**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Эпизоотология и инфекционные болезни»**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных, разработанной в соответствии с Федеральнымгосударственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2015 г. № 962.

**2.Требования к результатам освоения:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (ОПК)**:** способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-3); (ПК): способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1); способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6); способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств (ПК-11); способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов (ПК-16).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; - методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии инфекционных болезней животных и их коррекции, мер по предупреждению инфекционных патологий, общеоздоровительных мер по формированию здорового поголовья животных; способов лечения в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями, правил работы с лекарственными средствами, основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; методов осуществления экспертизы и контроля мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств; способов организации и контроля проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

*Умения:* оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач; - использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии инфекционных болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными; назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств; организовывать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

*Навык и (или) опыт деятельности:* оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; использования методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии инфекционных болезней животных, проводения их коррекции, осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий, осуществления общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья животных, выдачи рекомендаций по содержанию и кормлению, оценки эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными; назначения больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществления алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями, соблюдения правил работы с лекарственными средствами, использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; осуществления экспертизы и контроля мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств; организации и контроля проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. «Общая эпизоотология». Раздел 2. «Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных, в том числе зооантропонозы». Раздел 3. «Факторные инфекции». Раздел 4. «Медленные вирусные и прионные инфекции». Раздел 5. «Инфекционные болезни жвачных». Раздел 6. «Инфекционные болезни лошадей». Раздел 7. «Инфекционные болезни свиней». Раздел 8. «Инфекционные болезни птиц». Раздел 9. «Инфекционные болезни мелких домашних животных».

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен, курсовая работа.

**5.Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доцент кафедры паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и эпизоотологии Тамбиев Т.С.