

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.

Место дисциплины в структуре ППСЗ. Рабочая программа учебной дисциплины общая и неорганическая химия разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования от 17.05.2012 г. №413. Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу: ЕН.03. Общая и неорганическая химия.

Цель изучения дисциплины.

Целями изучения дисциплины являются:

- формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;
- развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
- ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

1. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Введение.

Раздел 2. Теоретические основы химии.

Раздел 3. Неорганическая химия.

2. Количество часов на освоение дисциплины составляет 98 часа.

3. Форма контроля: экзамен.