Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



положение организации

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Содержание

1	Нормативные ссылки	.3
2	Общие положения	.3
3	Основные цели и задачи	.4
4	Функции	
5	Права	
6	Ответственность	
7	Взаимодействие и связи с другими подразделениями	.7
Пр	иложение 1 Схема организационной структуры кафедры	
_	иложение 2 Матрица ответственности	
Пр	иложение 3 Лист согласования положения о кафедре электрических станций, сетей и	
сис	тем	11
	иложение 4 Лист ознакомления с положением о кафедре электрических станций, сетей	
-	тем	

ИРНИТУ

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Положение-2025



положениеорганизации

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Введено взамен Положения о кафедре электрических станций, сетей и систем от 19.11.2021 г.

1 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

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

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

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

2 Общие положения

- 2.1 Настоящее положение распространяется на деятельность кафедры электрических станций, сетей и систем и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, ее взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности, включающей в себя учебную, методическую, научно-исследовательскую и иные виды деятельности, направленные на подготовку специалистов высшего образования, переподготовку, повышение квалификации специалистов и руководящих работников различных отраслей.
- **2.2** По содержанию своей деятельности кафедры делятся на общеобразовательные (невыпускающие) и профилирующие (выпускающие). Кафедра может осуществлять оба вида деятельности одновременно. Кафедра электрических станций, сетей и систем имеет статус выпускающей кафедры.
- 2.3 Кафедра электрических станций, сетей и систем создана Приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от «06» апреля 1963 г. №226 и решением Ученого Совета Иркутского политехнического института от «28» июня 1963 г.

Реорганизация или ликвидация кафедры осуществляется на основании решения Ученого совета и приказа ректора.

- **2.4** Кафедра электрических станций, сетей и систем является структурной единицей Института энергетики, возглавляется заведующим кафедрой и подчиняется непосредственно директору Института энергетики.
- 2.5 Заведующий кафедрой избирается на пост путем выборов Ученым советом ИРНИТУ с учетом решений кафедры и рекомендаций Совета института. Избрание осуществляется путем тайного голосования из числа наиболее квалифицированных и

авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень или звание, и утверждается приказом ректора. Вся процедура избрания регламентирована Уставом ИРНИТУ и иными локальными нормативно-правовыми документами.

- 2.6 С заведующим кафедрой заключается трудовой договор (контракт) сроком до 5 лет.
- **2.7** В случае несостоявшихся выборов или досрочного прекращения полномочий заведующего кафедрой приказом ректора назначается исполняющий обязанности заведующего на срок не более 1 года.
- **2.8** Заведующий и сотрудники кафедры выполняют функции в соответствии с их должностными инструкциями.
- **2.9** Структура кафедры электрических станций, сетей и систем и штатное расписание утверждаются ректором университета.
- **2.10** Схема организационной структуры кафедры электрических станций, сетей и систем представлена в Приложении 1.
- **2.11** В 2019 году на базе кафедры электрических станций, сетей и систем введён в эксплуатацию учебный полигон «Открытое распределительное устройство 110/10 кВ», расположенный на площадке между корпусами В и Г. Создание полигона осуществлено по инициативе и при непосредственном участии заведующего кафедрой В.В. Федчишина.
- **2.12** Заведующий и сотрудники кафедры в своей деятельности руководствуются 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 и настоящим Положением.
- **2.13** На сотрудников кафедры электрических станций, сетей и систем распространяется действующая система оплаты труда.

3 Основные цели и задачи

- **3.1** Основная цель выпускающей кафедры подготовка специалистов с высшим образованием по образовательной программе одного или нескольких близких направлений и специальностей.
- **3.2** Основная цель образовательной кафедры обеспечение высокого качества учебного процесса по закрепленным за кафедрой дисциплинам соответствующего цикла образовательных программ.
 - 3.3 Основными задачами кафедры электрических станций, сетей и систем являются:
 - а) учебная деятельность;
 - b) методическая деятельность;
 - с) научно-исследовательская работа;
 - d) воспитательная работа;
 - е) работа по улучшению системы менеджмента качества.
- 3.3.1 Учебная деятельность включает в себя преподавание дисциплин в соответствии с учебной нагрузкой, планируемой для кафедры учебным отделом ИРНИТУ, обеспечение высокого качества лекционных, лабораторных, практических и самостоятельных занятий с интеграцией современных методов преподавания и в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования или собственных образовательных стандартов.
- **3.3.2** Методическая деятельность заключается в формировании полных учебнометодических комплексов по всем дисциплинам, преподаваемым на кафедре, и включает:
- а) подготовку образовательных программ дисциплин в соответствии с ФГОС и собственных образовательных стандартов;

