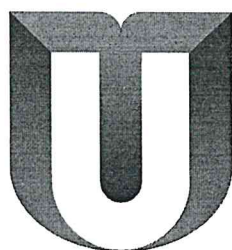


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Положение о лаборатории контроля металлов кафедры
теплоэнергетики**

Содержание

1	Нормативные ссылки	3
2	Общие положения	3
3	Основные задачи	4
4	Функции	5
5	Права	5
6	Ответственность	5
7	Взаимодействие и связи с другими подразделениями	6
8	Структура управления ЛКМ ТЭ	7
9	Экономическое, финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности ЛКМ ТЭ	8
10	Учет, отчетность, делопроизводство	9
	Приложение 1 Лист согласования положения о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики.....	9
	Приложение 2 Лист ознакомления с положением о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики.....	11

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ИРНИТУ

М.В.Корняков

(подпись)

(расшифровка подписи)

«27» декабря 2019 г.

(дата)

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

Положение о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики

Введено впервые.

1 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

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

Конституция Российской Федерации.

Трудовой кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 №116-ФЗ;

Приказ Ростехнадзора № 538 от 14 ноября 2013 г. «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 г. №30855);

МС ИСО 9001:2015 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

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

СТО 002-2018 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

СТО 010-2019 Система менеджмента качества. Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях.

Руководство по качеству лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики.

Положение об оплате труда работников «ФГБОУ ИРНИТУ».

2 Общие положения

2.1 Настоящее положение распространяется на деятельность лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики (далее – ЛКМ ТЭ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее ИРНИТУ) и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, ее взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности.

2.2 Назначение ЛКМ ТЭ – проведение контроля оборудования и материалов неразрушающими методами контроля при изготовлении, ремонте и техническом диагностировании, согласно свидетельству об аттестации лаборатории, расширение

лабораторной базы Кафедры Теплоэнергетики ФГБОУ ВО «ИРНТУ» для организации лабораторных и научно-исследовательских работ обучающихся и работников ФГБОУ ВО «ИРНТУ».

2.3 ЛКМ ТЭ создана в соответствии с приказом № 607 - О от 17.12.2019 г.

2.4 Реорганизация или ликвидация ЛКМ ТЭ производится в порядке, установленном Уставом университета.

2.5 ЛКМ ТЭ является структурным подразделением ИРНТУ, которое входит в состав кафедры теплоэнергетики, возглавляется начальником лаборатории и подчиняется непосредственно директору КУИЦ.

2.6 Начальник и сотрудники лаборатории выполняют функции в соответствии с должностными инструкциями.

2.7 Структура ЛКМ ТЭ и штатное расписание утверждаются ректором университета.

2.8 Начальник и сотрудники лаборатории в своей деятельности руководствуются действующим законодательством РФ, законодательством в области промышленной безопасности, ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», Уставом ИРНТУ, нормативными документами Министерств и ведомств (конкретные приказы, распоряжения, инструктивные письма), приказами и распоряжениями ректора, планами работ, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, действующими в ИРНТУ и настоящим Положением.

2.9 На сотрудников ЛКМ ТЭ распространяется действующая система оплаты труда в ИРНТУ.

2.10 В своей деятельности ЛКМ ТЭ использует юридический адрес, печать, бланки и лицевой счет КУИЦ. ЛКМ ТЭ имеет свою печать для утверждения выдаваемых Заключений.

2.11 Финансовая и административная независимость ЛКМ ТЭ от Заказчика исключает возможность оказания административного, коммерческого, финансового и иного воздействия на лабораторию, что обеспечивает объективность результатов испытаний.

2.12 ЛКМ ТЭ располагает материально-техническим оснащением, фондом нормативных и других необходимых документов, достаточных для осуществления своей деятельности. Финансирование ЛКМ ТЭ осуществляется за счет договорных отношений с заказчиком.

2.13 ЛКМ ТЭ имеет внутреннюю систему качества, элементы которой изложены в Руководстве по качеству ЛКМ ТЭ.

2.14 ЛКМ ТЭ располагается по адресу: 664074, г. Иркутск, ул. Игошина, д.1А, ауд.114, ауд.103.

3 Основные задачи

Основными задачами ЛКМ ТЭ являются:

3.1 Повышение качества продукции, обеспечение надежности и безопасности эксплуатации сложных и потенциально опасных объектов.

3.2 Повышение квалификации персонала, компетентности лаборатории, технического уровня средств контроля.

3.3 Разработка технологических и методических документов по неразрушающему контролю.

3.4 Обеспечение в установленном порядке соответствия квалификации персонала ЛКМ ТЭ требованиям Системы экспертизы промышленной безопасности.

