



КГУУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Электроэнергетические системы и сети»

О Т Ч Е Т

по учебной практике

Раянова Лилиана Рафисовна,

Обучающейся в группе ЭС-1-16 по образовательной программе

электроэнергетические системы и сети

направления подготовки

электроэнергетика и электротехника

на тему «Приказ о порядке присвоения группы 1 по электробезопасности
неэлектротехническому персоналу. Форма журнала на присвоение 1 группы
по электробезопасности неэлектротехническому персоналу»

ОТЧЕТ ПРОВЕРИЛ

Руководитель практики

Сабитов Айдар Хайдарович

«26» декабря 2018 г.

ОЦЕНКА при защите отчета:

Казань, 2018 г.



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика 1

(тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и др.)

Фамилия И.О. Раимова Л. Р.

Институт ИЭЭ курс 3 группа Ж-1-16

Период практики с 01.09.18г. по 31.12.18г.

Способ проведения практики стационарная
стационарная/выездная

Предприятие (организация) ФГБОУ ВО КГЭУ

Подразделение каф. ЭИС
наименование организации (предприятия)
наименование структурного подразделения организации (предприятия)

Рабочее место каф. ЭИС
наименование и расположение места прохождения практики

Краткие сведения о выполнении индивидуального задания:

обучающийся добросовестно выполнял все
поставленные задачи и ответственно относился
к индивидуальной работе

Результаты обучения по практике, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОП:

учебная практика освоена в полном
объеме

Выводы, замечания и предложения по прохождению практики:

замечаний и предложений не проводилось
практика велась

Оценка по практике от предприятия (организации) отлично

Подпись руководителя практики от предприятия (организации) _____

М.П.

Подпись руководителя практики от КТЭУ _____



ОТЗЫВ

на Зяменю Алексею Сергеевичу
(Ф.И.О. обучающегося)

проходившего (ую) учебную

в период с 01.08.18 по 21.12.18 в 97Б04 ВО КТЭУ
практику

За время прохождения практики

Зяменю А.С.

(Ф.И.О. обучающегося)

изучил(а) вопросы:

1. Требования к электробезопасности.
2. Порядок маркировки шин, ответственных за энергохозяйство.
3. Документы, обеспечивающие группу по электробезопасности.
4. Материальные акты, удостоверяющие выполнение электротехнических работ.
5. Виды работ по электробезопасности.

При прохождении практики целенаправленно работ в области

материального обеспечения группы по электробезопасности

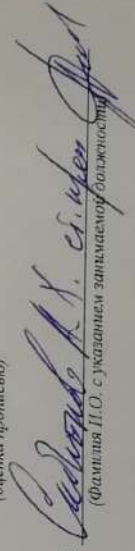
(отражение отношения к делу, достигнутых умений и навыков)

Практика может быть оценена на отлично

(оценка протиском)

Подпись руководителя базы практики

М.П.



(Фамилия И.О. с указанием занимаемой должности)

« 25 » 12 2018 г.

Работы, выполняемые обучающимся во время прохождения практики

[illegible][illegible]

Отработано _____ часов.

Подпись руководителя практики от предприятия _____

А. П. Савинов
(подпись)

А. П. Савинов А. К.
(Ф. И. О. руководителя практики)



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

В.В. Максимов

И.О. Фамилия

«1» сентября 2018 г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную практику*1

Направление

подготовки

Образователь

ная программа

Выпускающая кафедра ЭСИСМесто прохождения практики каф. ЭСИС, ФГБОУ ВО КГЭУ

(наименование предприятия, организации, учреждения)

Обучающийся Василенко Александр Александрович, курс, ЭС-1-16

(ФИО полностью, курс, группа)

Период прохождения практики с 1.09.18 по 31.12.18г.Руководитель практики от Университета Сабитов А.Х. ст. преподаватель

(ФИО полностью, должность)

Индивидуальное задание на практику. Приказ о порядке присвоения групп 1 по электро-
безопасности не электротехническому персоналу. Форма приказа на при-
своение групп по электробезопасности не электротехническому
персоналу.

График проведения практик с перечнем и описанием работ:

№ п/п	Перечень и описание работ	Сроки выполнения (график)
1	Изучение требований по электробезопасности	с 01.09 по 21.09
2	Изучение порядка назначения лиц, ответственных за электрохозяйство	с 22.10 по 1.11
3	Изучение порядка присвоения групп по электробезопасности	с 3.11 по 27.11
4	Изучение структуры групп по электробезопасности	с 1.12 по 31.12

Руководитель практики от университета

Сабитов А.Х.
(подпись)Сабитов А.Х.
(расшифровка)

Руководитель практики от предприятия

(подпись)

(расшифровка)

С индивидуальным заданием ознакомлен

Василенко А.А.
(подпись)Василенко А.А.
(ФИО обучающегося)

Содержание

Введение.....	3
Требования электробезопасности.....	4
Основные нормативные акты, устанавливающие требования электробезопасности.....	5
Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство.....	6
Документы о порядке присвоения группы 1 по электробезопасности.....	8
Инструктаж 1 группа по электробезопасности.....	11
Журнал учета присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	14
Список использованной литературы.....	16

Введение

Электробезопасностью на рабочем месте называют систему сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, связанной с влиянием электрического тока и электромагнитных полей. Электробезопасность включает в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. Правила электробезопасности регламентируются правовыми и техническими документами, нормативно-технической базой.

Знание основ электробезопасности обязательно для персонала, обслуживающего электроустановки и электрооборудование.

