

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

УТВЕРЖДАЮ



Директор «ТНПК»

 Э.А. Тихонов

12 20 15 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курсов целевого назначения
«Безопасная эксплуатация и хранение герметизаторов
внутренней полости трубопроводов»
(для специалистов)

Тюмень, 2015

Программа курсов целевого назначения «Безопасная эксплуатация и хранение герметизаторов внутренней полости трубопроводов» (для специалистов). Тюмень, «ТНПК», 2015 – 6 с.

Настоящая программа предназначена для обучения специалистов организаций системы «Транснефть» и сторонних организаций, осуществляющих ремонт объектов магистральных трубопроводов с применением герметизаторов внутренней полости трубопроводов.

Программа разработана с учетом требований РД-03.100.30-КТН-057-13 «Обучение персонала организаций системы «Транснефть» на курсах целевого назначения. Сборник учебных программ».

РАЗРАБОТЧИКИ:

Волков Константин Михайлович – старший мастер отделения технологического оборудования

Белослудцев Андрей Владимирович – мастер производственного обучения отделения технологического оборудования

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

Протокол № ____ от _____

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ГВС – газоздушная смесь;

ГРК – герметизатор резинокордный;

КВО – комплект вспомогательного оборудования;

МН (МНПП) – магистральный нефтепровод (магистральный нефтепродуктопровод);

ПЗУ – пневматическое заглушающее устройство;

ППДУ – паровая передвижная депарафинизационная установка.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целевым назначением курсов является обучение специалистов организаций системы «Транснефть» и сторонних организации устройству, безопасной эксплуатации и хранению герметизаторов внутренней полости трубопроводов.

При разработке программы учтены требования конструкторской документации заводов-изготовителей герметизаторов и действующих нормативных документов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение	8
2	Практическое обучение	8
3	Экзамен	8
	ИТОГО	24

ПРОГРАММА

1 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Устройство и эксплуатация герметизаторов	2
2	Технология безопасного проведения работ по герметизации внутренней полости трубопровода	4
3	Требования безопасности при герметизации внутренней полости трубопровода	2
	ИТОГО	8

2 ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Первичный инструктаж на рабочем месте	1
2	Практическое обучение герметизации внутренней полости трубопровода	7
	ИТОГО	8

3 ЭКЗАМЕН

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

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

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается свидетельство (удостоверение) установленного образовательным учреждением образца.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 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».
- 2 РД-03.100.30-КТН-057-13 «Обучение персонала организаций системы «Транснефть» на курсах целевого назначения. Сборник учебных программ».
- 3 РД-23.040.00-КТН-073-15 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Вырезка и врезка «катушек», соединительных деталей, запорной и регулирующей арматуры. Подключение участков магистральных трубопроводов. Требования к организации и выполнению работ».
- 4 Руководство по эксплуатации (ОРКО-0005.00.000-11РЭ). «Оболочки резинокордные ПЗУ для временного перекрытия внутренней полости магистральных нефтепроводов Ду 400...1200» «ПЗУ»-400, 500, 700, 800, 1000, 1200».
- 5 Руководство по эксплуатации. «Герметизаторы резинокордные для временного перекрытия внутренней полости магистральных нефтепроводов Ду 100...1200» «ГРК»-100-1200».