

# АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

По специальности 33.02.01 «Фармация»

**1. Цели изучения:** цели изучения дисциплины – подготовить студентов к усвоению специальных дисциплин, для чего на основании современных научных представлений и в соответствии с требованиями ФГОС СПО сформировать знания о закономерностях химического поведения органических веществ и о взаимосвязи свойств соединений с их химическим строением.

*Задачами освоения дисциплины являются:*

- профессиональная ориентация студентов на связь теоретической и прикладной органической химии с фармацевтическими и медицинскими дисциплинами;
- формирование знаний о строении и химических свойствах основных классов органических соединений;
- приобретение практических навыков работы в химической лаборатории с использованием специального оборудования;
- формирование навыков анализа органических соединений в зависимости от наличия конкретных функциональных групп;
- воспитание аккуратности и неукоснительного выполнения правил техники безопасности при проведении химического анализа.

**2. Место УД (МДК, ПМ) в учебном плане:** дисциплина «Органическая химия» относится к профессиональному учебному циклу федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация».

**3. Общая трудоемкость:** изучение дисциплины составляет 171 час.

**4. Формируемые компетенции:**

Код	Наименование результата образования
ОК-2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК-3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность
ПК-1.1.	Организовывать прием, хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
ПК-1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности

ПК-2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения
ПК-2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации
ПК-2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств

### 5. Перечень знаний и умений, практического опыта:

В результате изучения дисциплины студент должен:

*Знать:*

- теорию А.М. Бутлерова;
- строение и реакционные способности органических соединений.

*Уметь:*

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных;
- идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;
- классифицировать органические вещества по кислотно-основным свойствам.

**6. Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**7. Форма промежуточного контроля:** изучение дисциплины заканчивается экзаменом (2 семестр).

Заведующий кафедрой  
органической химии

Оганесян Э.Т.