**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**профессиональной переподготовки**

 **«Химик лаборант в нефтяной отрасли».**

**Цель:**  профессиональная переподготовка для ведения нового вида деятельности

**Категория слушателей**: специалисты с высшим образованием.

**Срок обучения**: 504 часа

**Форма обучения**: очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **в том числе:** | **Форма контроля** |
| **лекции** | **Практика/семинар** |
| 1. | Теоретические основы профессиональной деятельности | 82 | 52 | 30 | экзамен |
| 2. | Общие требования промышленной безопасности и охраны труда | 64 | 40 | 24 | экзамен |
| 3. | Требования охраны труда при ведении работ.. | 72 | 40 | 32 | экзамен |
| 4. | Место и роль лаборатории на предприятии нефтегазовой отрасли. | 68 | 40 | 28 | экзамен |
| 5. |  Основы аналитической химии | 74 | 50 | 24 | экзамен |
| 6. | Основы химии нефти. | 66 | 40 | 26 | экзамен |
| 7. | Химические и физико- химические методы анализа в деятельности испытательной лаборатории нефти и нефтепродуктов | 76 | 40 | 36 | экзамен |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **Тестовый контроль** |
|  | **Итого:** | **504** | **302** | **202** |  |