**Органічна хімія, 2 курс, 2 семестр, спеціальність 102 «Хімія», 2019-2020 н.р.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** | **Дата** | **Бали** |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ПОЛІФУНКЦІЙНІ ПОХІДНІ АЛІФАТИЧНОГО РЯДУ. ВУГЛЕВОДИ.** | | |
| **Тема 1.** Монокарбонові кислоти. | **27.01** | **2+0,5** |
| **Тема 2**. Похідні монокарбонових кислот. | **03.02** | **2+0,5** |
| **Тема 3**. Дикарбонові кислоти. | **10.02** | **2+0,5** |
| **Тема 4**. Гидроксикислоти. | **17.02** | **2+0,5** |
| **Тема 5**. Альдегідокислоти. | **24.02** | **2+0,5** |
| **Тема 6**. Кетокислоти. |
| **Тема 7**. Моноцукриди. | **02.03** | **2+0,5+3+12** |
| **Тема 8**. Оліго- та поліцукриди. | **09.03+атестаційна робота № 1** |
| **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. АЗОТО-, СІРКО- ТА ФОСФОРОВМІСНІ СПОЛУКИ. ГЕТЕРОЦИКЛІЧНІ СПОЛУКИ.** | | |
| **Тема 1.** Аміни, азо- та діазосполуки. | **16.03** | **2+0,5** |
| **Тема 2**. Амінокислоти. | **23.03** | **2+0,5** |
| **Тема 3**. П’ятичленні гетероцикли з одним або двома гетероатомами | **30.03** | **2+0,5** |
| **Тема 4**. Шестичленні гетероцикли з одним або декількома гетероатомами. | **06.04** | **2+0,5** |
| **Тема 5**. Сірко- та фосфорвмісні сполуки. | **13.04** | **2+0,5** |
| **Тема 6**. Фізична органічна хімія. Зв’язок складу та будови сполук з фізичними властивостями. Ідентифікація органічних сполук. | **20.04** | **2+0,5+3+12** |
| **Тема 7**. Органічні розчинники та їх вплив на реакції. Каталіз органічних сполук. | **27.04+атестаційна робота № 2** |
| **Тема 8**. Елементорганічні та комплексні сполуки. | **04.05 – підсумкове заняття**  **Тема на самостійне опрацювання** |  |
|  |  | **30 балів** |

Захист лабораторної роботи на наступне заняття, кожен наступний тиждень зменшує оцінку на 0,2 бали.