

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
общеобразовательного цикла
ОУДП.01 Химия**

Профессия: 43.01.09. «Повар, кондитер».

Нормативный срок освоения ППКРС: 3 года 10 месяцев.

Уровень подготовки: базовый.

Содержание программы «Химия» направлено на достижение следующих **целей:**

- 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).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» на базе основного общего образования с получением среднего общего образования учебная нагрузка обучающихся составляет - 219 часов, из них 1 курс - 141 час, 2 курс – 78 часов. Аудиторная нагрузка обучающихся, включая лабораторные опыты и практические занятия, — 219 часов;

Тематический план

Раздел 1. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений

Раздел 2. Углеводороды и их природные источники

Раздел 3. Кислородсодержащие органические вещества

Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения

Раздел 5. Биологически активные вещества

Раздел 6. Общая и неорганическая химия

Тема 6.1. Основные понятия и законы химии

Тема 6.2. Строение вещества

Тема 6.3. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация

Тема 6.4. Классификация неорганических соединений и их свойства

Тема 6.5. Химические реакции

Тема 6.6. Металлы и неметаллы

2.7. Химия в профессии

В состав учебно-методического и материально-технического оснащения кабинета химии входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- натуральные объекты, модели, приборы и наборы для постановки демонстрационного и ученического эксперимента;
- печатные и экранно-звуковые средства обучения;
- средства новых информационных технологий;
- реактивы;
- перечни основной и дополнительной учебной литературы;
- вспомогательное оборудование и инструкции;
- библиотечный фонд.