**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Эпизоотологический мониторинг заразных болезней»**

**1.Общая характеристика**.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

**2 Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

***ОПК-1.*** – Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

***ОПК-2.*** – Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

***ОПК-5.*** – Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

***ОПК-6.*** – Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

**Индикаторы достижения компетенций:**

***ОПК-1.1.*** – Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных.

***ОПК-1.2.*** – Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биологической безопасности продукции.

***ОПК-2.1.*** – Анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов.

***ОПК-2.2.*** – Анализирует влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов.

***ОПК-5.1.*** – Использует специализированные базы данных и анализирует результаты профессиональной деятельности.

***ОПК-5.2.*** – Оформляет специальную документацию и представляет отчетные документы.

***ОПК-6.1.*** – Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии.

***ОПК-6.2.*** – Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание* механизма влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов, специализированных баз данных в своей профессиональной деятельности.

*Умение* анализировать влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов, использовать специализированные базы данных и анализировать результаты. профессиональной деятельности.

*Навык/ опыт деятельности* проведения анализа влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов, использования специализированных баз данных и проведения анализа результатов профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**:

Раздел 1 «Эпизоотологические аспекты учения об инфекции и иммунитете».

Раздел 2 «Эпизоотический процесс и его движущие силы».

Раздел 3 «Теоретические и практические основы эпизоотологического мониторинга и эпизоотологического исследования».

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** канд. вет. наук, доцент, врио заведующего кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии - Тамбиев Т.С.