План учебный занятий и СРС по дисциплине МСиС

на период с 20.03.2020 по

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Лекции | Практические  занятия | Индивидуальные задания |
| 1 | 20.03.20 | Раздел Метрология.  Тема. Задачи измерений и контроля в химии и химической технологии  с.15-17[1] |  | Освоение основных понятий метрологии.  с.9-15[1] |
| 2 | 27.03.20 | Тема. Особенности химической метрологии.  с. 17-20[1] . |  | Выполнение теоретических вопросов индивидуального задания согласно маршруту. |
| 3 | 03.04.20 | Тема. Оценка прецизионности. Повторяемость и воспроизводимость результатов измерения  с .20-25[1] |  | Выполнение теоретических вопросов индивидуального задания согласно маршруту |
| 4 | 10.04.20 | Тема. Сравнение результатов измерения  с.25-28[1] |  | Проработка примеров на с.23,24,27,28[1] |
| 5 | 17.04.20 | Тема. Систематические погрешности. Выявление и оценка неучтенной систематической погрешности  с.28-34[1] |  | Проработка примеров на с.31,32,33,34[1] |
| 6 | 24.04.20 |  | Тема. Оценка погрешности приготовления раствора заданной концентрации | Решение задач индивидуального задания согласно маршруту |
|  |  |  |  |  |
| 1.Миляев Ю.Ф. Хоришко С.А., Филимонов В.Н.  Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия. Методические указания. ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева. Новомосковский институт. Новомосковск. 2011-72с | | | | |