



**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»**
Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул.
Краснопартизанская, 1
Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул.
Краснопартизанская, 1
ИНН 2631750055
Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91
E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от « ____ » _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

« ____ » _____ 2024 г.

**Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)
Требования к порядку работы в электроустановках потребителей**

Невинномысск, 2024 г.

1. Общие положения

1.1 Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) "Требования к порядку работы в электроустановках потребителей" (далее - ДПП) разработана в соответствии с нормами [Федерального закона](#) от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139), с учетом требований [приказа](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным [приказом](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения ДПП, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

1.2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В результате освоения программы "Требования к порядку работы в электроустановках потребителей" слушатели

должны знать:

- требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности ОПО, других федеральных законов, а также федеральных норм и правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности;
- требования инструкций по эксплуатации технических устройств на объектах;
- инструкции по безопасным методам и приемам выполнения работ;
- информационные письма по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации оборудования;
- основы трудового законодательства;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности;
- безопасные методы работ на электрооборудовании;
- годовые и месячные графики ремонта электрооборудования;
- допустимые параметры и технические условия эксплуатации оборудования;
- допустимые пределы отклонения частоты и напряжения.

должны уметь:

- включать и отключать системы контроля управления;

- выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения и оценивать техническое состояние электрооборудования;
- измерять нагрузки и напряжения в различных точках сети;
- обеспечивать экономичный режим работы электрооборудования;
- обслуживать и обеспечивать бесперебойную работу элементов систем контроля и управления, автоматических устройств регуляторов;
- определять показатели использования электрооборудования;
- определять причины сбоев и отказов в работе оборудования;
- осуществлять оперативное управление режимами передачи;
- пользоваться средствами диспетчерского и технологического управления и системами контроля;
- пользоваться средствами и устройствами диагностирования;
- применять методы устранения дефектов оборудования;
- проводить измерения и испытания электрооборудования и оценивать его состояние по результатам оценок;
- проводить испытания и наладку электрооборудования;
- проводить контроль качества ремонтных работ.

должны владеть навыками:

- определения технического состояния электрооборудования;
- осмотра, определения и ликвидации дефектов и повреждений электрооборудования;
- сдачи и приемки из ремонта электрооборудования;
- производства включения в работу и остановки оборудования;
- оформления оперативно-технической документации;
- устранения и предотвращения неисправностей оборудования;
- оценки состояния электрооборудования;
- определения ремонтных площадей;
- определения сметной стоимости ремонтных работ;
- выявления потребности запасных частей, материалов для ремонта;
- проведения особо сложных слесарных операций;
- применения специальных ремонтных приспособлений, механизмов, такелажной оснастки, средств измерений и испытательных установок.

1.3. Категория обучающихся

К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучающимися по ДПП могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

1.4. Нормативный срок освоения программы

Срок освоения ДПП составляет 16 академических часов.

1.5. Форма обучения

Очно-заочная.