

**Календарный план практических занятий по курсу
«Органическая химия»
для студентов групп ГП, ГР-19-1,2,7,8
в весеннем семестре 2019/2020 уч. гг. (2 семестр) (2 часа через неделю)**

№ недели	Название лекции	Дата проведения
1	Классификация органических соединений. Основные понятия в органической химии. Номенклатура и изомерия алифатических соединений.	ГП-19-01 (Стоколос О.А.) 10.02 понед н.н. ауд.261 ГР-19-02 (Стоколос О.А.) 14.02 пятница н.н. ауд.261 ГР-19-07 (Гордадзе Г.Н.) 17.02 понед в.н. ауд.261 ГЛ-19-08 (Гордадзе Г.Н.) 17.02 понед в.н. ауд.261
2	Получение алканов и алкенов заданного строения. Химические свойства углеводородов, характерные отличия. Типы химических превращений: присоединение, замещение, окисление, полимеризация. Взаимосвязь между типом реакции и реагентом. Качественные реакции предельных и непредельных углеводородов.	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 24.02 - 8.03.2020
3	Особенности строения тройной связи и сопряженных связей. Получение алкинов разными методами. Химические свойства алкинов и алкадиенов. Качественные реакции алкинов. Задачи на расчет состава природного газа, объем продуктов реакции.	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 9.03 - 22.03.2020
4	Взаимосвязь между углеводородами нециклического ряда. Практическое применение углеводородов. <i>Контрольная работа №1</i> <i>«Методы получения и свойства углеводородов алифатического ряда»</i>	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 23.03 - 5.04.2020
5	Номенклатура и изомерия циклоалканов и аренов. Методы получения циклоалканов и аренов. Химические свойства аренов, реакции замещения и реакции присоединения. Области применения аренов и циклоалканов.	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 6.04 - 19.04.2020
6	Нафталин, антрацен, фенантрен. Основные методы получения и химические свойства. Фенолы и ароматические спирты. Методы получения и химические свойства.	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 20.04 - 3.05.2020
7	Взаимосвязь между превращениями циклических углеводородов. <i>Контрольная работа № 2.</i> <i>«Методы получения и свойства циклических углеводородов»</i>	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 4.05 - 17.05.2020
8 9 (45мин)	Номенклатура кислородсодержащих органических соединений: спиртов, альдегидов и кетонов, карбоновые кислоты. Химические свойства кислородсодержащих соединений влияющих на процессы переработки нефти. Обобщение материала.	ГП-19-01 ГР-19-02 ГР-19-07 ГЛ-19-08 18.05 - 24.05.2020