**ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России**

 **(Сеченовский Университет)**

**Образовательный департамент Института фармации**

**Кафедра химии**

**Календарно–тематический план лекций
по курсу органической химии для студентов 2-го курса ИФ,**

**обучающихся по специальности 19.03.01 биотехнология**

**на период с 01.09.23 по 11.01.24**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата, время проведения | Преподаватель (для лекции) |
|  | Галогенопроизводные углеводородов. Реакции нуклеофильного замещения.  | 07.09.23 | Удаленный доступ |
|  | Галогенопроизводные углеводородов. Реакции элиминирования.  | 14.09.23 | Удаленный доступ |
|  | Реакции ароматического нуклеофильного замещения. | 21.09.23 | Удаленный доступ |
|  | Реакционная способность спиртов. Нуклеофильные реакции. Реакции окисления. | 28.09.23 | Савватеев А.М. |
|  | Реакционная способность фенолов. | 05.10.23 | Удаленный доступ |
|  | Реакционная способность простых эфиров. Реакционная способность тиолов и сульфидов. | 12.10.23 | Савватеев А.М. |
|  | Реакционная способность альдегидов и кетонов. Реакции нуклеофильного присоединения. | 19.10.23 | Удаленный доступ |
|  | Реакционная способность альдегидов и кетонов. Реакции присоединения-отщепления и конденсации. Окисление и восстановление карбонильных соединений. | 26.10.23 | Удаленный доступ |
|  | Реакционная способность карбоновых кислот. Функциональные производные карбоновых кислот. Реакции ацилирования. | 02.11.23 | Удаленный доступ |
|  | Производные угольной кислоты. Реакционная способность сульфоновых кислот и их функциональных производных. | 09.11.23 | Удаленный доступ |
|  | Амины. | 16.11.23 | Удаленный доступ |
|  | Диазо- и азосоединения. | 23.11.23 | Удаленный доступ |
|  | Галогено- и гидроксикислоты. | 30.11.23 | Удаленный доступ |
|  | Оксокислоты. | 07.12.23 | Удаленный доступ |

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

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

«29» августа 2023 г.

**ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России**

 **(Сеченовский Университет)**

**Образовательный департамент Института фармации**

**Кафедра химии**

**Календарно–тематический план практических занятий
по курсу органической химии для студентов 2-го курса ИФ,**

**обучающихся по специальности 19.03.01 биотехнология**

**на период с 01.09.23 по 19.01.23**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата, время проведения |
|  | Галогенопроизводные углеводородов. | 07.09.23 |
|  | Реакционная способность спиртов и тиолов. | 14.09.23 |
|  | Реакционная способность фенолов. простых эфиров и сульфидов. | 21.09.23 |
|  | **Рубежный контроль № 3** | 28.09.23 |
|  | Реакционная способность альдегидов и кетонов. Реакции нуклеофильного присоединения | 05.10.23 |
|  | Реакционная способность альдегидов и кетонов. Реакции нуклеофильного присоединения-отщепления | 12.10.23 |
|  | Реакционная способность альдегидов и кетонов. Реакции окисления и восстановления | 19.10.23 |
|  | **Рубежный контроль № 4** | 26.10.23 |
|  | Реакционная способность карбоновых кислот. Кислотные свойства | 02.11.23 |
|  | Реакционная способность карбоновых кислот. Реакции нуклеофильного замещения | 09.11.23 |
|  | Реакционная способность функциональных производных карбоновых кислот | 16.11.23 |
|  | **Рубежный контроль № 5** | 23.11.23 |
|  | Производные угольной кислоты. | 30.11.23 |
|  | Реакционная способность сульфоновых кислот и их функциональных производных. | 07.12.23 |
|  | Амины. | 14.12.23 |
|  | Диазо- и азосоединения. | 21.12.23 |
|  | Гетерофункциональные соединения: гидрокси- и аминокислоты, оксокислоты | 28.12.23 |
|  | **Рубежный контроль № 6** | 11.01.23 |

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

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

«29» августа 2023 г.