

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
ПО ПРОФЕССИИ 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»**

Мичуринск

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
программы повышения квалификации
по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»

Представленная программа повышения квалификации по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» разработана на основе:

– Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 N513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);

– Общероссийского классификатора профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005.

Содержание ППК по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» 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 профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»;

- формирование общих компетенций и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС и ПС по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн».

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

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

Вывод: Данная программа повышения квалификации позволяет подготовить квалифицированного рабочего по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» 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

Свечников А.А. - преподаватель

Нестеров С.С. - преподаватель

Выдрина Л.В.- преподаватель

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 ПРОФЕССИИ 17395 «ПРОМЫВАЛЬЩИК-ПРОПАРЩИК ЦИСТЕРН»
 - 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 ППК

Программа повышения квалификации по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн», реализуемая Тамбовским областным государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Железнодорожный колледж им. В.М. Баранова», представляет собой систему документов, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе ЕТКС, квалификационной характеристики по соответствующей программе профессионального образования.

1.1. Нормативно-правовую основу разработки программы повышения квалификации по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» составляют:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 N513"Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы повышения квалификации – 1,5 месяца (219 часов) при очной форме подготовки.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации, разряд	Срок обучения
Среднее (полное) образование	Промывальщик-пропарщик цистерн», 4-5 разряд	1,5 месяца

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 программы повышения квалификации.

Цель ППК по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» состоит в способности:

- дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные знания, востребованные современным рынком труда;
- подготовить Промывальщика-пропарщика цистерн 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 по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» 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 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»

Удаление из цистерн остатков темных и светлых нефтепродуктов, кроме этилированного бензина и химических продуктов, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных путях. Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов цистерн с обводненными остатками нефтепродуктов. Заправка клапанов сливных приборов и проверка их технического состояния и правильности закрытия. Наружная очистка цистерн,готавливаемых для ремонта.

Должен знать:

- устройство цистерн и конструкцию сливных приборов;
- требования, предъявляемые к цистернам,готавливаемым под налив нефтепродуктов при холодной очистке их;
- применяемые механизмы, инструмент, инвентарь и приспособления, правила пользования ими;
- устройство и правила пользования защитными приспособлениями для работы внутри цистерн;
- технологии подготовки цистерн к наливу различными нефтепродуктами, ремонта и заправки клапанов сливных приборов цистерн;
- безопасные способы определения рода остатков ранее перевозившегося груза по внешним признакам и свойствам (цвет, вязкость, запах);
- требования производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности; правила применения и использования противопожарного оборудования и инвентаря; установленные на ППС сигналы тревоги и места расположения устройств для их подачи;
- действие на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих во время работы;
- устройство цистерн и конструкцию сливных приборов;
- требования, предъявляемые к цистернам,готавливаемым под налив нефтепродуктов при холодной очистке цистерн;
- устройство эстакад;
- применяемые механизмы, инструмент, инвентарь и приспособления, правила пользования ими;
- устройство и правила пользования защитными приспособлениями для работы внутри котлов цистерн;
- места нахождения ящика с аварийным комплектом, в состав которого входят шланговый дыхательный прибор (с активной подачей воздуха), два предохранительного пояса со страховочными канатами и отдельные запасные канаты с узлами.

Должен уметь:

- владеть безопасными приемами труда;
- содержать в исправном состоянии и чистоте инструмент, приспособления, инвентарь, средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
- соблюдать меры пожарной безопасности, обладать практическими навыками использования противопожарного оборудования и инвентаря;
- внимательно следить за сигналами и распоряжениями руководителя работ (мастера, бригадира) и выполнять его команды;
- выполнять требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков, надписей и другой сигнализации;
- быть предельно внимательными в местах движения транспорта;
- проходить по территории ППС и железнодорожной станции (далее - станции) только по установленным маршрутам, пешеходным дорожкам, переходам и переходам;

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и установленный режим труда и отдыха. При работе на открытом воздухе в зимнее время для предотвращения охлаждения и обморожения промывальщик-пропарщик должен использовать предусмотренные перерывы в работе для обогрева в зависимости от температуры наружного воздуха и скорости движения ветра;

уметь оказывать первую помощь при травмах, пользоваться аптечкой первой помощи.

3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

3.1. Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для повышения квалификации рабочих

по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»

Срок обучения: 1,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов	Количество недель			
			2	1	2	1
			количество часов в неделю			
I	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	102				
1.1	Основы экономических знаний	8	4			
1.2	Основы российского законодательства	8	4			
1.3	Основы информатики и вычислительной техники	8	4			
1.4	Материаловедение	8	4			
1.5	Охрана труда	20	8	4		
II	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
2.1	Организация работы железнодорожных станций и промывочно-пропарочных предприятий по обработке цистерн и вагонов бункерского типа	50	16	18		
III	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	97		12	40	5
IV	Консультации	6				6
V	Экзамены	6		6		
VI	Квалификационный экзамен	8				8
	ИТОГО:	219	40	40	40	19

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:

- общепрофессионального цикла;
- профессионального цикла;
- производственной практики (по профилю специальности);
- квалификационного экзамена.

Общепрофессиональный цикл состоит из учебных дисциплин:

«Основы экономических знаний», «Основы российского законодательства», «Охрана труда», «Основы информатики и вычислительной техники», «Электротехника».

Профессиональный цикл ППК предусматривает изучение следующих дисциплин:

«Организация работы железнодорожных станций и промывочно-пропарочных предприятий по обработке цистерн и вагонов бункерского типа».

Максимальный объем учебной нагрузки равен 40 часам в неделю.

Программа производственной практики.

Раздел программы по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на приобретение практического опыта. Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретического курса, вырабатывает практические навыки и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций, трудовых функций обучающихся.

Обучающиеся проходят практику по направлению колледжа на основе договоров с предприятиями. Практика осуществляется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственного обучения проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Срок обучения по программе повышения квалификации по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» – 5,5 недель, в том числе:

Теоретическое обучение – 2,5 недели

Производственная практика – 2,5 недели

Итоговая аттестация - 0,5 недели

Продолжительность учебной недели - 5 дней

Продолжительность учебного дня - 8 часов.

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППК ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ

Ресурсное обеспечение ППК сформировано на основе требований к условиям реализации программ повышения квалификации по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн».

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 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 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн» 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.