

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной практики

#### «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)»

##### 1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной практики 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 учебной практики.

Процесс реализации учебной практики 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 идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний 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); использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных (ОПК-1.3); использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных (ОПК-1.4); 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); использует специализированные базы данных (ОПК-5.1); оформляет специальную документацию и представляет отчетные документы (ОПК-5.3); идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии (ОПК-6.1); идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии (ОПК-6.2).

В результате реализации учебной практики у обучающихся 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 показателях для обеспечения биологической безопасности продукции; данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных; данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных; влияния на организм животных природных и генетических факторов; влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; специализированных баз данных; специальной документации и отчетных документов; методов выявления и идентификации возбудителей болезней инфекционной этиологии; методов выявления и идентификации возбудителей болезней инвазионной этиологии.

*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; использовать данные о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных; использовать данные о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных; анализировать влияние на организм животных природных и генетических факторов; анализировать влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; использовать специализированные базы данных; оформлять специальную документацию и представлять отчетные документы; проводить выявление и идентификацию возбудителей, анализировать и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии; проводить выявление и идентификацию возбудителей, анализировать и оценивать опасность 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; использования данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных; использования данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателях для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных; проведения анализа влияния на организм животных природных и генетических факторов; проведения анализа влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов; использования специализированных баз данных; оформления специальной документации и представления отчетных документов; выявления и идентификации возбудителей, анализа и оценки опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии;

выявления и идентификации возбудителей, анализа и оценки опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии.

### **3. Содержание программы учебной практики:**

Подготовительный этап. Организационное собрание по срокам и условиям проведения практики. Ознакомление с организацией и задачами практики, порядком оформления и защиты отчета. Ознакомление с программой практики условиями и сроками выполнения заданий.

Основной этап. Изучить методики расчета показателей заболеваемости и превалентности на основании данных о биологическом статусе и нормативных общеклинических показателей животных (ОПК-1.1). Изучить правила приемки и проведения предубойного осмотра животных с целью обеспечения безопасности получаемой продукции (ОПК-1.2). Изучить методы и передовые технологии повышения продуктивных качеств животных с учетом данных о биологическом статусе и общеклинических показателей (ОПК-1.3). Изучить влияние нарушений санитарно-гигиенических показателей на иммунологическую реактивность и естественную резистентность животных (ОПК-1.4). Изучить влияние на эпизоотический процесс природных и генетических факторов. (ОПК-2.1). Изучить влияние на эпизоотический процесс социально-хозяйственных, экономических и иных факторов, связанных с деятельностью человека (ОПК-2.2). Изучить библиотечные базы данных, электронные справочные правовые системы и федеральные государственные информационные системы в области ветеринарии (ОПК-5.1). Изучить принципы оформления ветеринарной документации и порядок предоставления отчетов (ОПК-5.3). Изучить правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов при инфекционных заболеваниях. Изучить методы определения эффективности профилактических противозооотических мероприятий для оценки опасности риска возникновения и распространения инфекционных болезней (ОПК-6.1). Изучить правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов при инвазионных заболеваниях. Изучить оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии на основании расчета показателей превалентности и заболеваемости (ОПК-6.2).

Заключительный этап. Анализ проделанной работы. Подготовка и защита отчета по практике.

### **4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчики:** и.о. зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии, кандидат ветеринарных наук, доцент Тамбиев Т.С.; доцент кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии, кандидат сельскохозяйственных наук Гак Ю.М.; доцент кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии, кандидат ветеринарных наук, доцент Кривко М.С.