

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Органическая химия**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Направленность: (профиль) «Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле»

Год начала подготовки: 2018

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 3 з.е.

Промежуточная аттестация: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Органическая химия» относится к базовой части учебного плана подготовки бакалавра по направлению 38.03.07 Товароведение. Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Неорганическая химия», «Информатика», «Физика» и «Математика».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Физическая и коллоидная химия», «Микробиология, санитария и гигиена».

Содержание дисциплины (тематический план):

- 1 **Строение органических веществ**
- 2 Особенности органических веществ..
- 3 Классификация и номенклатура органических соединений.
- 4 Строение молекул органических соединений.
- 5 Углеводороды.
- 6 Алканы, циклоалканы.
- 7 Алкены.
- 8 Алкины.
- 9 Ароматические углеводороды.
- 10 Функциональные производные углеводов.
- 11 Спирты.
- 12 Альдегиды, кетоны.
- 13 Карбоновые кислоты.
- 14 Амины.
- 15 Соединения со смешанными функциями.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК 5: способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.