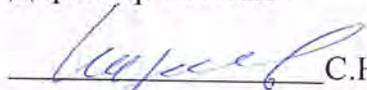


ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕПРОВОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(«ТНПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»

 С.Н. Казаков

« 25 » ноября 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса целевого назначения

«Безопасное производство работ при промывке пенопроводов систем
подслоного пожаротушения резервуаров с использованием агрегата АДПМ»

Программа курса целевого назначения «Безопасное производство работ при промывке пенопроводов систем подслоного пожаротушения резервуаров с использованием агрегата АДПМ» Тюмень, «ТНПК», 2018 – 8 с.

Настоящая программа предназначена для обучения руководителей и специалистов требованиям к организации и безопасному проведению ремонтных, огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах организаций системы «Транснефть».

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».

РАЗРАБОТЧИК:

Шукуров Владимир Атеттулович – мастер производственного обучения отделения ТО

СОГЛАСОВАНО:

Зав.отделением ТО _____ А.И. Канский

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

Протокол № _____ от _____

1 Обозначения и сокращения

АДПМ – агрегат депарафинизационный прямоточный модернизированный;

ЖБР – резервуар железобетонный;

ПРП – приемо-раздаточный патрубок резервуара;

ПРУ – приемо-раздаточное устройство резервуара;

НПС – нефтеперекачивающая станция;

РВС – резервуар вертикальный стальной;

РВСП – резервуар вертикальный стальной с понтоном;

РВСПА – резервуар вертикальный стальной с понтоном с алюминиевой купольной крышей

РВСПК – резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей;

РП – резервуарный парк;

СПТ – система пенного пожаротушения;

2 Пояснительная записка

Цель обучения: Подготовить обучающихся к применению в профессиональной деятельности технологии и безопасного производства работ при промывке пенопроводов систем подслоного пожаротушения резервуаров с использованием агрегата для депарафинизации АДПМ.

В результате прохождения программы слушатели должны подтвердить:

знания:

– требований отраслевых нормативных документов, касающихся технологии и безопасному производству работ при промывке пенопроводов системы подслоного пожаротушения наземных резервуаров типа РВС, РВСП, РВСПА, РВСПК и подземных резервуаров типа ЖБР с использованием агрегата депарафинизационного АДПМ.

– основы промышленной, пожарной безопасности и охраны труда при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования нефтеперекачивающих станций.

Особенности организации учебного процесса.

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

Категория слушателей:

– Руководители, специалисты и рабочие НПС, участков по ремонту и обслуживанию РП.

Средства обучения (СО):

НТ – нормативные документы ИЛ – иллюстрация Т – таблица С – схема

ПК – ПЭВМ

3 Учебный план

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение в образовательной организации	12
2	Экзамен	4
	ИТОГО	16

4 Программа

4.1 Теоретическое обучение в образовательной организации

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Назначение, устройство и требования к содержанию СПТ	1
2	Назначение и устройство агрегата АДПМ	1
3	Технология промывки пенопроводов СПТ	4
4	Требования безопасности при промывке СПТ	6
	ИТОГО	12

4.2 Экзамен

Проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из нижеприведенных экзаменационных вопросов.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательной организации.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается документ установленного образовательной организацией образца, подтверждающий прохождение повышения квалификации на настоящих курсах.

5 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация курсов целевого назначения требует наличия:

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

Список литературы

1 ОР-13.220.10-КТН-066-16 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Порядок эксплуатации систем пенного пожаротушения и водяного охлаждения на объектах организаций системы "Транснефть"

2 Агрегаты для депарафинизации АДПМ. Руководство по эксплуатации. 65.00.00.000.

3 ОР-13.100.00-КТН-082-18 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Порядок организации огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на объектах организаций системы "Транснефть"

4 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390).

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

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

7 РД-13.100.00-КТН-160-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления промышленной безопасностью ПАО "Транснефть".

8 РД-13.110.00-КТН-031-18 «Правила безопасности при эксплуатации объектов ПАО «Транснефть»

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