

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ХИМИЯ

по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

Место дисциплины в структуре ППССЗ. Рабочая программа учебной дисциплины **химия** разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования от 17.05.2012 г. №413. Дисциплина входит в ЕН.00 математический и общий естественнонаучный цикл; ЕН. 01 Химия.

1. Цель изучения дисциплины.

- формирование у обучающихся умения оценивать значимость химических знаний 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;
- приобретение 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).

2. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Физическая химия.

Раздел 2. Коллоидная химия.

3. Количество часов на освоение дисциплины составляет 144 часа.

4. Форма контроля: экзамен.