**2023-2024 учебный год**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**БОУД.12 «Химия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Область применения программы | Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» предназначена для реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы по специальности 38.02.07 «Банковское дело» на базе основного общего образования. |
| 2. | Место дисциплины в структуре образовательной программы | В учебных планах место учебной дисциплины «Химия» определено в составе базовых общеобразовательных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для специальностей СПО социально-экономического профиля профессионального образования. |
| 3. | Учебная нагрузка обучающихся | Максимальная учебная нагрузка – 72 часа;  обязательная аудиторная нагрузка – 72 часа, в том числе  практические занятия – 18 часов;  лабораторные занятия – 10 часов.  Изучение учебной дисциплины может реализовываться с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. |
| 5 | Тематический план | Раздел 1. Основы строения вещества  Тема 1.1. Строение атомов химических элементов и природа химической связи  Тема 1.2. Периодический закон и таблица Д.И. Менделеева  Раздел 2. Химические реакции  Тема 2.1. Типы химических реакций  Тема 2.2. Электролитическая диссоциация и ионный обмен  Раздел 3. Строение и свойства неорганических веществ  Тема 3.1. Классификация, номенклатура и строение неорганических веществ  Тема 3.2. Физико-химические свойства неорганических веществ  Тема 3.3. Идентификация неорганических веществ  Раздел 4. Строение и свойства органических веществ  Тема 4.1. Классификация, строение и номенклатура органических веществ  Тема 4.2. Свойства органических соединений  Тема 4.3. Идентификация органических веществ, их значение и применение в бытовой и производственной деятельности человека  Раздел 5. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций  Тема 5.1. Скорость химических реакций.  Химическое равновесие  Раздел 6. Растворы  Тема 6.1. Понятие о растворах  Тема 6.2. Исследование свойств растворов  Раздел 7. Химия в быту и производственной деятельности человека |
| 6 | Информационное обеспечение обучения | Реализация программы обеспечена законодательными и нормативными актами, справочно- информационными ресурсами, учебной литературой и учебно-методическими материалами.   1. ЭБС «Цифровой образовательный ресурс IPR SMART» - <https://www.iprbookshop.ru/> (с 07.09.2017 г.) 2. ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/> ( с 07.09.2017 г.) 3. ЭБС Образовательная платформа Юрайт (ЭБС «Юрайт») - <https://urait.ru/> ( с 07.09.2017 г.) 4. ЭБС «Znanium» - <https://znanium.com/> (с 20.04.2019 г.) 5. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» - <https://ibooks.ru/> (с 01.07.2021 г.) |
| 7 | Промежуточная аттестация | Дифференцированный зачет |
| 8 | Автор-составитель | Соловьянова М.Е., преподаватель. |