Задания дистанционного обучения по дисциплине Химия ЕН.03

Преподаватель: Чистякова Елена Петровна

Группа ТТ-431 (период с 13.04.2020 по 17.04.2020)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Дата занятий* | *Тема занятия* | *Домашнее задание* | *Электронные ресурсы* | *Форма контроля* | *Сроки контроля* |
| 14.04.2020 | Методы окисления – восстановления, их сущность. Эквиваленты окислителей и восстановителей | Конспект | ChemNet[Учебное пособие "Аналитическая химия".](https://www.chem-astu.ru/chair/study/anchem/%22%20%5Ct%20%22_blank)[chem-astu.ru](https://www.chem-astu.ru/)›[chair/study/anchem/](https://www.chem-astu.ru/chair/study/anchem/) | elena.chistyakova12@yandex.ru55.1212@mail.ru | 15.04.2020 |
| 14.04.2020 | Практическое задание. Приготовление рабочего раствора перманганата калия и установление его нормальности и титра  | Описание работы на сайте | ["Алитическая химия в РосАнасии"](http://window.edu.ru/resource/664/50664)RL:http://www.wssanalytchem.org/default.aspx  | elena.chistyakova12@yandex.ru | 15.04.2020 |
| 15.04 | Практическое занятие Определение жёсткости воды в домашних условиях | КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ1. Что такое жесткость воды?2. Виды жесткости воды.3. В каких единицах выражается жесткость воды?4. Какому содержанию Са2\* и Mg2+ соответствует жесткость 1 мэкв/л?5. Как определить временную жесткость воды?6. Как определить общую жесткость воды?7. Как определить постоянную жесткость воды?8. Известковый способ умягчения воды.9. Известково-содовый способ умягчения воды.10. Ионнообменный способ умягчения вод | [Как определить жесткость воды в домашних условиях...](https://heaclub.ru/kak-opredelit-kakaya-voda-zhestkaya-ili-myagkaya-kak-opredelit-zhestkost-vody-proverit-vodu-v-domashnih-usloviyah)[heaclub.ru](https://heaclub.ru/)›[kakopredelit…zhestkost-vody…domashnih…](https://heaclub.ru/kak-opredelit-kakaya-voda-zhestkaya-ili-myagkaya-kak-opredelit-zhestkost-vody-proverit-vodu-v-domashnih-usloviyah)-usloviyah | elena.chistyakova12@yandex.ru. | 16.04.2020 |
| 15.04.2020 | Практическое занятие Определение молярной концентрации эквивалента и титра. | Описание работы на сайте | [http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа[college.ru/chemistry/](http://www.college.ru/chemistry/)ОткрытыйКолледж | elena.chistyakova12@yandex.ru | 16.04.2020 |
| 16.04.2020 | Практическое занятие Определение молярной концентрации эквивалента и титра  | Описание работы на сайте | [http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа<http://www.college.ru/chemistry/> Открытый Колледж | elena.chistyakova12@yandex.ru | 17.04.2020 |
| 16.04.2020 | Контрольная работа за 6 семестр | Текст работы на сайте |  | elena.chistyakova12@yandex.ru | 17.04.2020 |