"Утверждаю"

 Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 " " 2016г.

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

**НА I СЕМЕСТР 2016-2017 УЧЕБНОГО ГОДА**

По дисциплине "*Химия*" (раздел 1)

Для студентов I курса факультета технологии и товароведения

(направление 38.08.07 – «Товароведение»)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Даты | Темы лекций | Число часов | Темы лабораторно- практических занятий | Число часов | Задания для домашней работы | Число часов |
| 5.09-11.09 | Основные понятия. Стехиометрические законы. Строение атома | 2 |  |  |  |  |
| 12.09-18.09 | Периодический закон. Химическая связь | 2 | Свойства основных классов неорганических соединений | 4 | Строение атома. Периодический закон и периодическая система. Химическая связь | 4 |
| 26.09-2.10 | Основные классы неорганических соединений | 2 | Лаб. раб. «Свойства основных классов неорганических соединений» | 2 | Химическая кинетика | 4 |
| 10.10-16.10 | Растворы. Свойства растворов. Электролитическая диссоциация | 2 | Контрольная работа №1 | 2 |  Растворы.  | 4 |
| 24.10-30.10 | Водородный показатель. Буферные растворы. Гидролиз солей | 2 | Способы выражения концентрации растворов. Расчет pH. Решение задач | 2 | Окислительно-восстановительные реакции | 4 |
| 7.11-13.11 | Окислительно-восстановительные реакции | 2 | Лаб. раб. «Электролитическая диссоциация» | 4 |  |  |
| 14.11-20.11 | Комплексные соединения | 2 | Лаб. раб. «Водородный показатель. Буферные растворы» | 4 |  |  |
| 21.11-27.11 |  |  | Лаб. раб. «Окислительно-восстановительные реакции» | 4 |  |  |
| 28.11-2.12 |  |  | Контрольная работа №2 | 2 |  |  |
| 5.12-9.12 |  |  | Лаб. раб. «Комплексные соединения» | 2 |  |  |
|  | Всего лекционных часов | 14 | Всего часов лаб. работ | 26 | Общая трудоёмкость сам. раб. | 16 |

Рассмотрено на заседании

кафедры протокол № **Преподаватель С. А. Соколова**