

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Эпизоотология и инфекционные болезни»
Адаптированная**

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» является формирование комплекса знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и ликвидации их.

Задачи дисциплины

- изучение общей и частной эпизоотологии и ветеринарной санитарии;
- изучение эпизоотологических аспектов инфекции и иммунитета;
- изучение эпизоотологического процесса и его движущих сил в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- приобретение знаний по эволюции, номенклатуре и классификации инфекционных болезней;
- освоение студентами комплексного метода диагностики инфекционных болезней животных;
- изучение приемов и способов эпизоотологического обследования;
- приобретение навыков по освоению принципов противоэпизоотической работы в современном животноводстве;
- освоение средств и методов терапии и лечебно-профилактических обработок при инфекционных болезнях;
- изучение основ ветеринарной санитарии, т.е. дезинфекции, дезинсекции, дератизации и их применение в практических условиях;
- изучение основных характеристик инфекционных болезней, их диагностики, лечения, общих и специфических профилактических и оздоровительных мероприятий.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате изучения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» обучающийся должен получить знания и навыки для успешного освоения следующих трудовых функций и выполнения следующих трудовых действий:

Профессиональные стандарты и перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.08.2018г, №547н):

ОТФ Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и

здоровья человека и животных:

- Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, А/01.6;

- Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, А/02.6;

- Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, А/03.6.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-6 – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;

ПКС-7 – способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач;

ПКС-10 – способностью пользоваться специальными лабораторным оборудованием при проведении лабораторных исследований при инфекционных, инвазионных и незаразных патологиях при экспертизе мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. **3 Место**

дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Эпизоотология и инфекционные болезни» является дисциплиной базовой части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень бакалавриата).

3. Содержание дисциплины

Дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни» является дисциплиной базовой части ОП подготовки обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Ветеринария» (программа специалитета).

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Предмет и задачи эпизоотологии, история развития эпизоотологии.
2. Эпизоотологические аспекты учения об инфекции и инфекционной болезни.
3. Сущность эпизоотологического процесса и его движущие силы.
4. Эпизоотический очаг и природная очаговость болезней.
5. Противоинфекционный иммунитет.
6. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция.
7. Инфекционные болезни общие для нескольких видов животных (сибирская язва, бешенство, ящур, листериоз, лнптоспироз, туберкулез, бруцеллез и др.).

8. Инфекционные болезни крупного рогатого скота (лейкоз, парагрипп, инфекционный ринотрахеит, эмфизематозный карбункул и злокачественный отек, губкообразная энцефалопатия и др.).
9. Инфекционные болезни свиней (АЧС, КЧС, рожа, РРСС, рожа и др.).
10. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных (эшерихиозы, сальмонеллезы, стрептококкозы).
11. Инфекционные болезни лошадей (сап, ИНАН, мыт и др.).
12. Инфекционные болезни овец (брадзот, катаральная лихорадка и др.).

4. Трудоемкость дисциплины и формы промежуточной аттестации

Объем дисциплины 252 часа, 7,0 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5-6 семестрах. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет, экзамен и курсовую работу.