

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Паразитология**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) 03.02.11 Паразитология**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 871.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- готовность к всестороннему изучению явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина (ПК-1);

- способность к изучению особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней (ПК-2);

- способность к разработке новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней (ПК-3);

- готовность к изысканию наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений (ПК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знать:**

- систему научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

- методы изучения явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина

- методы изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней

- способы разработки новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней.

**Уметь:**

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

- изучать явления и сущность паразитизма, закономерности жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина

- изучать особенности эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней

- разрабатывать новые методы диагностики и лечения паразитарных болезней

**Навык:**

- владеть навыками - осуществления научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

- владеть навыками всестороннего изучения явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина

- навыками изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

«Ветеринарная протозоология, определение, содержание и объем. Определение и содержание протозоологии», «Пироплазмидозы овец, свиней, собак», «Протозойные болезни птиц и кроликов: эймериоз кур и кроликов, мастигофорозы, гистомоноз птиц», «Пироплазмидозы животных. Пироплазмоз и франсаиеллез крупного рогатого скота», «Изоспорозы животных (токсоплазмоз, саркоцистоз, безноитиоз, криптоспоридиоз)», «Протозойные болезни рыб и пчел: цилиатозы рыб.

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

**5. Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доцент кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии Тазаян А.Н.