

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с требованиями РД-03.100.30-КТН-0072-23 "Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала организаций системы "Транснефть". Планирование и организация".

Программа повышения квалификации «Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов» распространяется на корпоративные образовательные организации ПАО «Транснефть», оснащенные диспетчерским тренажером.

Цель обучения: получение, систематизация и повышение уровня профессиональных знаний, выработка единого подхода к изучению методов и получению практических навыков безаварийной и безопасной работы при непосредственном управлении ТУ МТ.

Планируемые результаты освоения программы:

Качественное изменение профессиональной компетенции: Диспетчерское обеспечение безопасного функционирования технологических объектов магистральных трубопроводов и предотвращение возникновения нештатных (аварийных) ситуаций.

Приобретение необходимых знаний состава, особенностей эксплуатации, характерных отказов оборудования и сооружений НПС, резервуарных парков, линейных сооружений, технологического и электротехнического оборудования, АСУТП, требований к организации и порядку проведения ремонтных и аварийно-восстановительных работ на объектах МТ, приобретение знаний и навыков по технологическому управлению и контролю за работой оборудования МТ в штатных и нештатных режимах управления МТ.

Используя действующий программно-технический комплекс диспетчерского тренажера, обучающиеся изучат переходные процессы в трубопроводах при различных возмущающих факторах (утечка нефти/нефтепродуктов на линейной части, перекрытие потока в МТ, подключение/отключение резервных ниток, пропуск СОД по участку МТ, пуск, остановка и перевод магистрального трубопровода с режима на режим).

Особенности организации учебного процесса.

Программа курсов повышения квалификации для специалистов включает в себя форму обучения - с отрывом от производства. Продолжительность обучения рассчитана на 80 часов, в том числе 44 часа теоретического обучения в учебном центре, 28 часов практического обучения и 8 часов итогового контроля (экзамен). Режим занятий в учебном центре: 8 академических часов в день.

С целью предварительной оценки подготовленности обучающегося, перед началом обучения предусмотрено проведение входного контроля знаний с использованием тестовых вопросов, разработанных специалистами учебного центра.

Формы контроля обучения:

- промежуточные в виде устного опроса;
- итоговые в виде экзамена.

Категория слушателей:

- руководители и специалисты диспетчерских подразделений ОСТ и филиалов ОСТ;
- руководители и специалисты иных подразделений ОСТ и филиалов ОСТ (по согласованию с ДДПНиНП ПАО «Транснефть»).

Средства обучения:

- специализированная учебно-методическая литература;
- учебные видеоматериалы;
- учебные пособия;
- наглядные пособия, плакаты, макеты;
- нормативно-техническая документация;
- индивидуальный диспетчерский тренажер для системы МН.