

Календарный план семинарских занятий
по дисциплине «Химия углеводов» для студентов ФХТЭ
группы ХЭ-19-08, обучающихся по направлению 18.03.02 «Энерго- и
ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и
биотехнологии», II (весенний) семестр, 2019/2020 учебный год
Объем курса: семинары – 2 часа через неделю (верхние недели).
Заключительная аттестация – экзамен.

- 1. 21 февраля 2020 г.** – Гомологический ряд алканов. Названия простейших одновалентных радикалов. Номенклатура (тривиальная, рациональная, систематическая) алканов, алкенов, алкадиенов, алкинов, циклоалканов. Выдача домашнего задания №1.
- 2. 06 марта.** – Названия спиранов и бицикланов, номенклатура аренов полициклических аренов, сложных радикалов, галогенпроизводных, спиртов. Решение примеров на все пройденные типы номенклатуры.
- 3. 20 марта.** – **Контрольная работа №1.** Номенклатура углеводов, галогенпроизводных и спиртов.
- 4. 03 апреля.** – Методы получения и химические свойства алифатических углеводов.
- 5. 17 апреля.** *День рождения университета.*
Перенос семинара на 09 апреля, четверг (н/н, 8.40-10.15). – **Контрольная работа №2. Алифатические углеводороды.**
- 6. 1 мая.** *Государственный праздник.*
Перенос семинара на 24 апреля, пятницу, (н/н 8.40-10.15). – Циклические углеводороды: циклоалканы, арены – получение и химические свойства.
- 7. 15 мая.** – **Контрольная работа №3.** Циклические углеводороды.
- 8. 29 мая.** – Галогенпроизводные: получение и химические свойства.
Решение примеров, аналогичных экзаменационным заданиям.
- 9. 05 июня.** – Решение примеров, аналогичных экзаменационным заданиям.
Проставление рейтинговых баллов.

Лектор, к.х.н., доцент

Л.В. Зиновьева