**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Химия**

**1.1.Область применения рабочей программы**  
Рабочая программа учебный дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**Дисциплина ОП.09. Органическая химия является общепрофессиональной дисциплины профессионального учебного цикла.   
**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины-требования к результатам освоения учебной дисциплины**  
С целью овладение соответствующими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:  
**уметь (У):**-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;  
**знать(З):**   
-теорию А.М. Бутлерова;  
-Строение и реакционные способности органических соединений;  
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть следующими общими компетенциями:  
ОК 1. Организовать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.   
ОК 2. Принимать решения стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 3. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  
ОК 4. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.  
ОК 5. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.  
ОК 6. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   
ОК 8. Работать в команде, эффектно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**  
Максимальной учебной нагрузки обучающегося-168 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося-112 часов;  
самостоятельной работы обучающихся-56 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | Объём часов |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 168 |
| **Обязательная аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)** | 112 |
| в том числе: |  |
| практические занятия |  |
| **самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 56 |
| в том числе: |  |
| Подготовка реферативных сообщений. Решение расчетных и ситуационных задач. Работа с учебником (составление плана, тезисов конспектов) Работа с учебно-методическими пособиями и сборником тестовых заданий. Составление таблиц, схем, логика дидактических структуры по теме занятия. Создание электронных презентаций по конкретной теме. Работа с обучающе-контролирующей программой. Подготовка к практическим, зачету по конкретному раздаточному, предложенному преподавателем (домашняя работа). | 7  12  3  6  3  6  3  16 |
| Дифференцированный зачет | |