3.5 Использование ЛКМ ТЭ в учебном процессе для получения практических навыков и повышения уровня знаний и компетентности обучающихся студентов ФГБОУ ВО «ИРНТУ».

3.6 Выполнение исследовательских и аналитических работ для сторонних заказчиков, согласно области аккредитации.

3.7 Постоянное улучшение деятельности ЛКМ ТЭ.

4 **Функции**

Основными функциями ЛКМ ТЭ являются:

4.1 Выявление дефектов, оценка выявленных дефектов в соответствии с требованиями НТД.

4.2 Контроль металлов при проведении технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности.

4.3 Подготовка технических отчётов (акты, протоколы, заключения) по результатам выполняемых работ.

4.4 Подготовка организационно – распорядительных документов, а также писем по вопросам деятельности ЛКМ ТЭ.

4.5 Обеспечение в установленном порядке поверки дефектоскопического оборудования и средств измерений, закреплённых за ЛКМ ТЭ, их своевременного ремонта и замены новыми.

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

5 **Права**

Начальник ЛКМ ТЭ и другие должностные лица по установленному должностными инструкциями распределению обязанностей имеют право:

5.1 Поддерживать связь от имени ИРНТУ с другими организациями по направлениям, соответствующим основным задачам лаборатории.

5.2 Требовать и получать фонды на приобретение материальных ресурсов для обеспечения процессов организации, в пределах установленного финансирования.

5.3 Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения.

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

5.5 Принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов функционирования СМК, других вопросов, касающихся деятельности организации.

5.6 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.

5.7 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 начальник ЛКМ ТЭ.

6.2 Начальник ЛКМ ТЭ в пределах своей компетенции издает распоряжения и дает указания, обязательные для всех работников ЛКМ ТЭ и осуществляет проверку их исполнения.

6.3 Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.

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

Функции (по разделу 4)	1	2	3	4	5
4.1 Выявление дефектов, оценка выявленных дефектов в соответствии с требованиями НТД.	Р О	У О	У И	У И	У И
4.2 Контроль металлов при проведении технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности.	Р О	У О	У И	У И	У И
4.3 Подготовка технических отчётов (акты, протоколы, заключения) по результатам выполняемых работ.	Р О	У О	У И	У И	У И
4.4 Подготовка организационно – распорядительных документов, а также писем по вопросам деятельности ЛКМ ТЭ.	Р О	У О	У И	У И	У И
4.5 Обеспечение в установленном порядке поверки дефектоскопического оборудования и средств измерений, закреплённых за ЛКМ ТЭ, их своевременного ремонта и замены новыми.	Р О	У О	У И	У И	У И
4.6 Проведение аудитов продукции, процессов СМК с анализом и выполнением корректирующих мероприятий, с планированием улучшений и доведением результатов до высшего руководства	Р О	У О	У И	У И	У И

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 – начальник лаборатории;

2 – мастер-специалист по неразрушающему контролю 1 категории;

3 – инженер-специалист по неразрушающему контролю 2 категории;

4 – дефектоскопист по ультразвуковому контролю;

5 – дефектоскопист рентгено-гаммаграфирования.

7 Взаимодействие и связи с другими подразделениями

В своей деятельности ЛКМ ТЭ взаимодействует:

Наименование подразделения (должностного лица)	Продукция, документация, информация, которую ЛКМ ТЭ	
	получает	предоставляет
Ректор	Приказы, распоряжения, запросы.	Сведения и распоряжения по запросам
Проректор по научной работе и инновационной деятельности	Распоряжения, приказы, планы	Отчеты. Информацию по запросам

ИРНИТУ	Положение о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики	Положение - 2019
--------	-------------------------------------------------------------------	------------------

Наименование подразделения (должностного лица)	Продукция, документация, информация, которую ЛКМ ТЭ	
	получает	предоставляет
Проректор по административно-хозяйственной деятельности	Распоряжения, приказы, планы	Информацию по запросам
Библиотека ИРНИТУ	Нормативная и прочая документация, книги, методические издания	Запросы
Кафедры ИРНИТУ	Запросы на проведение учебных занятий, расписание, перечень учебных групп.	Помещение и оборудование для учебного процесса
Отдел охраны труда и техники безопасности	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 персоналом	Справки с места работы, выписки из приказов.	Табель учета рабочего времени. Листки временной нетрудоспособности, заявления личного характера.
Управление экономики	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 качества образовательных услуг	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
КУИЦ «Иркутскэнерго-ИРНИТУ»	Распоряжения, приказы, планы	Отчеты, информацию по запросам

8 Структура управления ЛКМ ТЭ

8.1 Руководство деятельностью ЛКМ ТЭ осуществляет начальник ЛКМ ТЭ, который отвечает в полном объеме за организацию и проведение работ, достоверность результатов испытаний, выполнение требований правил техники безопасности и промсанитарии.

