

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебной программе дополнительного профессионального образования

«Эксплуатация механо-технологического оборудования» (для руководителей и специалистов участков НПС, БПО)

Настоящая программа является рабочей и разработана на основании типовой программы «Эксплуатация механо-технологического оборудования» (для руководителей и специалистов участков НПС, БПО), утвержденной вице-президентом ПАО «Транснефть» 13.08.2019г.

Цель реализации программы. Программа имеет своей целью качественное изменение следующих профессиональных компетенций слушателей, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- способность управлять сложными технологическими комплексами (магистральный нефтепровод и его объекты), принимать решения в условиях неопределенности и многокритериальности.

Планируемые результаты обучения. В результате освоения программы слушатель должен **приобрести** следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в целях реализации программы:

слушатель должен знать:

- основные требования отраслевых нормативных документов, касающиеся эксплуатации механо-технологического оборудования НПС;
- процессы, происходящие в трубопроводах и в оборудовании при перекачке углеводородов;
- методики оптимизации параметров и режимов работы механо-технологического оборудования;

слушатель должен уметь:

- анализировать получаемую информацию;
- пользоваться нормативными документами при решении конкретной производственной задачи;

слушатель должен владеть:

- профессиональной терминологией в области трубопроводного транспорта нефти;
- методами повышения эффективности работы механо-технологического оборудования.

Категория слушателей - руководители и специалисты участков НПС / БПО.

Оценка качества освоения программы. Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы, выносимым на итоговую аттестацию в форме экзамена.

Обучающийся считается аттестованным, если на экзамене получает положительную оценку удовлетворительно (3), хорошо (4) или отлично (5).

Разработчик программы (куратор) - Управление главного механика ПАО «Транснефть».

Материально-технические условия реализации программы.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	лекции	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Учебно-производственная мастерская	практические работы	учебное оборудование для проведения практических работ по ремонту насосных агрегатов