**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**Учебный план**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Теория и методика преподавания химии в условиях реализации ФГОС»**

**Цель**: формирование и развитие компетенций для выполнения нового вида профессиональной деятельности

**Категория слушателей:** специалисты с высшим образованием

**Срок обучения:** 504 часа.

**Форма обучения:** заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем.** | **Всего часов.** | **Лекция** | **Практика** | **Формы контроля** |
| **1.** | Введение в педагогическую профессию. | 26 | 16 | 10 | **Экзамен** |
| **2.** | Педагогика | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **3.** | Психология | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **4.** | Общая химия. | 64 | 30 | 34 | **Экзамен** |
| **5.** | Неорганическая химия. | 64 | 30 | 34 | **Экзамен** |
| **6.** | Органическая химия. | 36 | 15 | 21 | **Экзамен** |
| **7.** | Экспериментальная химия. | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **8.** | Физическая химия. | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **9.** | Методика преподавания химии. | 26 | 10 | 16 |  |
| **10.** | Инновационные технологии проектирования урока химии как основа эффективной реализации ФГОС. | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **11.** | Организация химического эксперимента в школе и методика решения задач. | 32 | 15 | 17 | **Экзамен** |
| **12.** | Актуальные проблемы современной химии | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
| **13.** | История химии | 36 | 18 | 18 | **Экзамен** |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** | - | **4** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **ИТОГО** | **504** | **242** | **262** |  |