**ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

**Образовательный департамент Института фармации**

**Кафедра химии**

**Календарно–тематический план лекций И практических занятий
по дисциплине «Науки о жизни», модуль «От молекулы к лекарству»**

**Лекции**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Тема лекции** |
| 1 | **От молекулы к лекарству** |
| 2 | Фундаментальные законы химии и их действие в живых системах |

**Практические занятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Дата** |
| 1 | **От молекулы к лекарству** | 20.09.23 |
| 2 | Термодинамика жизни. Определение калорийности пищевого продукта | 27.09.23 |
| 3 | Кинетика вокруг нас. Влияние различных факторов на скорость протекания химических реакций | 04.10.23 |
| 4 | Химия биогенных элементов | 11.10.23 |
| 5 | Химия биогенных элементов | 18.10.23 |

**Зав. кафедрой, проф. О.В.Нестерова**

**Зав. учебной частью, ст.преп. А. К.Жевлакова**

**«29» августа 2023 г.**