

Направление 04.06.01 Химические науки
Направленность (профиль) 02.00.03 Органическая химия

1. Предложите и обоснуйте подходы к повышению качества образования бакалавров по курсу «Органическая химия» в РХТУ им. Д.И. Менделеева.
2. Разработайте план семинарского занятия по курсу органической химии, посвящённый тематике проведенного Вами научного исследования. Обоснуйте выбор современных средств обучения для проведения занятия.
3. Предложите комплекс мер по улучшению качества реализации лабораторных практикумов на кафедре органической химии.
4. Предложите, в каком направлении следует совершенствовать учебный план подготовки аспирантов по направлению 04.06.01 – «Химические науки», направленность 02.00.03 «Органическая химия» в РХТУ им. Д.И. Менделеева (перечень и очередность дисциплин, педагогическая практика и др.).
5. Предложите и обоснуйте меры, которые необходимо предпринять для повышения эффективности научной работы студентов и аспирантов на кафедре органической химии.
6. Предложите пути использования результатов проведенного Вами научного исследования при подготовке бакалавров, специалистов, магистров или аспирантов.

Литература

1. Смит В.А., Дильман А.Д. Основы современного органического синтеза, Изд.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2010, 746 с.
 2. Травень В.Ф. Органическая химия. в 3-х томах, М: Бином, 2013, 402, 436, 456 с.
 3. Травень В.Ф., Щекотихин А.Е. Практикум по органической химии. В 3-х томах, М: Бином, 2014, 456 с.
- Зав. кафедрой органической химии Щекотихин А.Е.