

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07-08-2023 13:09:11  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9c1a690206d480271b5c1a975ebf

## Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ 03 Основы микробиологии программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ 03 Основы микробиологии входит в обязательную часть цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 Ветеринария.

### **Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения)**

Составляет

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 52 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часа;  
самостоятельной работы обучающегося – 4 час.

### **Основные разделы и темы учебной дисциплины:**

Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.  
Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

Цель изучения учебной дисциплины ОПЦ 03 Основы микробиологии

Формирование у студентов системы знаний по предмету и задачам охраны труда.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

У1- обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами;

У2- проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;

У3- пользоваться микроскопической оптической техникой;

#### **знать:**

З1- основные группы микроорганизмов, их классификацию;

З2- значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных;

З3 - микроскопические, культуральные и биохимические методы исследования;

З4- правила отбора, доставки и хранения биоматериала;

З5 - методы стерилизации и дезинфекции;

З6- понятия патогенности и вирулентности;

З7- чувствительность микроорганизмов к антибиотикам;

З8 - формы воздействия патогенных микроорганизмов на животных.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 3-ом семестре.**