

ОПИСАНИЕ **дополнительной профессиональной программы**

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК **для предэкзаменационной подготовки электротехнического и** **электротехнологического персонала** **(III группа по электробезопасности)**

Дополнительная профессиональная программа (далее ДПП) направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области энергетической безопасности для их практической деятельности при работе в электроустановках, приобретение и углубление теоретических и практических знаний, которые необходимы для исполнения должностных обязанностей работников.

Поставленные цели достигаются путем проведения занятий со слушателями на учебных полигонах, макетах, недействующем оборудовании, тренажерах, компьютерных программах и:

- изучения назначения устройств электроустановок и электрооборудования, обрабатывания навыков их обслуживания и обеспечения безопасных условий выполнения работ;

- изучения возможных нарушений в работе оборудования и действий при их неисправности и в аварийных ситуациях;

- изучения электрозащитных средств, требований к их содержанию, порядка их проверки перед применением и правил использования при выполнении работ в электроустановках и на электрооборудовании;

- изучения средств пожаротушения, правил их содержания и применения, порядка действий при обнаружении пожара или признаков горения;

- ознакомления с рабочим местом, требованиями к его содержанию и используемому инструменту, условиями работы, источниками опасности поражения электрическим током, правилами безопасности при нахождении и проведении работ на электрифицированных железнодорожных путях.

- приобретения практических навыков оказания первой помощи при поражении электрическим током и других возможных ранениях, освобождения пострадавшего от действия электрического тока, выхода из зоны действия шагового напряжения.

К освоению ДПП допускаются лица, имеющие среднее общее образование, среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное образование.

Подбор современной тематики, объем и наглядность, информативность программы содействуют решению актуальных для молодежи вопросов продиктованных условиями современной жизни.

Продолжительность обучения - 40 часов. Реализуется в форме очно (с отрывом от производства), заочно (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Освоение дополнительной профессиональной программы завешается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме экзамена.

При успешной сдаче экзамена выдается удостоверение установленного образца.

Организационно-педагогические условия

Реализация дополнительной профессиональной программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами в области охраны труда.

При обучении применяются различные виды занятий — лекции, практические занятия, применяются активные и интерактивные формы обучения. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: буклеты, видеофильмы, мультимедийные программы.

Для закрепления изучаемого материала даются индивидуальные задания по темам программы.

Организационные условия

При применении дистанционного обучения техникум обеспечивает каждому слушателю возможность доступа к информационному ресурсу ТТЖТ - филиала РГУПС через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет в объеме часов учебного плана, необходимых для освоения ДПП.

С целью обеспечения доступа, слушателей к базам данных дистанционного обучения, в техникуме используются средства телекоммуникации, а также осуществляется учебно-методическая помощь слушателям через консультации квалифицированных преподавателей с использованием средств телекоммуникации.

Педагогические условия

Занятия введут высококвалифицированные преподаватели ТТЖТ - филиала РГУПС, имеющие высшее образование, специалисты и опытные практические работники железнодорожных организаций.

Материально–техническое обеспечение

Рабочее место слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером или мобильным устройством, на которых необходимо наличие:

- комплекта программного обеспечения общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы);

- наличие интернет-браузера и подключения к сети Интернет.