарта ГОСТ 30494 – 2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

## **6 Права**

6.1 Все работники НПЦ «ЭиЭ» пользуются правами и выполняют обязанности, предусмотренные уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, трудовыми договорами, а также настоящим Положением.

6.2 Все работники НПЦ «ЭиЭ» имеют право:

– знакомиться с проектами решений и решениями руководства, касающимися их деятельности;

– выносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы;

– запрашивать у руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;

– требовать от руководства университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности;

– требовать от руководства университета юридического закрепления авторства на объекты интеллектуальной собственности;

– обжаловать приказы и распоряжения руководства университета в установленном законодательством порядке.

– привлекать работников университета к работе по решению поставленных перед НПЦ «ЭиЭ» задач.

## 7 Ответственность работников подразделения

7.1 Директор НПЦ «ЭиЭ» несёт полную персональную ответственность за деятельность всего коллектива НПЦ «ЭиЭ», исходя из целей и задач, предусмотренных настоящим Положением.

7.2 Директор и работники НПЦ «ЭиЭ» несут персональную ответственность:

– за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

– за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

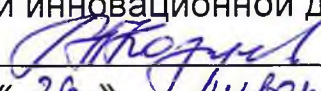
– за причинение материального ущерба, – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;

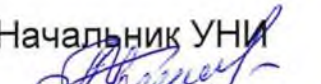
– за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работников и обучающихся университета, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

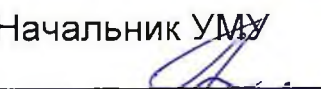
Ответственный за разработку Положения,  
заведующий кафедрой  
электротехники, электропривода  
и промышленной электроники

  
\_\_\_\_\_ В.А. Кубарев

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной  
и инновационной деятельности  
 Н. А. Козырев  
« 26 » Инваря 2022 г.

Начальник УНИ  
 А. И. Куценко  
« 25 » Инваря 2022 г.

Начальник УМУ  
 О.Г. Приходько  
« 24 » Инваря 2022 г.

Главный юрист  
 М.Ю. Акст  
« 21 » Инваря 2022 г.