

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
**«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»**
(СВФУ)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

А.Н. Николаев

« _____ » _____ 2024 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОАУДИТ ИМЕНИ А.П.
КЫЛАТЧАНОВА»
КАФЕДРЫ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»

СМК – ПСП – 56/3/2 – 24

РАЗРАБОТАНО

Заведующий лабораторией

«Энергосбережение и энергоаудит имени А.П.
Кылатчанова»

_____ А.А. Егорова

подпись, дата

Директор ИТИ

_____ Е.А. Архангельская

подпись, дата

СОГЛАСОВАНО

Проректор по экономике и инфраструктуре

_____ Г.Н. Павлов

подпись, дата

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И. Голиков

подпись, дата

Проректор по цифровому развитию

_____ П.П. Иванов

подпись, дата

Директор Департамента по обеспечению качества
образования

_____ И.П. Богушевич

подпись, дата

Директор Департамента правовых и
имущественных отношений

_____ Е.А. Задорожная

подпись, дата

Начальник управления по работе с персоналом и
кадровой политике

_____ Л.М. Тимофеева

подпись, дата

Начальник Управления делопроизводства и
контроля документооборота


_____ М.П. Семёнова

подпись, дата

Утверждено на заседании Ученого совета СВФУ. Протокол № _____

Якутск, 2024

ЭП: Николаев Анатолий Николаевич
Сертификат 008AF5A0ED784B0EA3C024BFEC75C7C4
действ. 08.02.2023-03.05.2024
утверждающая ЭП, ЭП достоверна

 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

1. Общие положения

1.1. Лаборатория «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» (677016, г. Якутск, ул.Кулаковского, 50, 417) (далее – лаборатория) является кафедральным учебным структурным подразделением Инженерно-технического института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова» (далее – Университет).

1.2. Лаборатория занимается обеспечением учебного процесса, используя формы, методы, средства обучения из отечественного и зарубежного опыта, создает необходимые условия обучающимся для освоения профессиональных образовательных программ, развивает у студентов самостоятельность, инициативу, творческие способности, обеспечивает единство учебного и научного процессов.

1.3. Лаборатория имеет право свободного доступа к информации, которой располагает кафедра ТГВ Инженерно-технического института, необходимой для обеспечения учебного процесса.

1.4. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными актами Российской Федерации в области образования и науки, Уставом СВФУ, локальными нормативными документами Университета, Положением о лабораториях университета, настоящим положением.

2. Организационная структура

2.1. Лабораторию возглавляет заведующий, имеющий: высшее профессиональное образование, стаж научно-педагогической работы или практической деятельности.

2.2. Созданная материальная база лаборатории и ее функциональное наполнение используется работниками и обучающимися для решения задач, поставленных перед лабораторией.

2.3. Положения о лаборатории утверждаются ректором Университета на основании решения Ученого совета СВФУ, должностные инструкции ее работников утверждаются ректором Университета или курирующим проректором.

2.4. Номенклатура и содержание методической документации лаборатории определяется государственными образовательными стандартами, системой менеджмента качества.

2.5. Штатное расписание лаборатории определяется в установленном порядке и утверждается ректором Университета.


2.6. При необходимости работники лаборатории могут входить в состав временных творческих коллективов подразделений, института, Университета, внешних организаций.

3. Управление

3.1. Руководство деятельностью лаборатории осуществляет заведующий.
 3.2. Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении у заведующего кафедрой.

3.3. Заведующий лабораторией может быть освобожден от своих обязанностей приказом ректора Университета на основании личного заявления, по истечению срока

Л.С. Николаев Николай Николаевич
 Серт.: 008AF5A0ED784B0EA3C6CD4BFECC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 утверждающая ЭП, ЭП достоверна

 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

действия заключенного договора, либо досрочно за нарушение условий договора или трудового законодательства.

3.4. Заведующий лабораторией:

3.4.1. Несет персональную ответственность за организацию и качество результатов работы лаборатории, сохранность и эксплуатацию оборудования и иного имущества, закрепленного за лабораторией, отчитывается перед вышестоящим руководством;

3.4.2. Осуществляет руководство всей деятельностью лаборатории;

3.4.3. Осуществляет контроль над процессами лаборатории, внося по мере необходимости соответствующие коррективы с целью улучшения результатов деятельности лаборатории;

3.4.4. Конкретные обязанности, права и ответственность заведующего лабораторией отражены в его должностной инструкции.

3.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора.

