

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Джамбулатова К.Д.

**Наименование дисциплины:** Б1.О.30 Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы

**Цель освоения дисциплины:** сформировать у студентов систему знаний по основам профилактики, лечения болезней сельскохозяйственных животных, ветеринарно-санитарной экспертизе и гигиене, ветеринарно-санитарные требования к животноводческой и растениеводческой продукции.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)  |
|--|--|---|
| <p>ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;</p> | <p>ОПК-2.1 использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства;</p> | <p><i>Знать:</i><br/>существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p><i>Уметь:</i><br/>оформлять специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками оформления специальных документов для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> |
|  | <p>ОПК-2.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства.</p>  | <p><i>Знать:</i><br/>методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства</p> <p><i>Уметь:</i><br/>анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками применения нормативных</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>х правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства</p>   |
|  | <p>ОПК-2.3 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</p> | <p><i>Знать:</i><br/>требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p><i>Уметь:</i><br/>применять на практике законы Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками применения требований природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> |
|  | <p>ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства.</p>  | <p><i>Знать:</i><br/>специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства</p> <p><i>Уметь:</i><br/>применять специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками производства, переработки и хранения продукции растениеводства</p>   |
|  | <p>ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде.</p>  | <p><i>Знать:</i><br/>учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде</p> <p><i>Уметь:</i><br/>оформлять учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками оформления учетно-отчетной документации по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде</p>  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| ПК-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства | ПК-2.1 находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства; | <p><i>Знать:</i><br/>необходимые технологии производства продукции животноводства</p> <p><i>Уметь:</i><br/>применять на практике необходимые технологии производства продукции животноводства</p> <p><i>Владеть:</i><br/>навыками производства и контроля качества продукции животноводства</p> |
|--|---|---|

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История развития ветеринарии и ветеринарно- санитарной экспертизы.

Тема 2. Организация ветеринарного дела в РФ.

Тема 3. Ветеринарное законодательство РФ. Ветеринарно- санитарные правила, регламентирующие ветеринарно- санитарную экспертизу.

Тема 4. Общие патологические процессы. Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия).

Тема 5. Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз). Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход.

Тема 6. Единство организма и внешней среды.

Тема 7. Понятие о клинической диагностике. Основные принципы общего и специального исследования животных.

Тема 8. Действие лекарственных веществ на организм; способы введения лекарственных веществ и дозы. Терапевтическая техника. Пути введения лекарственных веществ в организм. Методика проведения основных лечебных процедур.

Тема 9. Ветеринарная хирургия.

Тема 10. Понятие об инфекции.

Тема 11. Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных.

Тема 12. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях.

Тема 13. Инвазионные болезни домашних и сельскохозяйственных животных.

Тема 14. Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя животных при болезнях незаразной этиологии.

Тема 15. Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инфекционных болезнях и их ветеринарно- санитарная оценка.

Тема 16. Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных болезнях и их ветеринарно- санитарная оценка.

Тема 17. Технология производства и контроль качества молока и молочной продукции.

Тема 18. Ветеринарно- санитарные требования при переработке рыбы, яиц и жиров.

Тема 19. Ветеринарно- санитарная экспертиза овощей и фруктов.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.**