

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.04.2022 15:00:08  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины ЕН 05 Органическая химия программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 Ветеринария

Учебная дисциплина ЕН 05 Органическая химия входит в состав вариативной части дисциплин математического и естественнонаучного цикла.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 54 часа:

- аудиторные занятия – 36 часов;
- самостоятельная работа – 18 часов;
- консультации – 4 часа.

#### Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Предмет органической химии. Теория строения органических соединений.  
Предельные углеводороды.  
Этиленовые и диеновые углеводороды.  
Ароматические углеводороды.  
Природные источники углеводородов.  
Гидроксильные соединения:  
Спирты, фенолы.  
Альдегиды и кетоны.  
Карбоновые кислоты и их производные.  
Углеводы.  
Амины, аминокислоты, белки.  
Биологические активные соединения.

#### Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных;

У2 идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;

У3 классифицировать органические вещества по кислотно-основным свойствам;

знать:

З1 теорию А.М. Бутлерова;

З2 строение и реакционные способности органических соединений.

#### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Ветеринарный фельдшер должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Ветеринарный фельдшер должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 4-ом семестре.**