

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Эпизоотологический мониторинг заразных болезней»

#### 1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарная санитария, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2017 г. № 982.

#### 2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): 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-1); способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2); способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5); способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК-6).

Индикаторы достижения компетенций: использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных (ОПК-1.1); использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биологической безопасности продукции (ОПК-1.2); анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов (ОПК-2.1); анализирует влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2.2); анализирует результаты профессиональной деятельности (ОПК-5.2); оформляет специальную документацию и представляет отчетные документы (ОПК-5.3); анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии (ОПК-6.1); анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии (ОПК-6.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных; данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателей для обеспечения биологической безопасности продукции; механизма влияния на организм животных природных и генетических факторов; механизма влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; приемов и методов эпизоотологического анализа; специальной и отчетной документации; эпизоотического процесса при инфекционных болезнях; эпизоотического процесса при инвазионных болезнях.

*Умения:* использовать данные о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных; использовать данные о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения биологической безопасности продукции; анализировать влияние на организм животных природных и генетических факторов; анализировать влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; анализировать результаты профессиональной деятельности; оформлять специальную документацию и представлять отчетные документы; анализировать и проводить оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии;

анализировать и проводить оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии.

*Навык и (или) опыт деятельности:* использования данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных; использования данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения биологической безопасности продукции; проведения анализа влияния на организм животных природных и генетических факторов; проведения анализа влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; проведения анализа результатов профессиональной деятельности; оформления специальной документации и представления отчетных документов; проведения анализа и оценки опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии; проведения анализа и оценки опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии.

**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:** и.о. зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии, кандидат ветеринарных наук Тамбиев Т.С.