

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕПРОВОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
(«ТНПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»



С.Н. Казаков

«15» декабря 2017 г.

## ПРОГРАММА

курсов целевого назначения

«Обучение по охране труда руководителей и специалистов,  
эксплуатирующих магистральные нефтепроводы»

Программа курсов целевого назначения «Обучение по охране труда руководителей и специалистов, эксплуатирующих магистральные нефтепроводы». Тюмень, «ТНПК», 2017 -22 с.

Настоящая программа предназначена для обучения руководящих работников и специалистов, эксплуатирующих объекты нефтепроводного транспорта основам охраны труда, основам управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Программа разработана с учетом требований РД-03.100.30-КТН-072-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы "Транснефть". Планирование и организация».

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Частное профессиональное образовательное учреждение «Тюменский нефтепроводный профессиональный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Погоняйлов Сергей Владимирович – преподаватель отделения технологического оборудования

Рассмотрена и рекомендована к утверждению  
на заседании учебно- методического совета «ТНПК»

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

# 1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

МН - магистральный нефтепровод;

МНПП - магистральный нефтепродуктопровод;

МТ - магистральный трубопровод;

ОСТ - организация системы «Транснефть»;

ОТ - охрана труда.

## 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель обучения.** Подготовить обучающихся к применению в профессиональной деятельности нормативных документов, определяющих требования к организации работы в области охраны труда при эксплуатации магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

В результате прохождения программы слушатели должны подтвердить

**знания:**

- нормативной правовой базы в сфере охраны труда, трудового законодательства РФ;
- основ охраны труда в РФ;
- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
- основ управления охраной труда в организации;
- об организации всех видов инструктажей по ОТ;
- об организации стажировок на рабочем месте;
- о порядке допуска работников к самостоятельной работе;
- о специальных вопросах обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- о расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**Особенности организации учебного процесса.**

Программа включает в себя теоретическое обучение, по завершению которого проводится устный теоретический экзамен. При успешной сдаче экзамена слушателям выдается удостоверение установленного образовательной организацией образца.

**Категория слушателей:**

- Руководители и специалисты структурных подразделений, эксплуатирующих МТ.
- Квалификационные требования к обучающимся: наличие среднего или высшего профессионального образования.

**Средства обучения (СО):**

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – ПЭВМ	С – схема
Т – таблица	НТ- нормативные документы	П - плакат	

### 3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение	34
2	Экзамен	6
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>

## 4 ПРОГРАММА

### 4.1 Теоретическое обучение

#### Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
	<b>Тема 1. Основы охраны труда</b>	<b>6</b>
1.1	Трудовая деятельность человека. Основные задачи по организации работ в области охраны труда	2
1.2	Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда	2
1.3	Государственные нормативные требования по охране труда. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению трудового распорядка, дисциплины и нормативных правовых актов трудового законодательства	2
	<b>Тема 2. Основы управления охраной труда в организации</b>	<b>12</b>
2.1	Система управления охраной труда в организациях системы «Транснефть».	2
2.2	Структура и организация работы отделов (служб) охраны труда в организациях системы «Транснефть»	2
2.3	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Специальная оценка условий труда.	2
2.4	Разработка инструкций по охране труда. Организация обучения и проверки знаний работников	2
2.5	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2
2.6	Документация и отчетность по охране труда	2
	<b>Тема 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>8</b>
3.1	Основы предупреждения профессиональных заболеваний. Основы предупреждения производственного травматизма	2
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования, инструмента и технологических процессов. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	2
3.3	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.4	Организация безопасного производства огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на объектах МН (МНПП)	1
3.5	Электробезопасность.	1
3.6	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
	<b>Тема 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>8</b>
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.	

	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2
4.2	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	2
4.3	Оказание первой помощи пострадавшим	2
4.4	Отработка практических действий на реанимационных тренажерах	2
	Экзамен	6
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>

## **5 Экзамен в образовательной организации**

Проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из нижеприведенных экзаменационных вопросов, либо в виде тестовых вопросов, составленных согласно учебной программе.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательного учреждения.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, успешно сдавшим экзамен, выдается документ установленного образовательным учреждением образца, подтверждающий обучение по настоящей программе.

## **6 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация данной программы требует наличия:

- оборудованного учебного класса;
- стационарного компьютера с возможностью вывода информации на экран с помощью проектора;
- маркерной доски;
- графического раздаточного материала.

## **Список литературы**

1 Трудовой кодекс Российской Федерации (введен в действие Федеральным законом от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

2 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) (введен в действие Федеральным законом от 26.01.1996 № 14-ФЗ).

3 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (введен в действие Федеральным законом от 30.12.2001 № 195-ФЗ).

4 Уголовный кодекс Российской Федерации (введен в действие Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ).

5 ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения).

6 Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

- 7 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 8 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 9 Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 10 Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 11 Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
- 12 Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- 13 ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».
- 14 «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н).
- 15 «Перечень тяжелых работ с вредными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 162).
- 16 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163).
- 17 «Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967).
- 18 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (утвержден постановлением Минтруда и Минобрнауки России от 13.01.2003 № 1/29).
- 19 Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
- 20 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП).
- 21 Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других

равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов».

22 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

23 «Примерная программа обучения по охране труда работников организаций» (утверждена Министерством труда России 17.05.2004).

24 «Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и/или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 09.12.2009 № 970н).

25 «Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ» (утверждена Госгортехнадзором России 20.02.1985).

26 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

27 Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г №155н).

28 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г №553 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

29 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. №524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

30 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещению грузов».

31 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. N 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».

32 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. N 873н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».

3335 BS OHSAS 18001:2007 Система менеджмента охраны труда и Техники безопасности. Требования.

34 ОР-13.100.00-КТН-105-13 Порядок разработки и применения инструкций по охране труда в организациях системы «Транснефть».

35 ОР-03.100.30-КТН-150-11 «Порядок организации огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах организаций системы «Транснефть» и оформления нарядов-допусков на их подготовку и проведение».

36 ОР-03.100.50-КТН-026-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Порядок организации и проведения расследований несчастных случаев, произошедших с работниками организаций системы «Транснефть».

37 ОР-03.180.00-КТН-003-12 «Порядок организации обучения и проверки знаний работников организаций системы «Транснефть» по вопросам промышленной, пожарной безопасности и охраны труда».

38 РД–13.100.00–КТН–048–15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления охраной труда»

39 РД–13.110.00–КТН–260–14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила безопасности при эксплуатации объектов ОАО «АК «Транснефть».

40 РД–13.220.00–КТН–148–15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы «Транснефть».

41 ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная одежда работников организаций системы «Транснефть». Общие технические требования».