

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

*Общепрофессиональные компетенции:* способность 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 паразитарных 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:*

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

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

- методов изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитарных болезней

- способов разработки новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней

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

- методов оценке современных научных достижений,

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

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

- современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

- методов планирования 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 паразитарных 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,
- владеть 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
- владеть навыками изучения особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитарных болезней
- владеть навыками разработки новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней
- владеть навыками наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений
- владеть методами оценки современных научных достижений,
- владеть методами генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- владеть навыками работы в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач
- владеть навыками современных методов и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- владеть навыками 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.