**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**  |  |