8.2 Начальник ЛКМ ТЭ находится в подчинении у директора КУИЦ и назначается приказом ректора по представлению директора КУИЦ.

8.3 Заведующий кафедрой Теплоэнергетики согласовывает с начальником ЛКМ ТЭ вид и время используемого оборудования, закрепленного за лабораторией при необходимости его участия в образовательном процессе и научно-исследовательской работе. Использование оборудования сопровождается присутствием сотрудника ЛКМ ТЭ по распоряжению начальника ЛКМ ТЭ.

8.4 Структура, состав и численность сотрудников ЛКМ ТЭ устанавливается штатным расписанием, которое вводится в штатное расписание КУИЦ и утверждается ректором в установленном порядке.

8.5 Состав сотрудников ЛКМ ТЭ формируется из специалистов, прошедших специальное обучение работе на соответствующем оборудовании и аттестованных в соответствии с требованиями: ПБ 03-440-02 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля», СДА-24-2009 «Правила аттестации (сертификации) персонала испытательных лабораторий.

8.6 Требования к работникам, их права, обязанности и ответственность отражаются в должностных инструкциях работников ЛКМ ТЭ. Должностные инструкции утверждает ректор ФГБОУ ВО «ИРНТУ». При изменении функций и задач работников ЛКМ ТЭ должностные инструкции пересматриваются.

9 Экономическое, финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности ЛКМ ТЭ

9.1 Финансирование ЛКМ ТЭ осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности по хозяйственным договорам с Заказчиком.

9.2 Система оплаты труда работников, занятых в деятельности ЛКМ ТЭ, определяется «Положением об оплате труда работников ФГБОУ ВО «ИРНТУ».

9.3 Для обеспечения деятельности за ЛКМ ТЭ закрепляются необходимые помещения, мебель, технические средства, оргтехника и иное имущество. Имущество, закрепленное за ЛКМ ТЭ, может быть использовано только для решения указанных в настоящем Положении задач, в соответствии с приказом ректора.

9.4 ЛКМ ТЭ имеет право приобретать: мебель, технические средства, оргтехнику и иное имущество за счет средств, полученных от договорных отношений с Заказчиком в порядке, установленном в университете.

9.5 Техническая компетентность ЛКМ ТЭ, в рамках сферы деятельности, устанавливается наличием квалифицированного, обученного и аттестованного персонала; актуализированной нормативной литературы; поверенных приборов контроля, оборудования и измерительных инструментов.

10 Учет, отчетность, делопроизводство

10.1 ЛКМ ТЭ строит свои отношения с организациями и гражданами во всех сферах деятельности на основе договоров, заключаемых ФГБОУ ВО «ИРНТУ». Правом заключения договоров с заказчиком обладает директор КУИЦ, на основании доверенности, выданной университетом. В своей деятельности ЛКМ ТЭ учитывает интересы заказчиков, не противоречащие интересам университета.

10.2 ЛКМ ТЭ формирует отчеты о деятельности и представляет их директору КУИЦ, заведующему кафедрой Теплоэнергетики, а также по требованию проректору по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ИРНТУ».


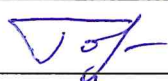
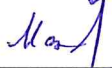

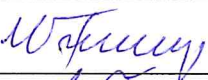
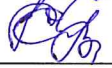

10.3 ЛКМ ТЭ обеспечивает сохранность, эффективность и целевое использование имущества, закрепленного за ЛКМ ТЭ.

10.4 Для выполнения возложенных функций и реализации прав ЛКМ ТЭ взаимодействует со структурными подразделениями, отделами, службами ФГБОУ ВО «ИРНТУ» и другими организациями.


Приложение 1 Лист согласования Положения о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики

(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по научной работе и инновационной деятельности	Е.Ю. Семенов	26.12.19	
Начальник управления научной деятельности	А.С. Говорков	25.12.19	
Начальник управления экономики	Н.Б. Максимова	24.12.19	
Начальник юридической службы	О.Л. Пенизева	25.12.2019	
Директор КУИЦ «Иркутскэнерго-ИРНТУ»	М.А. Грайвер	23.12.2019	
Заведующая кафедрой теплоэнергетики	Е.В. Самаркина	23.12.2019	
Заместитель начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	О.С. Артемова	25.12.2019	

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: зам. Директора КУИЦ «Иркутскэнерго-ИРНТУ»	А.Н. Кудряшов	23.12.2019	
------------------------------------------------------------------------	---------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Положение о лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета университета.

Протокол № 6 от 10 декабря 2019г.

**Приложение 2 Лист ознакомления с Положением о лаборатории контроля
металлов кафедры теплоэнергетики**
(обязательное)

№	И.О. Фамилия	Должность	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				