4. Основные цели и задачи

4.1. Основными целями лаборатории являются:

- проведение учебного процесса по дисциплинам «Энергосбережение и энергоаудит систем» и «Энергосбережение и энергоэффективность» (лабораторные занятия, курсовые и дипломные работы, учебно-полевые практики)

4.2. Основными задачами лаборатории являются:

4.2.1. Планирование и организация учебных работ;

4.2.2. Научное руководство опытно-экспериментальной работой по реализации новых идей, положений, систем и технологий в учебно-научной работе;

4.2.3. Организация семинаров, совещаний, консультаций по проблемам образования и науки на современном этапе.

5. Функции и ответственность

5.1. Функции лаборатории:

5.1.1. Организовывать работу по созданию научно-методического обеспечения учебного процесса;

5.1.2. Проводить опытно-экспериментальные работы с использованием материально-технической базы лаборатории;

5.1.3. Оказывать помощь профессорско-преподавательскому составу в проведении занятий и консультаций, самостоятельной работы студентов;

5.1.4. Участвовать в организации научно-исследовательской работы преподавателей и студентов;

5.1.5. Соблюдать правила техники безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности (ведение журнала);


5.1.6. Регистрировать учет занятий и посещений;

5.1.7. Осуществлять контроль материального состояния лаборатории, сохранности оборудования;

5.1.8. Участвовать в проведении конференций, семинаров, симпозиумов, общеперсональных факультативов и других мероприятий, проводимых кафедрой, институтом;

5.1.9. Проводить анализ своей деятельности при подготовке к очередной проверке

ЭП: Николаев Анатолий Николаевич
 Сер. 008A F5A0ED784B0FA7C66D4BEECC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 Университет имени М.К.Аммосова

 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

деятельности Университета со стороны федеральных служб и контролирующих органов в сфере образования и науки;

5.1.10. Участвовать в реализации договоров, заключенных Университетом с учебными заведениями, учебными центрами, научно-исследовательскими организациями и предприятиями;

5.1.11. Совместно с профсоюзной организацией принимать меры по созданию необходимых условий труда, быта и отдыха преподавателей, работников и обучающихся;

5.1.12. При содействии руководства кафедры, института проводить работу по модернизации и укреплению своей материально-технической базы, обновлению учебно-лабораторного оборудования.

5.2. Функции и ответственность должностных лиц лаборатории отражены в *таблице 1*.

Таблица 1

Матрица ответственности лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова»

№ п/п	Вид деятельности, функция в рамках вида деятельности	Зав. лабораторией
1	Осуществление учебной, методической и научной работы по лабораторным работам	Р
2	Контроль качества лабораторных работ	Р
3	Планирование и руководство самостоятельной работой студентов, проведение консультаций	Р
4	Повышение квалификации (участие в различных конференциях, семинарах, обучение на курсах)	Р
5	Поддержание порядка в лаборатории	Р
6	Составление графиков работы	Р
7	Составление и оформление документов по СМК	Р

Примечание. В таблице использованы следующие условные обозначения:

Р – руководство – руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность – непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, и ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие – участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

СУ – согласование и участие – работник структурного подразделения (может быть смежных структурных подразделений), в должностные обязанности которого входит согласование действий по реализации функции, и выполняющий некоторую часть работ.

5.3. Лаборатория осуществляет свою деятельность по утвержденным вышестоящим руководством годовым планам; предоставляет текущую и отчетную документации в письменном виде, при необходимости – заслушивание перед руководством. Последовательность, виды и сроки выполнения работ, формы документов, характеризующих деятельность лаборатории, представлены в *таблице 2*.

Анатолий Николаевич
 Серт.: 008AF5A0ED784B0EA3C6CD4BFEC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 утверждающая ЭП, ЭП достоверна


 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Таблица 2

Календарная матрица работ лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова»

Дисциплина	Отв.	Форма работы	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
Годовой план	Зав. лабораторией	Письм., электр	+											
Паспорт лаборатории	Вед. инженер	Письм.		+										
Плановые работы	Зав. Лабораторией Вед. инженер	Письм., электр	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Документоведение	Зав. Лабораторией	Письм., электр	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Годовой отчет	Зав. лабораторией	Письм., электр										+		

5.4. Лаборатория несет ответственность за:

5.4.1. Нарушение сохранности и требований к эксплуатации оборудования и иного имущества лаборатории;

5.4.2. Ненадлежащее осуществление профессиональной деятельности работниками лаборатории, некачественное выполнение возложенных на нее функций и задач;

5.4.3. Несоблюдение законодательства Российской Федерации, Устава Университета, Положения об Инженерно-техническом институте и кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция» также внутренних локальных актов Университета;

5.4.4. Ответственность работников лаборатории устанавливается должностными инструкциями.