- b) издание учебных пособий (в печатном и электронном вариантах);
- с) подготовку контрольно-измерительных материалов и фондов оценочных средств, включающих в себя тесты, контрольные вопросы, задачи и экзаменационные билеты.
 - 3.3.3 Научно-исследовательская деятельность включает в себя:
 - а) выполнение госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ;
 - b) публикация результатов исследований в научных изданиях;
 - с) руководство аспирантурой и защиту диссертаций;
 - d) руководство дипломным проектированием студентов;
- е) выявление студентов, обладающих способностями к исследованиям, и привлечение их к научной работе;
- f) привлечение средств за счет участия в Федеральных целевых программах, грантах и т.д.
- **3.3.4** Воспитательная работа заключается в проведении учебно-воспитательной работы с обучающимися, организации работы кураторов студенческих групп, повышающих мотивацию обучающихся.
- **3.3.5** Деятельность по улучшению системы менеджмента качества заключается в использовании результатов аудитов, анализа данных, корректирующих действий, результатов анализа со стороны руководства для совершенствования основных процессов кафедры.

4 Функции

Основными функциями кафедры электрических станций, сетей и систем являются:

- **4.1** Формирование коллектива высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять обучение студентов, слушателей, стажеров и аспирантов по конкретным областям знаний (в пределах своей компетенции).
- **4.2** Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой учебным планом.
- **4.3** Проведение промежуточного и итогового контроля знаний студентов и качества обучения по дисциплинам кафедры.
- **4.4** Осуществление научной деятельности и организация работы аспирантов и докторантов.
- **4.5** Формирование Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), организация ее работы, проведение государственных экзаменов и защит выпускных квалификационных работ.
- **4.6** Проведение заседания кафедры не менее одного раза в месяц с обязательным ведением протоколов.
- **4.7** Разработка годовых планов учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры, составление и обсуждение на заседании кафедры индивидуальных планов работы НПР, аспирантов и докторантов.
- **4.8** Комплексное методическое обеспечение всех видов учебного процесса, включая разработку и внедрение новейших обучающих технологий.
- **4.9** Участие в формировании контингента обучающихся по всем видам образовательных программ, включая программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.
- **4.10** Изучение потребности в специалистах на рынке труда, участие в разработке методики определения потребности в специалистах, а также выполнение основных показателей по выпуску специалистов.

- **4.11** Участие в создании и модернизации материально-технической базы (лабораторий, классов, информационных систем и т.д.), обеспечивающих развитие прикладных навыков подготовки высококвалифицированных специалистов.
- **4.12** Проведение учебно-воспитательной работы с обучающимися, организация работы кураторов студенческих групп.
- **4.13** Проведение учебно-методических и научно-технических семинаров и конференций по профилю кафедры.
 - 4.14 Непрерывное совершенствование качества преподавания.
- **4.15** Проведение аудитов деятельности, процессов СМК с планированием и проведением корректирующих и предупреждающих действий.
 - 4.16 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и Устава ИРНИТУ.
- **4.17** Поддержка политики и традиций ИРНИТУ, развитие и укрепление научных и научно-педагогических школ, направлений и специальностей.

5 Права

Заведующий кафедрой имеет права руководителя структурного подразделения, изложенные в Уставе ИРНИТУ и его должностной инструкции. Все сотрудники кафедры имеют право:

- **5.1** Самостоятельно определять методы и организацию учебного процесса обучающихся в рамках государственных образовательных стандартов, собственных образовательных стандартов и учебного плана университета.
- **5.2** Разрабатывать и согласовывать программы дисциплин, УМКД и учебные планы по реализуемым образовательным программам.
- **5.3** По поручению и с согласия руководства университета представлять его интересы в других организациях в рамках своей компетенции;
- **5.4** Вносить вопросы в повестку заседаний Ученых советов ИРНИТУ и института (факультета), участвовать в подготовке проектов соответствующих решений и приказов.
 - 5.5 Участвовать в научно-технических обществах, семинарах, конференциях.
- **5.6** Использовать по целевому назначению помещения, учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения, предоставляемые университетом.
- **5.7** Взаимодействовать со всеми структурными подразделениями ИРНИТУ в пределах их компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений ИРНИТУ в соответствии с его Уставом и Коллективным договором.
- **5.8** Запрашивать и получать фонды для приобретения материальных ресурсов, необходимых для выполнения функций кафедры, в пределах установленного финансирования.
- **5.9** Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения.
- **5.10** Требовать от других подразделений ИРНИТУ предоставления документов и информации, необходимой для осуществления деятельности кафедры.
- **5.11** Выносить на рассмотрение руководства вопросы по организации работы кафедры, по ее взаимодействию с другими подразделениями, по обучению персонала и повышению его квалификации, а также предложения по подбору, перемещению и увольнению, наложению взысканий и премированию сотрудников кафедры в соответствии с действующей кадровой системой.
- **5.12** Выносить предложения по улучшению системы менеджмента качества университета.

