



КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЕВРОСИБЭНЕРГО»

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЕВРОСИБЭНЕРГО»
(АНО ДПО КУ ЕСЭ)**

ул. К. Либкнехта, 28 оф. 408, г. Иркутск,
Г.О. город Иркутск, Иркутская обл., 664007
Тел/Факс.: (3952) 795-385
E-mail: univer-ese@irkutskenergo.ru
<http://www.univer-ese.irkutskenergo.ru>
ОКПО 15011305, ОГРН 1153850054885,
ИНН/КПП 3812117791/380801001

Руководителям организаций

0917

«26» сентября 2022 г. № КУ-Исх-0651-22

О проведении профессионального
обучения

Уважаемые руководители!

Для организации обучения по профессиям в соответствии с Приказом № ЕСЭп-II-22-084 направляю:

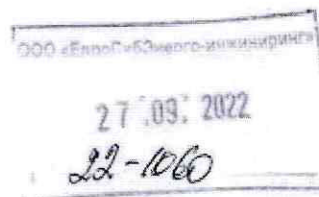
- 1) График прохождения обучения по профессии на 2023г. в Корпоративном Университете. Приложение №1
 - 2) Перечень профессий с расшифровкой тем обучения и количеством часов. Приложение №2
 - 3) Потребность в привлечении руководителей и специалистов в качестве преподавателей. Приложение №3.
 - 4) Предложения о местах проведения обучения. Приложение №4
 - 5) Требования к сторонним образовательным организациям. Приложение №5
 - 6) Форма предоставления данных о кандидатах в преподаватели. Приложение №6.
- При возникновении предложений по оптимизации процесса прошу направить Ваши пожелания.

Директор

п/п

Е.Ю.Грозина

Исполнитель:
Попова И.Г. 83952795397





ЕВРОСИБЭНЕРГО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (АО "ЕВРОСИБЭНЕРГО")

Приложение № 1
к Приказу от _____ № _____

Список организаций

Обучение в сторонних образовательных организациях:

АО «Красноярская ГЭС»,
АО «ЭнСер»,
ООО «ЕвроСибЭнерго-Инжиниринг» (Красноярск, Дивногорск, Ачинск, Краснодар),
ООО "Теплосети",
ООО "Автозаводская ТЭЦ",
ООО "Заводские сети",
АО "Волгаэнергообл",
ООО "Генерация тепла",
ООО "ЕвроСибЭнерго-Кубань"

Обучение в АНО ДПО КУ ЕСЭ:

АО «Байкалэнерго»,
АО «Иркутскэнерготранс»,
ОАО «Иркутская электросетевая компания»,
ООО «Байкальская энергетическая компания»,
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»,
ООО «Инженерный центр «Иркутскэнерго»,
ООО «Иркутская энергосбытовая компания»,
ООО «Иркутскэнергосбыл»,
ООО «Компания «Востсибтоль»,
ООО «КраМЗ-Авто»,
ООО «Торговый Дом «ЕвроСибЭнерго»,
ООО «ЕвроСибЭнерго-Инжиниринг».

2.1. Учебный план
программы подготовки рабочих по профессии
«Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств»,
3 уровень

Категория слушателей – рабочие, имеющие опыт работы не менее одного года в должности
 «Электрослесарь по ремонту оборудования
 распределительных устройств»

Срок обучения – 160/1,0 (час/мес.)

Учебная нагрузка - 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов в день

Форма обучения – очно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1.	Общетеchnический курс	4
1.1.	Электротехника	1
1.2.	Материаловедение	1
1.3.	Чтение чертежей	1
1.4.	Допуски и технические измерения в электроустановках	1
2.	Специальный курс	72
2.1.	Слесарные работы	4
2.2.	Такелажные работы	4
2.3.	Основные сведения о распределительных устройствах	4
2.4.	Оборудование распределительных устройств	12
2.5.	Конструкции выключателей, разъединителей, разрядников, ОПН	4
2.6.	Конструкции трансформаторов силовых и измерительных	8
2.7.	Технология ремонта электрооборудования распределительных устройств подстанций напряжением до 35 кВ	16
2.8.	Испытание электрооборудования электростанций	4
2.9.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell	16
II	Производственное обучение	80
1.	Обучение в учебных мастерских	40
1.1	Обучение в учебной группе (на учебном полигоне)	38
1.2.	Зачет по производственной практике комиссии КУ	2
2.	Обучение на рабочем месте	40
2.1.	Вводное занятие	1
2.2.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	2
2.3.	Ознакомление с предприятием	2
2.4.	Основы слесарного дела	2
2.5.	Ремонтные работы в распределительных устройствах до 35 кВ	9
2.6.	Механизация работ в распределительных устройствах	4
2.7.	Обучение операциям и работам с мастиками, лаками, красками при ремонте оборудования распределительных устройств	4
2.8.	Самостоятельное выполнение работ электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств	8
2.9.	Квалификационная пробная работа	8
1.	Экзамен	4

