

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы учебной дисциплины

### ОП.09. «Органическая химия»

по специальности 33.02.01 «Фармация»

#### 1. Цели и задачи учебной дисциплины

Приобретение знаний о строении органических соединений; формирование системных знаний о закономерностях и свойствах основных классов органических соединений

#### Задачи изучения дисциплины:

Освоение теоретических основ органической химии.

Изучение строения и свойств природных и синтетических органических соединений.

Выявление закономерных взаимосвязей между органическими веществами в связи с их строением свойствами и механизмами реакций, а также практических и прикладных значений.

**2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена** дисциплина ОП. 09. «Органическая химия» входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины и является частью программы подготовки специалистов среднего звена, составленной в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 33.02.01. «Фармация», квалификация – фармацевт.

#### 3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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;

- составлять формулы органических соединений и давать им названия. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

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

-способы получения органических соединений.

- Применение лекарственных веществ органической природы, действие на организм.

#### Формируемые компетенции при изучении учебной дисциплины

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 и нести за них ответственность.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

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.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

##### **Для очной формы обучения:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 158 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 110 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 48 часов.

##### **Для очно-заочной формы обучения:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 158 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 116 часов.

**Разработчик:** преподаватель химии ПОАНО «Национальный инновационный колледж», к.х.н. Сулейманов Б.С.