6 Ответственность

- **6.1** Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет заведующий кафедрой.
- **6.2** Степень ответственности других сотрудников кафедры определяется должностными инструкциями.
- **6.3** Кафедра несет ответственность за сохранность, целевое и эффективное использование предоставленных в ее распоряжение помещений, оборудования и прочих материальных ценностей.
- **6.4** Распределение ответственности персонала за выполнение вышеизложенных функций и задач представлено в матрице ответственности (Приложение 3).

7 Взаимодействие и связи с другими подразделениями

Кафедра электрических станций, сетей и систем входит в состав института энергетики, взаимодействует с дирекцией института, с учебным отделом, с отделом кадров, а также с прочими институтами и факультетами, выпускающими и невыпускающими кафедрами ИРНИТУ.

Наименование	Продукция, документация, информация, которую кафедра			
подразделения (должностного лица)	получает	предоставляет		
Дирекция института	Распоряжения, приказы, извещения о совещаниях и других мероприятиях, планы института, расписание зачетов	Планы, отчеты кафедры, информацию о научной, учебной, издательской, методической и прочих видах		
Учебный отдел	и экзаменов Учебную нагрузку и фонд оплаты труда кафедры	деятельности кафедры Распределение учебной нагрузки преподавателей, отчеты о выполнении учебной нагрузки		
Отдел кадров	График аттестаций, приказы	Документы о проведении аттестаций, графики отпусков, представления, заявления		
Кафедры ИРНИТУ	Учебные, рабочие программы дисциплин, реализуемые сторонней кафедрой	Образовательные программы дисциплин, предложения по улучшению учебного процесса		
Отдел мониторинга и менеджмента качества	Требования к СМК, консультационную помощь в части организации СМК, рабочие экземпляры документов СМК, отчеты о проведении внутреннего аудита, листы несоответствий	Документацию при проведении аудитов продукции, процессов СМК, информацию по запросу отдела.		

Приложение 1 Схема организационной структуры кафедры

(обязательное)

Институт энергетики

Кафедра электрических станций, сетей и систем

Научноисследовательские лаборатории:

Диагностика электрооборудования (ауд. Б-105, Б-01а)

Режимы работы электроэнергетических систем (ауд. B-221)

Учебный полигон:

«Открытое распределительное устройство 110/10 кВ» (площадка между корпусами В и Г)

Учебная лаборатория:

Релейная защита и автоматика (ауд. B-212)

Учебно-исследовательская лаборатория:

Электрическая часть электростанций и подстанций (В-016)

Приложение 2 Матрица ответственности (обязательное)

Функции (по разделу 4)	Заведующий кафедрой	Заведующий лабораториями	Преподавательский состав	Специалист по УМР
Формирование коллектива высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять обучение студентов, слушателей, стажеров и аспирантов по конкретным областям знаний (в пределах своей компетенции)	P, O	И	О, У	О, У, И
Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой учебным планом	P, O	О,У	О, У, И	О, У, И
Проведение промежуточного и итогового контроля знаний студентов и качества обучения по дисциплинам кафедры	P, O	И	О, У, И	О, У, И
Осуществление научной деятельности и организация работы аспирантов и докторантов	P, O	УИ	О, У, И	О, У, И
Формирование Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), организация ее работы, проведение государственных экзаменов и защит выпускных квалификационных работ.	P, O	И	О, У, И	О, У, И
Проведение заседания кафедры не менее одного раза в месяц, с обязательным ведением протоколов	P, O	УИ	О, У	О, У, И
Разработка годовых планов учебной, учебнометодической, научно- исследовательской и воспитательной работы кафедры, составление и обсуждение на заседании кафедры индивидуальных планов работы НПР, аспирантов и докторантов	P, O	И	О, У	О, У, И
Комплексное методическое обеспечение всех видов учебного процесса, включая разработку и внедрение новейших обучающих технологий.	P, O	О, У	О, У	О, У, И
Участие в формировании контингента обучающихся по всем видам образовательных программ, включая программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки	P, O	И	О, У, И	О, У, И

