Дополнительная программа (далее Программа) предназначена для повышения квалификации персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа и требования к результатам освоения программы разработаны на основании законодательных и нормативных актов:

* Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федерального закона от 21.07.1997 N116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
* Приказа Ростехнадзора от 15.07.2013 N306 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта»;
* ФГОСа СПО 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»;
* ФГОСа ВО 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

В основу разработки программы положена «Типовая программа по курсу

«Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Целью реализации Программы является подготовка электротехнического и электротехнологического персонала организаций к проверке знаний с присвоением группы допуска по электробезопасности в соответствии с действующим законодательством.

Квалификационным требованием к персоналу, эксплуатирующим объекты энергетики, является знание правовых, экономических и социальных основ обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, направленные на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечивающих готовность к локализации и ликвидации последствий указанных аварий:

* организация мероприятий по обеспечению энергетической безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта;
* организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта;
* организация контроля соблюдения требований энергетической безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта;
* осуществление производственного контроля соблюдения требований энергетической безопасности на опасном производственном объекте;
* организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
* организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта;
* организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма;
* расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов;
* контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
* обеспечение требований энергетической безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта.

Цель освоения программы - совершенствование и (или) приобретение и поддержание уровня квалификации, подтверждение знаний требований энергетической безопасности работников организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией электроустановок, получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Программа реализуется в очной, очно-заочной и заочной формах обучения с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).