6. Права

Лаборатория вправе:

- при взаимоотношениях с непосредственным руководством:

6.1. Участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности лаборатории, кафедры, института. Выносить руководству института, Университета предложения о совершенствовании деятельности лаборатории.


6.2. Пользоваться в установленном коллективным договором порядке информационными фондами Университета, услугами учебных, научных, социально-бытовых, лечебных и других подразделений университета, а также материальными ресурсами, имеющимися на институте, в Университете, необходимыми для обеспечения деятельности лаборатории.

- взаимоотношениях с другими структурными подразделениями Университета.

6.3. Запрашивать информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных на лабораторию функций.

- при взаимоотношениях со сторонними организациями:

ЭП: Николаев Анатолий Николаевич
 Серт.: 008AF5A0ED784B0FA3C6CD4BFEC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024

 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

6.4 - Проводить работу по осуществлению разрешенной законодательством деятельности, предусмотренной Уставом Университета.

7. Взаимоотношения (служебные связи)

Лаборатория осуществляет служебные взаимоотношения с другими подразделениями института, университета, Университета и сторонними организациями по предоставлению друг другу определенной документации и информации.

Взаимодействие между подразделениями подразумевает:

- коллегияльную разработку учебно-методических пособий, проведение практических работ, испытаний, совместное выполнение определенных видов работ;
- совершение согласованных действий с другими структурными подразделениями;
- совершение встречных действий.

Таблица 3

Основные взаимосвязи учебно-научной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова»

№ п/п	Подразделение поставщик документа/ информации	Наименование вида документа, информации, вида деятельности/процесса	Подразделение клиент документа/информации	Результат
1	ДНИИ СВФУ	НИР и НРС, научные проекты участия в программах и конкурсах	СВФУ	НИРС, публикации, участие в грантах
2	УМУ СВФУ	Факультативы, лабораторные работы студентов	СВФУ	НИРС, учебные и производственные практики
3	Финансовые службы СВФУ	Финансовое сопровождение	СВФУ	Сметы, формирование, ведение базы данных по научно-образовательным договорам
4	МИП «Теплокомфорт»	Совместные НИОКР	СВФУ	НИРС, учебные и производственные практики, практические занятия, публикации
5	Министерство строительства Республики Саха (Якутия)	Совместные НИОКР, НИРС	СВФУ	НИРС, Научно-технические отчеты, публикации
6	ГУП «ЖКХ»	Совместные НИОКР	СВФУ	Учебные и производственные практики

ЭП: Николаев Андрей Николаевич
 Идентификационный код: 008AF5A0E1D7848F4A366CD4BFEC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 утверждающая ЭП: 211 достоверна



СВФУ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»

Система менеджмента качества

СМК-ПСП – 56/3/2 – 24

**Положение об учебной лаборатории
 «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры
 «Теплогазоснабжение и вентиляция»**

Приложение 1

Лист ознакомления


с _____

(наименование документа для ознакомления)

(наименование структурного подразделения)

№ п/п	ФИО, должность	Личная подпись	Дата	Примечания

ЭП: Николай Анатолий Николаевич
 Серт.: 008AF5A0ED784B0EA3C6CD4BFEECC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 утверждающая ЭП, ЭП достоверна


 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
	<i>Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»</i>
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	

Приложение 2

Лист учета периодических проверок

№ п/п	Дата проверки	Ф.И.О. и должность лица, выполнившего периодическую проверку	Подпись лица, выполнившего проверку	Результаты проверки

ЭП: Николаев Анатолий Николаевич
 Серт.: 008AF5A0ED784B0EA3C6CD4BFEECC75C7C4
 действ. 08.02.2023-03.05.2024
 утверждающая ЭП, ЭП достоверна

 СВФУ	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП – 56/3/2 – 24	<i>Положение об учебной лаборатории «Энергосбережение и энергоаудит имени А.П. Кылатчанова» кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»</i>

Приложение 3

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листов			Основание для внесения изменений	ФИО	Должность	Дата	Дата введения изменения
	заменен ных	новы х	аннулир ованных					

ЭП: Николаев Анатолий Николаевич Серт.: 008AF5A0ED784B0EA3C6CD4BFEC75C7C4 действ. 08.02.2023-03.05.2024 утверждающая ЭП, ЭП достоверна
