Тематическое планирование учебного процесса

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа  | 1161 |
| Дисциплина | Химия |
| Преподаватель | Прищепова Ю.А. |
| Период | 14.12.2020-27.12.2020 (2 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16.12.2020 | Химические свойства веществ. Электролитическая диссоциация. Реакции онного обмена. | 2 ч. | 1)По учебнику Ерохин Ю.М. Химия: Учебник для средн. проф. учебных заведений. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: изд. центр «Академия», 2005. – 384 с. По страницам 84-91Написать конспект «Электролитическая диссоциация» по плану: 1. Дать определение электролитической диссоциации
2. Дать определение электролитам и неэлектролитам, привести примеры веществ
3. Уравнения диссоциации оснований, кислот, солей.
4. Определение реакций ионного обмена , привести 3 примера реакций с образованием осадка, газа, воды.

2) стр.91 выполнить задание под номером 2,4,5 | Все группы занятие на **Discord** Конспект и задание отправить по эл. Почте преподавателюjulia-prishepova@mail.ru |
| 23.12.2020 | Классификация химических реакций. Тепловой эффект химических реакций. | 2 ч. | 1)По учебнику Ерохин Ю.М. Химия: Учебник для средн. проф. учебных заведений. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: изд. центр «Академия», 2005. – 384 с. Прочитать и написать конспект по страницам 65-74«Химические реакции, скорость реакции, химическое равновесие» по плану: 1. Скорость реакции, определение, формула.
2. Факторы, влияющие на скорость химической реакции.
3. Химическое равновесие, условия смещения химического равновесия.
4. Энергетика химических реакций(энтальпия, энтропия, энергия Гибса)

2) Ответить на вопросы со стр. 74 (1-5,8) | Все группы занятие на **Discord** конспект и ответы на вопросыотправить по эл. Почте преподавателюjulia-prishepova@mail.ru |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.