2.1	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Ознакомление с предприятием	4
2.2	Основы слесарного дела	4
2.3	Механическая регулировка и ремонт реле	4
2.4	Ремонт и наладка простых защит на электромеханических реле	4
2.5	Ремонт и наладка простых микропроцессорных защит	4
2.6	Ремонтные работы в цепях вторичной коммутации и приводах коммутационной аппаратуры	4
2.7	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту РЗиА 3 разряда	8
	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	160

Учебный план программы профессиональной подготовки по профессии «Слесарь-ремонтник», 3-4 уровень

Категория слушателей – лица, имеющие среднее общее образование и профессиональное обучение

Учебная нагрузка – 40 часов в неделю

Режим учебной недели – 8 (час. в день)

Форма обучения – очно

Квалификация – 2-8

Код– 18559

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1,25
		Количество часов
I.	Теоретическое обучение	80
1.	Общетеchnический курс	24
1.1.	Электротехника	8
1.2.	Чтение чертежей	4
1.3.	Материаловедение	8
1.4.	Допуски и посадки	4
2.	Специальный курс	52
2.1.	Технология слесарно-ремонтных и восстановительных работ.	16
2.2.	Способы ремонта, восстановления деталей оборудования, машин, агрегатов и повышения их износостойкости	20
2.3.	Такелаж и такелажные работы.	4
2.4.	Стандартизация и контроль качества продукции	4
2.5.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии. Гигиена труда,	8

	Итого:	160
--	--------	-----

2.1. Учебный план

программы профессиональной подготовки по профессии «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий», 2 уровень

Категория слушателей – рабочие, имеющие опыт работы не менее одного года в должности, входящей в категорию профессий «Электромонтер»

Срок обучения – 160/1 (час/мес)

Учебная нагрузка - 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов в день

Форма обучения – очно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1.	Общетехнический курс	8
1.1.	Электротехника	2
1.2.	Материаловедение	2
1.3.	Чтение чертежей	2
1.4.	Допуски и технические измерения	2
2.	Специальный курс	68
2.1.	Организация труда электромонтеров по ремонту и монтажу кабельных линий	2
2.2.	Слесарные работы и инструмент	4
2.3.	Такелажные работы	4
2.4.	Земляные работы	4
2.5.	Конструкция кабелей и их характеристики	8
2.6.	Кабельные муфты для силовых кабелей	8
2.7.	Устройство кабельных линий	12
2.8.	Прокладка и ремонт кабельных линий	12
2.9.	Механизация и автоматизация кабельных работ	4
2.10.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Экономические показатели на производстве. Отработка навыков по выявлению нарушений в оформлении документов нарядно-допускной системы с применением тренажера TBT Shell.	10
II	Производственное обучение	80
1.	Обучение в учебной группе (на учебном полигоне)	40
1.1.	Вводное занятие	2
1.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2
1.3.	Слесарные работы	4
1.4.	Такелажные работы	8
1.5.	Земляные работы	8
1.6.	Обучение производственным операциям, приемам и видам работ, выполняемым электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий 3-го разряда	14
2.	Зачет по производственной практике комиссии КУ	2
3.	Обучение на рабочем месте	40

3.1.	Вводное занятие	8
3.2.	Самостоятельное выполнение работ в группе электромонтеров по ремонту и монтажу кабельных линий 3 разряда.	24
3.3.	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	160

2.1. Учебный план
программы профессиональной подготовки по профессии
«Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики»,
3 уровень

Категория слушателей – рабочие, имеющие опыт работы не менее одного года в должности, входящей в категорию профессий «Электромонтер»

Срок обучения – 160/1,0 (час/мес.)

Учебная нагрузка - 40 часов в неделю

Режим занятий – 8 часов в день

Форма обучения – очно

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Сроки обучения, месяцев
		1,0
		Количество часов
I	Теоретическое обучение	80
1.	Общетехнический курс	4
1.1	Электротехника	1
1.2	Электроизмерения в электроустановках	1
1.3	Чтение чертежей	1
1.4	Электротехнические материалы	1
2.	Специальный курс	72
2.1	Векторные диаграммы. Повреждения и ненормальные режимы работы в энергосистеме	8
2.2	Принцип действия, конструкция и наладка реле.	8
2.3	Измерительные трансформаторы тока и напряжения.	4
2.4	Релейная защита электрооборудования станций, подстанций и сетей.	20
2.5	Микропроцессорные защиты отечественного и иностранного производства	8
2.6	Противоаварийная автоматика	8
2.7	Правила техники безопасности при работах в устройствах релейной защиты, автоматики и во вторичных цепях измерительных трансформаторов и трансформаторов отбора напряжения. Противопожарные мероприятия	16
II	Производственное обучение	80
1.	Обучение в учебных мастерских	40
1.1	Обучение в учебной группе (на учебном полигоне)	38
1.2	Зачет по производственной практике комиссии КУ	2
2.	Обучение на рабочем месте	40

	производственная санитария и профилактика травматизма	
II.	Производственное обучение	120
1	Обучение в производственных мастерских или на учебном участке	30
2	Производственная практика	90
III.	Экзамен	4
	Итого	200