

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Нургалиева Р.М.

**Наименование дисциплины:** Инфекционные болезни

**Цель освоения дисциплины:** формирование научного представления об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных; изучение средств специфической профилактики и борьбы с инфекционными болезнями; овладение современными методами диагностики инфекционных болезней животных.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	<i>Знать:</i> методы представления и описания результатов проектной деятельности, направленной на обнаружение возбудителей инфекционных болезней животных, особенности клинического проявления и диагностики инфекционных болезней <i>Уметь:</i> выбрать методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта, направленного на профилактику и ликвидацию инфекционного заболевания <i>Владеть:</i> навыками представлениями и описаниями результатов проектной деятельности, направленной на профилактику и ликвидацию инфекционного заболевания
	УК-2.2 Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной	<i>Знать:</i> обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов при проведении диагностических исследований при инфекционных заболеваниях <i>Уметь:</i> выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта, направленного на

	<p>области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы</p>	<p>ликвидацию инфекционного заболевания  <i>Владеть:</i>  навыками проверять и анализировать проектную документацию, направленную на профилактику и ликвидацию инфекционных болезней</p>
<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.3 Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта</p>	<p><i>Знать:</i>  механизмы возникновения, распределения и угасания инфекционных болезней  <i>Уметь:</i>  распределять задания по организации мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных болезней и мотивировать к достижению поставленных целей  <i>Владеть:</i>  навыками проектирования плана-графика реализации проекта, направленного на профилактику и ликвидацию инфекционного заболевания</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения</p>	<p>ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов,</p>	<p><i>Знать:</i>  ветеринарные и санитарные правила профилактики и оздоровления хозяйств неблагополучных по</p>

заболеваний различной этиологии	контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	инфекционным болезням животных <i>Уметь:</i> разработать план профилактических мероприятий <i>Владеть:</i> навыками планирования мероприятий, направленных на профилактику зоонозов
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	<i>Знать:</i> механизмы передачи возбудителей инфекционных болезней животных, правила карантинирования импортируемых животных и исследование ввозимых продуктов животного происхождения <i>Уметь:</i> оценивать риски возникновения инфекционных болезней животных <i>Владеть:</i> навыками исследования импортируемых животных на наличие возбудителей инфекционных болезней
	ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<i>Знать:</i> методы идентификации возбудителей инфекционных болезней <i>Уметь:</i> разрабатывать меры по предупреждению возникновения и распространения инфекционных болезней <i>Владеть:</i> навыками выявления животных больных и подозрительных по заболеванию инфекционными болезнями

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая эпизоотология.

Тема 2. Профилактика инфекционных болезней животных.

Тема 3. Противозoonотические мероприятия при инфекционных болезнях.

Тема 4. Инфекционные болезни общие для разных видов животных.

Тема 5. Инфекционные болезни жвачных животных.

Тема 6. Инфекционные болезни свиней.

Тема 7. Болезни разных видов животных.

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ.