

Управление образования и науки Тамбовской области
Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ
Директор ТОГБПОУ
«Железнодорожный колледж
им. В.М. Баранова»
Макаров П.Е.
" ___ " _____ 2017 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ
(независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности)
(3 ГРУППЫ)**

Мичуринск

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
программы
повышения квалификации и проверки знаний электробезопасности
электротехнического персонала предприятий и организаций

Представленная программа повышения квалификации и проверки знаний электробезопасности электротехнического персонала предприятий и организаций разработана с учетом:

- Федеральный закон РФ от 29.12.12 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. ФЗ от 07.08.2000 № 122-ФЗ и ФЗ от 10.01.2003 № 515-ФЗ);

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. ФЗ от 24.07.2002 № 07-ФЗ, от 25.07.2002 № 116-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 27.04.2004 № 32-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 29.12.2004 №201-ФЗ, от 30.06.2006 № 90-ФЗ);

- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

- Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приложение к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.13 №328н (ПОТЭУ);

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП);

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках;

- Правила учета электрической энергии (ПУЭЭ).

Содержание ДПП по Электробезопасности отражает современные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и направлено на:

- освоение видов профессиональной деятельности по профессии в соответствии с ФГОС и ПС по Электробезопасности;

- формирование общих компетенций и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС и ПС по Электробезопасности.

Объем времени ППК оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки по профессии и отражает требования работодателей.

ППК разработана в соответствии с требованиями ФГОС к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

Вывод: Данная программа повышения квалификации позволяет подготовить квалифицированного рабочего по Электробезопасности к успешной работе на железнодорожном транспорте на основе гармоничного сочетания фундаментальной и практико-ориентированной подготовки кадров, создать условия для овладения видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

СОГЛАСОВАНО:

Организация-разработчик:

ТОГБПОУ «Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова»

Разработчики:

Снопковская Е.В.- старший методист

Корнеева И.В. - методист

Шатилова О.Н.- председатель методической комиссии

Михин Н.В.–старший мастер

Околелов Н.Н.- преподаватель

Цыплаков А.В. –мастер ПО

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании методической комиссии
протокол № 1 от «28» августа 2017 г.
Председатель МК _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППК
- 1.2. Нормативный срок освоения программы
- 1.3. Общая характеристика программы
- 1.4. Требования к поступающим

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
- 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

3. СТРУКТУРА ППК

- 3.1. Рабочий учебный план
- 3.2. Структура программы профессионального обучения

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППК

- 4.1. Кадровое обеспечение
- 4.2. Учебно-методическое обеспечение
- 4.3. Материально-техническое обеспечение

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДПП

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки по Электробезопасности, реализуемая Тамбовским областным государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова» включает в себя комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Обучение проводится в соответствии с рабочими учебными планами и учебными программами, утверждаемыми директором ТОГБПОУ «Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова».

1.1. Нормативно-правовую основу разработки программы повышения квалификации по профессии «Электробезопасность» составляют:

- Федеральный закон РФ от 29.12.12 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. ФЗ от 07.08.2000 № 122-ФЗ и ФЗ от 10.01.2003 № 515-ФЗ);
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. ФЗ от 24.07.2002 № 07-ФЗ, от 25.07.2002 № 116-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 27.04.2004 № 32-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 29.12.2004 № 201-ФЗ, от 30.06.2006 № 90-ФЗ);
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
- Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приложение к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.13 № 328н (ПОТЭУ);
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП);
- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках;
- Правила учета электрической энергии (ПУЭЭ).

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения ППК – 1 неделя (36 часов) при очной форме подготовки.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации, разряд	Срок обучения
Среднее (полное) образование	Электробезопасность, III группа	1 неделя (36 часов)

1.3. Общая характеристика программы

ППК регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, программы учебных дисциплин и другие материалы, обеспечивающие формирование общих и профессиональных компетенций, а также программу производственной практики и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей дополнительной профессиональной программе повышения квалификации.

Цель ППК по профессии «Электробезопасность» состоит в способности:

- дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные знания, востребованные современным рынком труда;
- подготовить к успешной работе;
- создать условия для овладения общими и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

1.4. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение по программе повышения квалификации «Электробезопасность» должны иметь документ о получении среднего (полного) общего образования, документ о получении профессии рабочего, должности служащего. Прием на обучение осуществляется по личному заявлению абитуриента с предоставлением оригинала или ксерокопий документов, удостоверяющих его личность, гражданство.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО ПРОФЕССИИ «Электробезопасность»

Электротехнический (электротехнологический) персонал с III группой допуска по электробезопасности **должен знать:**

- элементарные сведения по общей электротехнике;
- устройство электроустановки и порядок ее технического обслуживания;
- общие правила охраны труда, в том числе правила допуска к работе в электроустановках, правила пользования и испытаний средств защиты и специальные требования безопасности, касающиеся выполняемой работы;
- правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока.

Электротехнический (электротехнологический) персонал с III группой допуска по электробезопасности **должен уметь:**

- обеспечить безопасное ведение работы и надзора за работающими в электроустановках;
- практически оказывать первую помощь пострадавшему.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1 Учебный план

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ
(независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности)
3-я группа

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов	количество дней				
			1	1	1	1	1
			количество час/день				
1.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	36					
1.1	Устройство электроустановок и их оборудование	8	8				
1.2	Организация мероприятий по электробезопасности на уровне работодателя	8		8			
1.3	Обеспечение требований охраны труда по электробезопасности работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности	16			8	8	
1.4	Воздействие электрического тока на человека и оказание первой помощи	3					3
2	Квалификационный экзамен	1					1

Обязательная часть программы повышения квалификации по циклам составляет 80 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

3.2. Структура программы повышения квалификации по профессии предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- профессионального цикла;
- квалификационного экзамена.

Срок обучения по программе повышения квалификации по профессии «Электробезопасность» – 1 неделя, в том числе:

Продолжительность учебной недели - 5 дней

Продолжительность учебного дня - 8 часов.

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППК ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Ресурсное обеспечение ППК сформировано на основе требований к условиям реализации программ профессионального обучения по профессии «Электробезопасность»

4.1 Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. Мастера профессионального обучения на 1-2 разряда выше рабочего.

4.2 Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

Для реализации программы повышения квалификации имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Программа повышения квалификации обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам программы профессионального обучения.

Реализация ППК обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин ППК. В колледже действуют компьютерные классы, в которых проводятся занятия по различным дисциплинам направления подготовки.

По каждой дисциплине сформированы рабочие программы и учебно-методические комплексы, содержащие методические рекомендации по изучению дисциплины, учебные материалы (конспекты лекций, слайды, контрольные задания, методические указания по выполнению практических работ).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам, изданными за последние пять лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

4.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ППК создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости обучающихся по ППК осуществляется в соответствии с учебным планом подготовки и Положением об организации профессионального обучения в ТОГБПОУ «Железнодорожный колледж им.В.М. Баранова»

5.1 Итоговая аттестация выпускников ППК

Итоговая аттестация выпускников образовательной организации СПО, обучающихся по программам повышения квалификации является обязательной и осуществляется после освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в полном объеме. Цель итоговой аттестации выпускников – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач. Основными задачами итоговой аттестации являются - проверка соответствия выпускника требованиям ЕТКС и определение уровня выполнения задач, поставленных в программе профессионального обучения.

Итоговая аттестация выпускников по профессии «Электробезопасность» включает подготовку и сдачу квалификационного экзамена. Экзамены проводятся в день, освобожденный от занятий, в день, назначенный приказом по колледжу после освоения рабочей программы дисциплины.

Итоговая аттестация проводится Экзаменационной комиссией (ЭК) во главе с председателем. Состав ЭК утверждается приказом директора колледжа.

5.2 .Фонд оценочных средств

В соответствии с требованиями ФГОС СПО, ЕТКС по профессии, аттестации обучающихся на соответствии их профессиональных достижений в колледже создан фонд оценочных средств, который ежегодно корректируется.

Этот фонд включает в себя: контрольные и типовые задания для практических занятий, тесты и компьютерные тестирующие программы, иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств итоговой аттестации утверждаются после предварительного положительного заключения социальных партнеров – заказчиков (специалистов) профессиональных кадров.