**Лекции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****раздела** | **№****лекции** | **Темы лекций** | **Кол-во часов** |
| Семестр 1 |
| **1** | 1 | Основы химической кинетики. Гетерогенные равновесия. | ×2 |
| 2 | Протолитические равновесия в водных растворах. Буферные системы. |
| 3 | Окислительно-восстановительные реакции в организме человека |
| 4 | Поверхностные явления |
| **2** | 5 | Дисахариды и полисахариды. |
| 6 | Липиды: простые и сложные |
| 7 | Простые белки |
| 8 | Физико-химические свойства растворов ВМС. |
| ***Итого по дисциплине часов:*** | **16** |