

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД 10 ХИМИЯ

для обучающихся по профессии среднего профессионального образования

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины ОД.10 Химия разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 340 (с изменениями от 03.07.2024 г. приказ №464). Рабочая программа учебной дисциплины ОД 10_Химия. По учебному плану учебная дисциплина проводится на 1 курсе.

Рабочая программа учебной дисциплины рассчитана на 78 часов.

Содержание учебной дисциплины состоит из следующих тем:

Тема 1. Теоретические основы химии.

Тема 2. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация.

Тема 3. Классификация неорганических соединений.

Тема 4. Химические реакции.

Тема 5. Металлы и неметаллы.

Тема 6 Теоретические основы органической химии.

Тема 7. Углеводороды и их природные источники.

Тема 8. Кислородсодержащие органические соединения.

Тема 9. Азотсодержащие органические соединения.

Тема 10. Высокмолекулярные соединения.

Тема 11. Химия в быту и производственной деятельности человека.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающихся формируются:

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.