

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»

_____ А.Ю. Шульженко

"12" сентября 2022 г.

Приказ № 24 от 12.09.2022 г.

**Учебный план по теме
«Эксплуатация электроустановок»**

Модуль	Наименование разделов и дисциплин	Всего ак. час
1.	Требования действующих государственных стандартов и нормативно-технических документов, законодательных актов и постановлений, регламентирующих устройство и эксплуатацию электроустановок потребителей	11
2.	Правила устройства электроустановок. Требования к приемке электроустановок в эксплуатацию. Вопросы эксплуатации электроустановок потребителей	11
2.1	Организация эксплуатации электроустановок. Нормы приемосдаточных испытаний	
2.2	Заземление и защитные меры электробезопасности. Изоляция электроустановок	
2.3	Эксплуатация электроустановок потребителей	
2.4	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок общего назначения.	
2.5	Эксплуатация электроустановок специального назначения.	
2.6	Эксплуатация электроустановок во взрывоопасных зонах.	
2.7	Электрическое освещение: внутреннее и наружное освещение, управление освещением	
3.	Техника безопасности, пожарная и экологическая безопасность при эксплуатации электроустановок. Задачи персонала. Ответственность и надзор за выполнением требований при эксплуатации электроустановок	14
3.1	Электрооборудование специальных установок: ЭУ во взрывоопасных зонах, в пожароопасных зонах, электротермические установки, электросварочные установки	
3.2	Организационные и технические мероприятия обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения	
4.	Требования и правила монтажа (демонтажа), наладки,	12

	технического обслуживания и эксплуатации, ремонта, реконструкции (модернизации) и ликвидации электроустановок	
4.1	Техническое обслуживание и ремонт электроустановок	
4.2	Испытания и измерения в электроустановках	
4.3	Энергоснабжение организаций	
4.4	Применение и использование средств защиты, используемых в ЭУ	
5.	Правила охраны труда при эксплуатации электрических сетей и электроустановок напряжением до 1000 В. Правила охраны труда при эксплуатации электрических сетей и электроустановок напряжением свыше 1000 В	11
5.1	Канализация электроэнергии: электропроводки, токопроводы, кабельные и воздушные линии до и выше 1000 В	
5.2	Распределительные устройства и подстанции	
5.3	Распределительные устройства и подстанции до и выше 1000 В переменного тока и до 1,5 кВ постоянного тока	
5.4	Преобразовательные подстанции и установки	
5.5	Аккумуляторные установки	
6.	Требования промышленной безопасности и порядок действий для предотвращения и/или минимизации последствий аварий и инцидентов при эксплуатации электроустановок	11
7.	Итоговый тест	2
	ВСЕГО	72