

ПЕРЕЧЕНЬ

лабораторных занятий по дисциплине
«**Основы органической химии и химии нефти и газа**» для студентов,
обучающихся по программам 38.03.01 «Экономика предприятий и организаций»,
«Финансово-экономическая безопасность в нефтегазовой отрасли»,
38.03.02 «Менеджмент»
весенний (2-ой) семестр 2019-2020 учебного года
(2 час через неделю)

- 1. 1-2 недели.** Техника безопасности при работе в химической лаборатории. Лабораторная работа N 1 «Качественный анализ органических соединений».
- 2. 3-4 недели.** Лабораторная работа N 2 «Первичная перегонка нефти».
- 3. 5-6 недели.** Лабораторная работа N 3 «Методы получения и химические свойства углеводов».
- 4. 7–8 недели.** Семинар N 1 «Алканы, алкены - номенклатура, методы получения, химические свойства». Контрольная работа N 1.
- 5. 9-10 недели.** Лабораторная работа N 4 «Кислород- и азотсодержащие органические соединения. Гетероатомные соединения нефтей». Защита лабораторных работ № 1 и 2.
- 6. 11-12 недели.** Лабораторная работа N 5 «Получение и свойства некоторых практически важных продуктов на основе органических веществ».
- 7. 13-14 недели.** Семинар № 2 «Алкадиены, алкины. Циклические углеводороды: циклоалканы, арены. Номенклатура, методы получения, химические свойства». Контрольная работа № 2.
- 8. 15-16 недели.** Защита лабораторных работ № 3, 4 и 5.
- 9. 17 неделя (1 час).** Заключительное занятие. Подсчет общих рейтинговых баллов за семестр и перевод их в оценку дифференцированного зачета. Проставление дифференцированных зачетов.

Лектор
доцент, к.х.н.

Л.В.Зиновьева

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
 практических занятий (проведение лабораторных работ и семинаров)
 студентов **ФЭУ в 2019-2020 уч.г.**
 Весенний семестр 2020 г.

Группы, Недели, Преподаватель Часы занятий	ЛР №1 Кач. анализ	ЛР №2 Перегонка нефти	ЛР №3 Углево дороды	Семинар №1 КР №1	ЛР №4 Гетер. соед-я. Защита ЛР №1 и 2	ЛР №5 Практич. важные соедин.	Семи- нар №2 КР №2	Защита ЛР № 3-5	Подс чет рей тин га
№ недели	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17
ЭЭ-19-01, Зиновьева ЛВ в/н 8.40-10.15 ауд. 838 Чернова ОБ в/н 8.40-10.15 ауд. 840	18.02 в	03.03 т	17.03 о	31.03 р	14.04 н	28.04 и	12.05 к	26.05 и	02. 06
ЭЭ-19-02, Зиновьева ЛВ в/н 8.40-10.15 ауд. 840 Чернова О.Б. в/н 8.40-10.15 ауд. 838	20.02. ч	05.03 е	19.03 т	02.04 в	16.04 е	30.04 р	14.05 г	28.05 и	04. 06
ЭМ-19-03, Зиновьева ЛВ н/н 14.20-15.55 ауд. 838 Бронзова И.А. н/н 14.20-15.55 ауд. 840	10.02 п о	24.02 н е	09.03 д е	23.03 л	06.04 ь	20.04 н	04.05 и	18.05 к	01. 06 и

Лектор, доцент, к.х.н.

Л.В.Зиновьева