ИРНИТУ

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Положение-2025

Изучение потребности в				
специалистах на рынке труда,				
участие в разработке				
методики определения	D 0		0. 77. 77	0 77 77
потребности в специалистах,	P, O	И	О, У, И	О, У, И
*				
а также выполнение основных				
показателей по выпуску				
специалистов.				
Участие в создании и				
модернизации материально-				
технической базы				
(лабораторий, классов,				
информационных систем и	D 0	0.37	0. 17	0 17 17
т.д.), обеспечивающих	P, O	О, У	О, У	О, У, И
развитие прикладных				
навыков подготовки				
высококвалифицированных				
специалистов				
Проведение учебно-				
воспитательной работы с				
обучающимися, организация	P, O	О, У	О, У, И	О, У, И
работы кураторов	-, -			-, -,
студенческих групп				
Проведение учебно-				
методических и научно-				
	DΛ	\mathbf{o} \mathbf{v}	О, У	\mathbf{O} V H
технических семинаров и	P , O	О, У	O , y	О, У, И
конференций по профилю				
кафедры.				
Непрерывное				
совершенствование качества	P, O	О, У	О, У, И	О, У, И
преподавания	,	Ź	, ,	, ,
Проведение аудитов				
деятельности, процессов				
СМК с планированием и				
проведением	P, O	О, У	О, У, И	О, У, И
-	•	, and the second		
корректирующих и				
предупреждающих действий.				
Соблюдение правил				
внутреннего трудового	P, O	О, У	О, У	О, У
распорядка и Устава	1,0	0, 3	0, 3	0, 3
ИРНИТУ.				
Поддержка политики и				
традиций ИРНИТУ развитие				
и укрепление научных и	D 0	0.77	0.77	0.77
научно-педагогических школ,	P , O	О, У	О, У	О, У
1				
специальностей				

Условные обозначения:

 ${f P}$ — руководит (принимает решения); ${f O}$ — отвечает за выполнение функции и результат (ответственный исполнитель); ${f Y}$ — принимает участие в выполнении функции (соисполнитель);

И – получает информацию.

ИРНИТУ

Положение о кафедре электрических станций, сетей и систем

Положение-2025

Приложение 3 Лист согласования Положения о кафедре электрических станций, сетей и систем

(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	26.09.2025	
Начальник учебно- методического управления	К.А. Однокурцев	26.09.2025	Who
Начальник управления планирования, бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова	26.09.2025	lled
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	26.09.2025	Ch
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова	26 09 deas	Apry

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: Заведующий кафедрой электрических станций, сетей и систем	Д.С. Федосов	26.09.20251.
--	--------------	--------------

Положение о кафедре рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета университета. Протокол N_2 от AY 10 2005 г.

Приложение 4 Лист ознакомления с Положением о кафедре электрических станций, сетей и систем

(обязательное)

No	И.О. Фамилия	Должность	Дата	Подпись
1	Д.С. Федосов	Зав кафедрой	24.10.20251	
2	Л.А. Акишин	Доцент	24.10.2015	AL
3	М.А. Дубицкий	Доцент	24.19, 2025	BP2.
4	Г.П. Муссонов	Доцент	24.10_2025	Oct
5	С.Г. Тигунцев	Доцент	24.10, 2025	Coreef
6	Г.И. Чумаков	Доцент	24.10 2025	Jul
7	Н.Ю. Снопкова	Старший преподаватель	24. 10. 20	& Cay
8	Е.В. Зубова	Ассистент, специалист по УМР 1 кат.	14.10.2025	Henry
9	А.Е. Крюков	Ассистент	24.10202	South
10	Ю.С. Титов	Зав. лабораториями	2410.2026	Sel
11	В.Г. Чумаков	Ведущий инженер	24.10.25	Beate
12	Е.О. Анненков	Учебный мастер 2 кат.	24.10. 2026.	(B)
13	А.А. Бауман	Учебный мастер 2 кат.	24 10. 2025	allagheign
14		Учебный мастер 1 кат.	24.10.2029	Bey
15		Учебный мастер 1 кат.	24.10.2025	Africe