

## **Преддипломная практика**

Аннотация рабочей программы преддипломной практики

Место дисциплины в учебной плане: Блок Б.2.01

Трудоёмкость – 9 з.е., осваивается на 2 курсе

### **1. Цель и задачи практики**

**Целью производственной преддипломной практики** является систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных студентом-магистрантом при изучении дисциплин магистерской программы, предусмотренных рабочим учебным планом; приобретение и развитие практических навыков самостоятельного ведения научно-исследовательской работы, овладение необходимыми профессиональными компетенциями и сбор фактического материала для подготовки магистерской диссертации.

**Задачи производственной преддипломной практики:**

- закрепить и углубить знания, умения и навыки, полученные магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;
- овладеть навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области;
- изучить современную методологию научного исследования;
- изучить современные методы сбора, анализа и обработки научной информации, выбор оптимальных методов исследования;
- овладеть современными информационными технологиями накопления, обработки, редактирования и представление результатов научных исследований;
- научиться работать с конкретными программными продуктами и Интернет-ресурсами;
- овладеть умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов на семинарах и научных конференциях.

### **2.Место производственной преддипломной практики в структуре ОПОП магистратуры**

Преддипломная производственная практика относится к циклу практики и научно-исследовательской работы Б.2.01. Освоение практики базируется на знаниях и умениях, полученных студентами после освоения дисциплин математического и естественнонаучного, профессионального циклов бакалавриата, общенаучного и профессионального циклов магистратуры. Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных

технологий эффективного использования животных и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры.

При освоении данной практики магистранты осваивают знания по технологии производства продуктов животноводства и их моделировании, организации и технологических аспектах воспроизводства животных, методах селекции в стадах, генетических технологиях в селекционной работе, организации кормления высокопродуктивных сельскохозяйственных животных с учетом физиологических и биохимических особенностей.

Производственная преддипломная практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры.

Прохождение преддипломной практики магистрантам позволяет собрать необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

### **Требования к результатам прохождения учебной практики**

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной преддипломной практики.**

#### **Компетенции**

	Определение компетенций
<b>ОК</b>	<b>Общекультурные</b>
ОК-1	Способен к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	Готов действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-3	Готов к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
<b>ОПК</b>	<b>Общепрофессиональные компетенции</b>
ОПК-1	Готов к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2	Готов к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач деятельности
<b>ПК</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
ПК-1	Способен формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний

ПК-3	способностью к организации научно-исследовательской деятельности;
ПК-5	Способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологии отрасли