Требования электробезопасности

Требования электробезопасности изложены в Межотраслевых правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей, ГОСТах и других нормативных правовых актах.

Требования, содержащиеся в этих актах, распространяются на всех Потребителей, работников всех организаций, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, а также на физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих в электроустановках монтажные, наладочные, ремонтные и строительные работы, испытания и измерения (электротехнический персонал).

Потребитель – организации всех форм собственности и организационно - правовых форм, индивидуальные предприниматели и граждане (владельцы электроустановок напряжением выше 1000 В), эксплуатирующие действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно (ПТЭЭП п.1.1.2).

Электроустановка - совокупность аппаратов, машин, приспособлений, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенная для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования её в другой вид энергии.

Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство

Для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок руководитель Потребителя (кроме граждан – владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В) соответствующим документом назначает ответственного за электрохозяйство организации и его заместителя.

У Потребителей, установленная мощность электроустановок которых не превышает 10 кВА, работник, замещающий ответственного за электрохозяйство, может не назначаться.

У потребителей, не занимающихся производственной деятельностью, электрохозяйство которых включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительные установки, переносное электрооборудование, руководитель Потребителя ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок может возложить на себя по письменному согласованию с местным органом госэнергонадзора путём оформления соответствующего заявления - обязательства.

Ответственный за электрохозяйство и его заместитель назначаются из числа руководителей и специалистов Потребителя.

Назначение ответственного за электрохозяйство и его заместителя производится после проверки знаний и присвоения соответствующей группы по электробезопасности: V – в электроустановках выше 1000 В; IV – в электроустановках до 1000 В.

Проверка знаний у ответственных за электрохозяйство Потребителей, их заместителей, а также специалистов по охране труда, в обязанности которых входит контроль за электроустановками, проводится в комиссии органов госэнергонадзора.

Допускается выполнение обязанностей ответственного за электрохозяйство по совместительству.

Допускается не проводить по согласованию с органами госэнергонадзора проверку знаний у специалиста, принятого на работу по совместительству в целях возложения на него обязанностей ответственного за электрохозяйство, при одновременном выполнении следующих условий:

- с момента проверки знаний в комиссии госэнергонадзора в качестве административно - технического персонала по основной работе прошло не более 6-ти месяцев;
- энергоёмкость электроустановок, их сложность в организации по совместительству не выше, чем по месту основной работы;

Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство

Для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок руководитель Потребителя (кроме граждан – владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В) соответствующим документом назначает ответственного за электрохозяйство организации и его заместителя.

У Потребителей, установленная мощность электроустановок которых не превышает 10 кВА, работник, замещающий ответственного за электрохозяйство, может не назначаться.

У потребителей, не занимающихся производственной деятельностью, электрохозяйство которых включает в себя только вводное (вводно-распределительное) устройство, осветительные установки, переносное электрооборудование, руководитель Потребителя ответственность за безопасную эксплуатацию электроустановок может возложить на себя по письменному согласованию с местным органом госэнергонадзора путём оформления соответствующего заявления - обязательства.

Ответственный за электрохозяйство и его заместитель назначаются из числа руководителей и специалистов Потребителя.

Назначение ответственного за электрохозяйство и его заместителя производится после проверки знаний и присвоения соответствующей группы по электробезопасности: V – в электроустановках выше 1000 В; IV – в электроустановках до 1000 В.

Проверка знаний у ответственных за электрохозяйство Потребителей, их заместителей, а также специалистов по охране труда, в обязанности которых входит контроль за электроустановками, проводится в комиссии органов госэнергонадзора.

Допускается выполнение обязанностей ответственного за электрохозяйство по совместительству.

Допускается не проводить по согласованию с органами госэнергонадзора проверку знаний у специалиста, принятого на работу по совместительству в целях возложения на него обязанностей ответственного за электрохозяйство, при одновременном выполнении следующих условий:

- с момента проверки знаний в комиссии госэнергонадзора в качестве административно - технического персонала по основной работе прошло не более 6-ти месяцев;
- энергоёмкость электроустановок, их сложность в организации по совместительству не выше, чем по месту основной работы;

- в организации по совместительству отсутствуют электроустановки напряжением выше 1000 В.

По представлению ответственного за электрохозяйство руководитель организации может назначить ответственных за электрохозяйство структурных подразделений (п. 1.2.8 ПТЭЭП). Индивидуальные предприниматели, выполняющие техническое обслуживание и эксплуатацию электроустановок, проводящие в них монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения по договору, должны проходить проверку знаний в установленном порядке и иметь соответствующую группу по электробезопасности (п.1.2.5 ПТЭЭП).

Документы о порядке присвоения группы I по электробезопасности

Производственному неэлектротехническому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, присваивается I группа по электробезопасности.

Перечень профессий и рабочих мест, требующих присвоения группы I, определяет руководитель предприятия.

Инструктаж неэлектротехническому персоналу проводит работник из электротехнического персонала с группой электробезопасности не ниже III, проверки усвоенных знаний в форме устного опроса, при необходимости проверка приобретённых навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током. Результаты проверки оформляются в специальном журнале установленной формы. Удостоверение не выдается.

Персоналу с I-ой группой по электробезопасности помимо ежегодной проверки, проводят ежеквартальный инструктаж.

Работники с I группой по электробезопасности должны уметь включать, отключать освещение, вентиляторы, электропечи обогрева, электроприводы оборудования.

Ответственность за своевременную проверку знаний и инструктаж у неэлектротехнического персонала, несет руководство участков, цехов и других подразделений предприятия.