

Лабораторные работы № 3-4 «Охрана труда при эксплуатации электроустановок»

Работа осуществляется на основании Приказа Минтруда России от 24.07.2013 N 328н (ред. от 15.11.2018) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 N 30593).

Можно пользоваться версией pdf (размещена на персональной странице), либо версиями на на сайтах ТехЭксперт и КонсультантПлюс (<http://docs.cntd.ru/document/499037306>, http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156148/). В последнем случае будьте внимательны, потому что по конкретным статьям Приказа не всегда отображается весь текст, сверяйте с pdf-вариантом.

Подготовить лабораторные работы:

1. В виде презентации PowerPoint (отдельно ЛР 3 и ЛР 4):

1) Название, Титульный лист.

2) Рассмотрение поставленной темы (классификация, последовательность действий, схемы, поясняющие рисунки, таблицы, примерный вид документов и т.д.).

На занятиях 20.05 (ЛР 3) и 25.05 (ЛР 4) предполагается краткий доклад каждого студента с презентацией по своему направлению.

	Организационные работы и общие требования к охране труда (ЛР 3)	Охрана труда при определенном виде работ (ЛР 4)
Бедарев Вячеслав	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	при включении электроустановок после полного окончания работ; при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения; при выполнении отключений в электроустановках
Гонцова Ангелина	Область применения Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Перевод на другое рабочее место.	при выполнении работ в электролинейных установках и измерительных трансформаторах тока ; вывешивание запрещающих плакатов
Гончаров Илья	Охрана труда при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок	при проверке отсутствия напряжения и установке заземлений (в том числе, в распределительных устройствах)
Дубляженко Иван	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	при выполнении работ на генераторах, синхронных

		компенсаторах и электродвигателях
Жигулин Георгий	Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках	при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи; при выполнении работ на кабельных линиях
Корытов Павел	Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска	при работах в зоне влияния электрического и магнитного полей; ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности
Локтев Кирилл	Организация работ в электроустановках по распоряжению	при выполнении работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями; с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами
Одинцова Олеся	Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации и при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках	при выполнении работ на коммутационных аппаратах и в комплектных распределительных устройствах
Приходкин Никита	Охрана труда при подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и распоряжению	при проведении испытаний и измерений (в том числе, с подачей повышенного напряжения от постороннего источника)
Рожкова Мария	Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках	при выполнении работ на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях, комплектных трансформаторных подстанциях, силовых трансформаторах, масляных

		шунтирующих и дугогасящих реакторах
Сулайманов Бектур	Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке	при выполнении работ в электроустановках с применением автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов, лестниц
Тургунбаев Султан	Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках	при выполнении работ с аккумуляторными батареями и на конденсаторных установках

Рекомендации по подготовке докладов:

Необходимо четко и структурированно изложить материал в наиболее важных ключевых моментах. Сделать доклад понятным для коллег, избегать длинных и сложных формулировок. Длительность доклада 5-7 минут. Обязательно использовать доступный иллюстративный материал (показать само устройство, схему, а также, если удастся найти, привести иллюстрации по самому процессу работы с конкретным типом оборудования). Подготовиться для ответов на вопросы по своему материалу, а также общим для всех разделам (тест).

Общие разделы:

1) Разделы I-V Приказа (ЛР 3).

2) Разделы XV-XX Приказа (ЛР 4).