

| <b>План научных семинаров каф. Х и ХТ</b>   |  |                          |                                       |
|---|--|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Тақырыбы<br/>Тема</b>  |  | <b>Мерзімі<br/>Сроки</b> | <b>Кім өткізедуі<br/>Кто проводит</b> |
| <b>1</b>  |  | <b>2</b>                 | <b>3</b>                              |
| Выделение и химической трансформация природных тритерпеноидов   |  | Декабрь 2019             | Магистрантка Алиева М.Р.              |
| Технология переработки окисленных медных продуктов с использованием процесса электросульфидирования   |  | Ноябрь 2019              | Нагуман П.Н.                          |
| Разработка методов выделения и технологии трансформации некоторых природных тритерпеноидов с целью поиска на их основе новых биологически активных веществ              |  | Февраль 2020г            | Демец О.В.                            |
| Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным, противовоспалительным и антиоксидантным действием |  | Март 2020г               | Сұлтанмахмут А.                       |
| Инновационный формат «Irimshik»   |  | Апрель 2020г             | Дербуш С.Н.                           |
| Синтез, строение биологическая активность новых производных битулина  |  | Май 2020г                | Касенов Р.З.                          |

Зав.каф. Х и ХТ

А.Т. Такибаева