**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Диагностика газотранспортного оборудования»**

**Цель** – обеспечение специалиста комплексом актуальных знаний, умений и навыков для

осуществления новой профессиональной деятельности.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или)

высшее образование.

**Срок обучения** – 252 ак.ч.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Диагностика технических систем | 24 | 16 | 8 |  |
| 2 | Перечень оборудования и классификация НМС для обеспечения работы магистрального трубопровода | 24 | 16 | 8 |  |
| 3 | Основные сведения о магистральном газопроводе. Компрессорная станция | 24 | 16 | 8 |  |
| 4 | Трубопроводная арматура, применяемая на насосных и компрессорных станциях | 24 | 16 | 8 |  |
| 5 | Требования к магистральным трубопроводам | 24 | 16 | 8 |  |
| 6 | Основы технической диагностики нефтегазового оборудования | 24 | 16 | 8 |  |
| 7 | Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Общие требования | 24 | 16 | 8 |  |
| 8 | Система технического обслуживания и ремонта компрессорных станций на базе технической диагностики | 24 | 16 | 8 |  |
| 9 | Электрометрическое обследование  подземных технологических трубопроводов компрессорных станций | 24 | 16 | 8 |  |
| 10 | Автоматизированная диагностика  оборудования компрессорных станций | 24 | 16 | 8 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **12** | **0** | **12** | **ЭКЗА** **МЕН** |
| **Итого:** | | **252** | **160** | **92** |  |