

**Министерство образования и науки 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**

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электро-  
технологическим персоналом**

**ОРИГИНАЛ**

ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

## Содержание

<b>1</b>	<b>Область применения</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Термины, определения и сокращения</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ответственность</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Общие положения</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Электротехнический персонал</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Электротехнологический персонал</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Граница обслуживания и эксплуатации электрооборудования, электроустановок и электроаппаратов</b> .....	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>Неэлектротехнический персонал</b> .....	<b>7</b>
	<b>Приложение 1</b> Лист согласования Положения о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом .....	<b>8</b>
	<b>Приложение 2</b> Лист регистрации изменений в Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом .....	<b>9</b>
	<b>Приложение 3</b> Лист ознакомления с Положением о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом .....	<b>10</b>

ИРНИТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
--------	---	----------------

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора  
(чем) (должность)

от «26» декабря 2017. № 752-П

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

### **СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом

Введено взамен Положения о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом от 24.08.2015г.

#### **1      Область применения**

**1.1** Настоящее Положение устанавливает взаимодействие службы главного энергетика с другими подразделениями ИРНИТУ в отношении распределения обязанностей по эксплуатации и обслуживанию электротехнического оборудования, электрических аппаратов и устройств.

**1.2** Требования данного положения распространяются на сотрудников ИРНИТУ, связанных с эксплуатацией, обслуживанием электрооборудования, электротехнических устройств и электроинструмента

#### **2      Нормативные ссылки**

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

МС ИСО 9001:2008 Системы менеджмента качества. Требования;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 10 апреля 2017г.№323.

СТО 002-2017 Система менеджмента качества. Порядок управления документацией СМК.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ).

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП).

Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

#### **3      Термины, определения и сокращения**

**3.1** В настоящем положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Система менеджмента качества** - система менеджмента для руководства и управления организацией применительно к качеству.

**Стандарт организации** – нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный приказом руководства университета.

**3.2** В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ИРНИТУ** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

**СМК** – система менеджмента качества.

ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

СТО – стандарт организации;  
ПОТ – правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;  
ПТЭЭП - правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;  
ПУЭ - Правила устройства электроустановок

#### **4 Ответственность**

**4.1** Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений (как на бумажном, так и на электронном носителе) данного положения возложена на главного энергетика

**4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002-2017 «Порядок управления документацией СМК», разработанный по разделу 4.2.3 «Управление документацией» МС ИСО 9001:2008.

**4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возложена на руководителей структурных подразделений.

**4.4** По решению руководителя подразделения обязанности за выполнение требований данного положения могут быть возложены организационно- распорядительным документом на сотрудников подразделения.

#### **5 Общие положения**

**5.1** Под электротехническим оборудованием подразумевается оборудование, предназначенное для производства, передачи, распределения и изменения характеристик (напряжения, частоты, вида электрического тока и др.) электрической энергии, а также для ее преобразования в другие виды энергии.

**5.2** Под электрическими аппаратами подразумевается электротехническое устройство, предназначенное для различных целей: включение и отключение электрических цепей, контроль их состояния, управление, измерение и защита электрических и неэлектрических объектов.

**5.3** Под электротехническим устройством подразумевается промышленное изделие, предназначенное для выполнения определенной функции при решении комплексной задачи: производства, распределения, контроля, преобразования и использования электрической энергии.

**5.4** Эксплуатация - это стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество.

**5.5** Техническое обслуживание - это комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании.

**5.6** Эксплуатация электротехнического оборудования должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил устройства электроустановок, Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок, а также в соответствии с отраслевыми нормативными документами, в которых изложены основные организационные и технические требования к эксплуатации электротехнического оборудования, электрических аппаратов и устройств.

**5.7** Все действующие на предприятии нормативные технические документы по электротехническому оборудованию должны соответствовать требованиям выше указанных документов.

**5.8** Работники, принимаемые для работ в электроустановках, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы. При отсутствии профессиональной подготовки такие работники должны быть обучены (до допуска к самостоятельной работе) в специализированных центрах подготовки персонала.

ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

**5.9** Перечень должностей обслуживающего персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу допуска по электробезопасности подготавливает руководитель подразделения, который согласовывает ответственный за электрохозяйство (главный энергетик) и утверждает ректор.

**5.10** В соответствии с Правилами по охране труда персонал, обслуживающий и эксплуатирующий электроустановки, подразделяется на электротехнический, электротехнологическим, не электротехнический.

## **6 Электротехнический персонал**

К электротехническому персоналу относятся сотрудники службы главного энергетика.

Электротехнический персонал подразделяется на следующие категории:

- административно - технический организует оперативные переключения, ремонтные, монтажные и наладочные работы в электроустановках, и принимает в этих работах непосредственное участие. Административно-технический персонал имеет права оперативного, ремонтного или оперативно-ремонтного персонала;

- оперативный персонал осуществляет оперативное управление электрохозяйством предприятия, цеха, а также оперативное обслуживание электроустановок. К оперативному обслуживанию относится осмотр и техническое обслуживание электроустановок, проведение оперативных переключений, подготовка рабочего места, допуск к работам и надзор за работающими;

- оперативно - ремонтный это персонал производственных цехов и участков, специально обученный и подготовленный для выполнения оперативных работ на закреплённых за ним электроустановках;

- ремонтный персонал выполняет все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования. К категории ремонтного относится персонал специализированных служб - испытательных лабораторий, служб автоматики и контрольно-измерительных приборов, в обязанности которого входит проведение испытаний, измерений, наладка и регулировка электроаппаратуры и т.д.

