

## **Общая характеристика программы повышения квалификации**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД» (далее – ДПП ПК) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы повышения квалификации (ПК) руководителей и специалистов, осуществляющих эксплуатацию действующих электроустановок, работников организаций, ответственных за электрохозяйство организации и их заместителей, специалистов по охране труда, членов комиссий, работников организаций и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящие в них оперативные подключения, организующие и выполняющие строительные, монтажные, наладочные работы, ремонтные работы, испытания и измерения. Является предэкзаменационной подготовкой административно-технического персонала ОАО «РЖД» по курсу «Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»».

ДПП ПК разработана в Филиале РГУПС в г.Воронеж по инициативе Юго-Восточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД».

ДПП ПК составлена в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499, с учетом потребности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») в дополнительном профессиональном образовании работников, в чьи компетенции входят эти вопросы.

Содержание ДПП ПК соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативных актов Российской Федерации и локальных актов ОАО «РЖД». ДПП ПК составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 марта 2016 года № 246 по специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность (бакалавриат)», в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказ от 24 июля 2013 г. № 328н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации в редакции приказа от 19.02.2016 №74н, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, СТО РЖД 15.013-2015, Правил электробезопасности для работников ОАО "РЖД" при обслуживании устройств и сооружений контактной сети и линий электропередачи, а также на основании Методического пособия по подготовке руководителей, специалистов и работников рабочих профессий ОАО «РЖД» по электробезопасности, утвержденное старшим вице-президентом ОАО «РЖД» В.А.Гапановичем.

К освоению ДПП ПК допускаются лица, имеющие высшее образование или лица, получающие высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

ДПП ПК трудоемкостью 40 часов реализуется по очной форме обучения. Срок освоения 5 дней.

Освоение ДПП ПК завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде тестирования в Обучающе-контролирующей системе ОЛИМП ОКС по билетам Ростехнадзора в форме экзамена (сдан/не сдан), по результатам которого выдается удостоверение установленной формы о проверке знаний правил работы в электроустановках напряжением до и выше 1000В (предусмотрено в случае успешной проверки знаний присвоение V группы по электробезопасности при предоставлении документов, подтверждающих наличие IV группы) и удостоверение о повышении квалификации.

Оптимальное количество слушателей в группе 25 человек.

Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 10 – 15 человек.

## 1 Цель

Данная ДПП ПК ставит целью получение обучающимися технических знаний об электроустановке и ее оборудовании, приобретение отчетливого представления об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям, знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках, рассматривает должностные и эксплуатационные инструкции, а также инструкции по охране труда. Уделяет особое внимание порядку и условиям производства работ, освещает вопросы ответственности персонала, распределению обязанностей, организационным и техническим мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках.

## 2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения ДПП ПК слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

- обязанности работодателя по выполнению требований нормативных документов в области охраны труда при эксплуатации электроустановок и обеспечении безопасных условий труда работников организации;
- обязанности работника в области охраны труда при эксплуатации электроустановок;
- федеральные законы, нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам организации и управления охраной труда при эксплуатации электроустановок;
- виды ответственности за нарушение трудового законодательства;
- формы и методы организации работы, обучения и контроля деятельности по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- принципы функционирования коллективных технических средств,

обеспечивающих защиту от вредных производственных факторов;

- передовой отечественный и зарубежный опыт организации технического регулирования безопасности производственной деятельности при эксплуатации электроустановок.

**УМЕТЬ:**

- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок;

- внедрять и применять передовые методы организации труда;

- организовывать и участвовать в обучении работников;

- осуществлять контроль состояния охраны труда при эксплуатации электроустановок на рабочих местах работников.

**БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ С:**

- организационными основами в области энергетической безопасности, основополагающими нормативными документами, актуальными положениями и важными изменениями в законах РФ и нормативных документах ОАО «РЖД»;

- вопросами контроля (надзора) соблюдения требований безопасности эксплуатации энергетического оборудования;

- структурой и полномочиями Ростехнадзора.

**СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ (ПОЛУЧИТЬ НОВЫЕ) КОМПЕТЕНЦИИ:**

**общекультурные компетенции:**

ОК-8 способность работать самостоятельно;

**профессиональные компетенции:**

ПК-17 способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;

ПК-18 готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации