**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе *производственной практики***

**«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа *производственной практики* является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, 03.02.11 Паразитология, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования от 30 июля 2014 г. N 871.

**2. Требования к результатам *освоения производственной практики*:**

*Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:*

*Универсальные компетенции:* способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

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

*Профессиональные компетенции:* 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 реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

*Знания:*

- систему научно-исследовательскую 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

- методы наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений

- методы оценке современных научных достижений,

- методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

работу российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

методы планировать и решения задачи собственного профессионального и личностного развития

*Умения:*

**-** 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

**-** проводить эффективные меры борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений

- владеть методами оценки современных научных достижений,

- методами генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

работать в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач

использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

*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

- навыками разработки новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней

- навыками наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений

- владения методами оценки современных научных достижений,

- методами генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

- навыками работы в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач

владеть навыкамисовременных методов и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

- планирования и решения задачи собственного профессионального и личностного развития

**3. Содержание программы *производственной практики*:**

**Подготовительный этап.** Подготовка индивидуального плана научных исследований. Работа с библиографией и литературой по теме диссертационного исследования. Подготовка обзора литературы по теме диссертационного исследования. Подготовка и проведение публичного научного доклада по теме диссертационного исследования. Подготовка к публикации научной статьи по теме диссертационного исследования. Изучение ГОСТа оформления ссылок и списков литературы, оформление по ГОСТу ссылок и списков литературы к диссертационному исследованию.

**Основной этап.** Подготовка индивидуального плана научных исследований. Работа с библиографией и литературой по теме диссертационного исследования. Подготовка обзора литературы по теме диссертационного исследования. Подготовка и проведение публичного научного доклада по теме диссертационного исследования. Подготовка к публикации научной статьи по теме диссертационного исследования. Изучение ГОСТа оформления ссылок и списков литературы, оформление по ГОСТу ссылок и списков литературы к диссертационному исследованию.

**Заключительный этап.** Сбор материалов, подготовка и оформление отчета. Сдача и защита отчета по педагогической практике.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

**5. Разработчик:** доктор вет. наук, профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии Миронова А.А.