Основной задачей электротехнического персонала является быстрое и качественное восстановление работоспособности систем электроснабжения объектов университета. Каждый работник из числа электротехнического персонала несет персональную ответственность за поломки и отказы систем электроснабжения, возникшие по его вине.

Электротехнический персонал обязан:

- a) знать инструкции, схемы и их особенности;
- b) устранять неисправности систем электроснабжения, возникшие при эксплуатации электрооборудования, электроустановок, находящихся в ведении службы главного энергетика;
- c) производить проверку и регулировку механизмов электрооборудования, эл.установок, находящихся в ведении СГЭ;
- d) выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, электроустановок, находящихся в ведении СГЭ;
- e) представлять все особенности технологий, применяемых в университете, их значение;
- f) соблюдать трудовую и производственную дисциплину, требования охраны труда при производстве работ;
- g) знать приемы освобождения пострадавшего от действия электрического тока, уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- h) электротехнический персонал должен быть аттестован в действующей комиссии университета на знание норм и правил безопасного ведения работ в электроустановках.

## **7 Электротехнологический персонал**

ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

Электротехнологический персонал - персонал ИРНТУ, не входящий в состав службы главного энергетика, у которого в управляемом им технологическом процессе основной составляющей является электрическая энергия (например, электросварка, электродуговые печи, электролиз и т. д.), использующий в работе ручные электрические машины, переносной электроинструмент, переносные светильники и др., осуществляющий эксплуатацию электротехнологических установок, имеющий достаточные навыки и знания для безопасного выполнения работ по техническому обслуживанию закрепленной за ним электроустановки.

Электротехнологический персонал, имеющий вторую и выше группу по электробезопасности, в своих правах и обязанностях приравнивается к электротехническому персоналу и подчиняется в техническом отношении ответственному за электрохозяйство университета.

Электротехнологический персонал должен быть аттестован в комиссии ИРНТУ, группу допуска по электробезопасности определяет руководитель подразделения по согласованию с ответственным за электрохозяйство (главным энергетиком).

Имеющееся на балансе подразделения электротехнологическое оборудование должно закрепляться за электротехнологическим персоналом. Эксплуатация электрооборудования, электротехнических устройств и аппаратов должна проводиться в полном соответствии с требованиями технической документации завода-изготовителя и нормативно-технической документацией. При отсутствии заводской документации (паспорта, руководства по эксплуатации и т.д.) последняя разрабатывается непосредственно в подразделениях университета, утверждается руководителем подразделения и согласовывается с ответственным за электрохозяйство.

Руководители подразделений, в подчинении которых находится электротехнологический персонал, должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже, чем у подчиненного персонала. Они осуществляют техническое руководство и контроль за работой подчиненного им персонала. Обязанности могут быть переложены или перераспределены между сотрудниками подразделения.

Электротехнологический персонал обязан:

- a) использовать оборудование по его прямому назначению;
- b) соблюдать установленный режим работы оборудования;
- c) осуществлять технические осмотры электроустановок, контролировать параметры работы оборудования;
- d) по контрольно-измерительным приборам, визуально и на слух следить за исправной работой оборудования;
- e) контролировать циркуляцию смазки, степень нагрева подшипников, не допускать утечки масла, при прекращении подачи масла в системах, не имеющих блокировки, необходимо остановить оборудование и доложить о происшествии непосредственному руководителю;
- f) не допускать перегрузок, исключать вредное влияние работающего оборудования на строительные конструкции, повышенные вибрации, паровыделение, пролив жидкостей и кислот, течи, температурные воздействия и т.д.;
- g) немедленно останавливать оборудование при появлении признаков неисправностей, ведущих к выходу из строя или создающих опасность для здоровья или жизни людей;
- h) принимать меры по устранению неисправностей и предупреждать возможность их появления.
- i) знать приемы освобождения пострадавшего от действия электрического тока, уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

Ответственность за неправильную эксплуатацию оборудования, тем более приведшую к отказам и авариям, несут непосредственные виновники в соответствии с действующим законодательством РФ.

Ответственность за безопасность электротехнологического персонала полностью несут руководители подразделений согласно принадлежности персонала.

ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

## **8 Граница обслуживания и эксплуатации электрооборудования, электроустановок и электроаппаратов**

Границей обслуживания электрооборудования электротехнологическим персоналом является точка подключения технологического оборудования (например, розетка, автомат, рубильник, распределительный щит и т.д.).

## **9 Неэлектротехнический персонал**


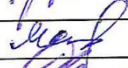
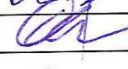


Неэлектротехнический персонал - персонал, не относящийся к II и III группам по электробезопасности и выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током. Такому персоналу присваивается I группа по электробезопасности. Присвоение группы по электробезопасности I в структурных подразделениях осуществляют сотрудники структурных подразделений или работники из числа электротехнического и электротехнологического персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, назначенные распоряжением ответственного за электрохозяйство университета.

Ознакомление сотрудников с настоящим Положением проводят руководители подразделений.


ИРНТУ	Положение о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом	Положение-2017
-------	---	----------------

**Приложение 1 Лист согласования Положения о распределении обязанностей между электротехническим и электротехнологическим персоналом (обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по административно-хозяйственной и производственной деятельности	Г.И. Щадов	18.12.17.	
Начальник управления экономики	Н.Б. Максимова	19.12.17	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	15.12.2017	
Начальник отдела труда и техники безопасности	Н.В. Рукосуева	20.12.2017	
Заместитель начальника отдела мониторинга и качества реализации образовательных программ	В.В. Власова	14.12.2017	

**РАЗРАБОТАНО:**

Ответственный за разработку: Главный энергетик	М.М. Наумов	12.12.2017	
---	-------------	------------	---





