

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**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
**ПО ПРОФЕССИИ 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»**

**Мичуринск**

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»**

Представленная программа профессиональной переподготовки 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 ППП 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 ППП оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки по профессии и отражает требования работодателей.

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

**Вывод:** Данная программа профессиональной переподготовки 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 ППП
- 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 ППП

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

## 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППП

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

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППП

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

**1.1. Нормативно-правовую основу разработки программы профессиональной переподготовки 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 профессиональной переподготовки – 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», 3 разряд	1,5 месяца

**1.3. Общая характеристика программы**

ППП 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 профессиональной переподготовки.

Цель ППП 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 профессиональной переподготовки 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, проходам 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 профессиональной переподготовки  
**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			
<b>I</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>102</b>				
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		
<b>II</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					
2.1	Организация работы железнодорожных станций и промывочно-пропарочных предприятий по обработке цистерн и вагонов бункерского типа	50	16	18		
<b>III</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	<b>97</b>		<b>12</b>	<b>40</b>	<b>5</b>
<b>IV</b>	<b>Консультации</b>	<b>6</b>				<b>6</b>
<b>V</b>	<b>Экзамены</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		
<b>VI</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>				<b>8</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>219</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>19</b>

**Обязательная часть программы профессиональной переподготовки 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 профессиональной переподготовки 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», «Материаловедение».

**Профессиональный цикл** ППП 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 профессиональной переподготовки 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 ППП ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ**

Ресурсное обеспечение ППП сформировано на основе требований к условиям реализации программ профессиональной переподготовки по профессии 17395 «Промывальщик-пропарщик цистерн»

### **4.1 Кадровое обеспечение учебного процесса**

Реализация программы профессиональной переподготовки 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 профессиональной переподготовки имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Программа профессиональной переподготовки обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам программы профессионального обучения.

Реализация ППП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин ППП. 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 ППП 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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости обучающихся по ППП 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 ППП**

Итоговая аттестация выпускников образовательной организации СПО, обучающихся по программам профессиональной переподготовки является обязательной и осуществляется после освоения программы профессиональной переподготовки 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 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.