

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Органическая химия**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

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

Год начала подготовки: 2020

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.