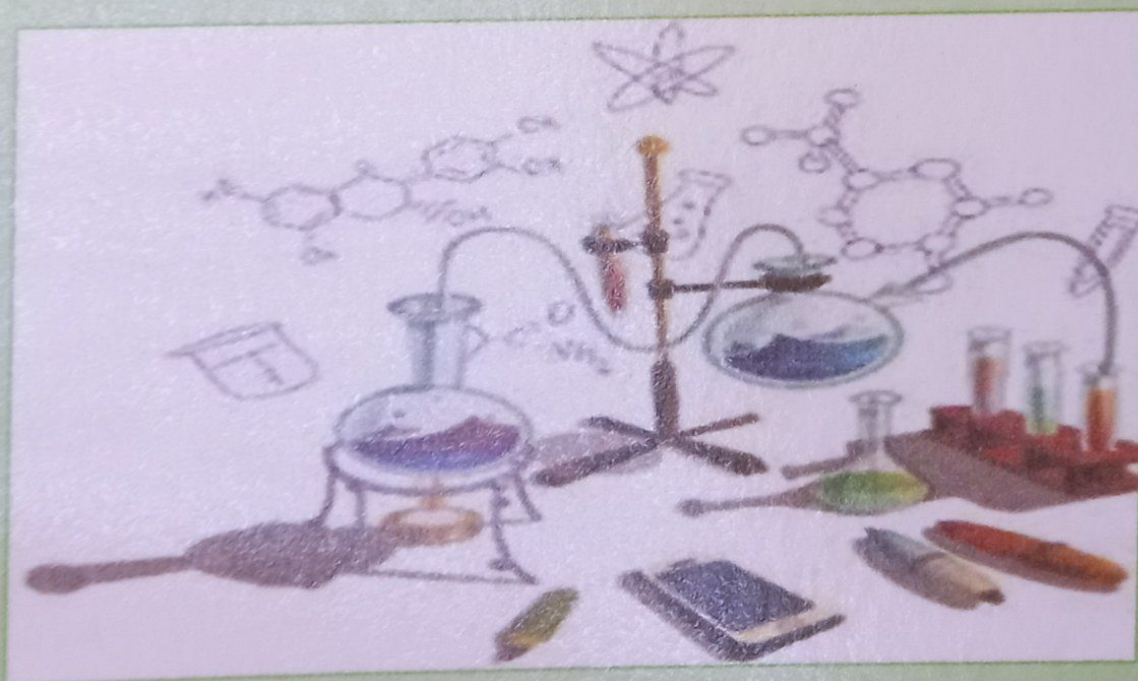


**Ф.М. Нурутдинова,
Д.А. Хазратова, Д.М. Тиллаева**

ОСНОВЫ СИНТЕЗОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Министерство высшего и среднего специального образования

Республики Узбекистан

Бухарский государственный медицинский институт

Бухарский государственный университет

Кафедры Биохимия

Органическая и физколлоидная химия

Общая и неорганическая химия

Ф.М. Нурутдинова,

Д.А. Хазратова, Д.М. Тиллаева

Учебное пособие для ВУЗов

ОСНОВЫ СИНТЕЗОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

для студентов направления «Химия»

(1-часть)

Бухара – 2023

242.231.12

35.61(5Ў36)

Ф.М. Нурутдинова, Д.А. Хазратова, Д.М. Тиллаева

ОСНОВЫ СИНТЕЗОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (1-часть);

Учебное пособие/ Ф.М. Нурутдинова, Д.А. Хазратова, Д.М. Тиллаева.-

Тошкент: "FAN ZIYOSI". 2023-116 с.

Учебное пособие содержит необходимый материал для проведения лабораторного практикума по курсу органической химии. Цель книги по основе синтеза органических соединений – закрепление теоретических положений курса путем практического получения органических соединений и ознакомления с их свойствами. Тематически подобранные методики проведения работ сопровождаются необходимым теоретическим и справочным материалом, вопросами для самоконтроля студентов. Предназначено для студентов химических специальностей университета II – III курсов всех форм обучения, изучающих дисциплину «Органическая химия».

The textbook contains the necessary material for conducting a laboratory workshop on the course of organic chemistry. The purpose of the book on the basis of the synthesis of organic compounds is to consolidate the theoretical provisions of the course through the practical preparation of organic compounds and familiarization with their properties. Thematically selected methods of conducting work are accompanied by the necessary theoretical and reference material, questions for students' self-control. Designed for students of chemical specialties of the University of II - III courses of all forms of education, studying the discipline "Organic Chemistry".

Рецензенты:

Ш.А. Касимов

– д.х.н., проф. Университет дружбы народов
им. акад. А. Куатбекова

М.А. Турсунов

– к.х.н., проф. кафедры Органической и
физколлоидной химии Бухарского
государственного университета

ISBN 978-9943-8767-1-2

**Ф.М. Нурутдинова,
Д.А. Хазратова, Д.М. Тиллаева**

ОСНОВЫ СИНТЕЗОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Редактор: И. Халилов

Технический редактор: Н. Тураев

Корректор: Ш. Амонова

« FAN ZIYOSI »

Лицензия: № FZN-124

Разрешено в печать: 04.02. 2023.

Формат: 60x84 1/16. Гарнитура: «Times New Roman»

Офсетная печать. Офсетная бумага.

Изд.печ.лист: 7,25. Тираж: 10 шт

Отпечатано в типографии ЧП «Standart Poligraf»
г. Бухара, проспект Навоий 6.