

Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Профессионал»

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»
Протокол № 01 от «14» 01 2021 г.

Председатель методической комиссии
И.П. Петров

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»
Р.П. Петрова
«14» сентября 2021 г.



ПРОГРАММА

«Охрана труда при эксплуатации электроустановок»

Смоленск
2021-2022 гг.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе: «Охрана труда при эксплуатации электроустановок»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	Зачет
1	Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках	0.5	0.5			
2	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	0.5	0.5			
3	Охрана труда при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок	0.5	0.5			
4	Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках	0.5	0.5			
5	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	0.5	0.5			
6	Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска	0.5	0.5			
7	Организация работ в электроустановках по распоряжению	0.5	0.5			
8	Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации	0.5	0.5			
9	Охрана труда при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках	0.5	0.5			
10	Охрана труда при подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и распоряжению	0.5	0.5			
11	Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках	0.5	0.5			
12	Перевод на другое рабочее место	0.5	0.5			
13	Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке	0.5	0.5			
14	Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках	0.5	0.5			
15	Охрана труда при включении электроустановок после полного окончания работ	0.5	0.5			
16	Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения	0.5	0.5			
17	Охрана труда при выполнении отключений в электроустановках	0.5	0.5			
18	Вывешивание запрещающих плакатов	0.5	0.5			
19	Охрана труда при проверке отсутствия напряжения	0.5	0.5			
20	Охрана труда при установке заземлений	0.5	0.5			
21	Охрана труда при установке заземлений в распределительных устройствах	0.5	0.5			
22	Охрана труда при установке заземлений на ВЛ	0.5	0.5			
23	Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности	0.5	0.5			
24	Охрана труда при работах в зоне влияния электрического и магнитного полей	0.5	0.5			

25	Охрана труда при выполнении работ на генераторах и синхронных компенсаторах	0.5	0.5			
26	Охрана труда при выполнении работ в электролизных установках	0.5	0.5			
27	Охрана труда при выполнении работ на электродвигателях	0.5	0.5			
28	Охрана труда при выполнении работ на коммутационных аппаратах	0.5	0.5			
29	Охрана труда при выполнении работ в комплектных распределительных устройствах	0.5	0.5			
30	Охрана труда при выполнении работ на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях и комплектных трансформаторных подстанциях	0.5	0.5			
31	Охрана труда при выполнении работ на силовых трансформаторах, масляных шунтирующих и дугогасящих реакторах	0.5	0.5			
32	Охрана труда при выполнении работ на измерительных трансформаторах тока	0.5	0.5			
33	Охрана труда при выполнении работ на электрических котлах	0.5	0.5			
34	Охрана труда при работах на электрофильтрах	0.5	0.5			
35	Охрана труда при выполнении работ с аккумуляторными батареями	0.5	0.5			
36	Охрана труда при выполнении работ на конденсаторных установках	0.5	0.5			
37	Охрана труда при выполнении работ на кабельных линиях	0.5	0.5			
38	Охрана труда при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи	0.5	0.5			
39	Охрана труда при проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника	0.5	0.5			
40	Охрана труда при обмыве и чистке изоляторов под напряжением	0.5	0.5			
41	Охрана труда при выполнении работ со средствами связи, диспетчерского и технологического управления	0.5	0.5			
42	Охрана труда при выполнении работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями	0.5	0.5			
43	Охрана труда при выполнении работ в электрической части устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений и защит	0.5	0.5			
44	Охрана труда при работе с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами	0.5	0.5			
45	Охрана труда при выполнении работ в электроустановках с применением автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов, лестниц	0.5	0.5			
46	Охрана труда при организации работ командированного персонала	0.5	0.5			
47	Охрана труда при допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи	0.5	0.5			
48	Итоговая проверка/Зачет	0,5				0,5
	ИТОГО	24				24

Пояснительная записка

Программа обучения по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный, безрельсовый, колесный транспорт) и проверки знаний требований охраны труда при работе с инструментом и приспособлением разработана в соответствии с Постановлением Минтруда РФ, Минобразования РФ от 13.01.2003 N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения при эксплуатации промышленного транспорта соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профилактики профессиональных заболеваний.

В основу программы положена практическая направленность обучения предотвращения производственных травм и профессиональных заболеваний, а также аварий и инцидентов.

Обучение проходит как на базе учебного центра, так и с выездом преподавателей на предприятия, а также возможна реализация данной программы в дистанционном формате. Кабинет для дистанционного обучения соответствует материально-техническому оснащению, который включает в себя: компьютер, веб-камеру, микрофон, проектор, флипчарт, наглядные пособия и актуальное программное обеспечение для осуществления видеосвязи.

В результате обучения по данной программе слушатели приобретают знания о правах и обязанностях лиц, осуществляющих при эксплуатации промышленного транспорта, по охране труда, об основах охраны труда в организации, основных требований при эксплуатации промышленного транспорта, требований при организации проведения работ, осуществлении производственных процессов, требований охраны труда к транспортным средствам, требования охраны труда к процессам обслуживания и ремонта транспортных средств, требования охраны труда к эксплуатации транспортных средств, общие требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями; знания об оказании первой доврачебной помощи пострадавшему, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Содержание и структура программы позволяет использовать модульные системы обучения. Курс обучения рассчитан на группы смешанного состава.

Организация обучения по охране труда по данной программе рассчитана на 24 часа учебного времени. Контрольная проверка знаний проходит в виде зачёта. К зачету допускаются слушатели, выполнившие требования учебной программы. По окончании курса, при условии успешной сдачи зачета, выдаются удостоверения установленного образца.