

## Аннотация к рабочей программе практики

**Автор:** К. Н. Самойлов, доцент

**Наименование практики:** Б2.В.04 (Пд) Производственная (преддипломная) практика

**Целью преддипломной практики:** является формирование у магистров общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки. Приобретение и развитие навыков ведения научно-исследовательской работы.

### 1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1: знать принципы, методы, технологии мониторинга внешнего окружения; Этап 2: знать современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации	Этап 1: уметь: давать оценку значимости различных проблем; Этап 2: уметь осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений.	Этап 1: владеть различными методами научного анализа и технологиями получения и систематизации полученной информации;  Этап 2: владеть методами мониторинга внешнего окружения.
ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Этап 1: знать понятия и методы самоанализа, самообучения и самовоспитания личности; Этап 2: знать особенности и трудности в процессе самоанализа.	Этап 1: уметь самостоятельно ставить цели самоанализа; анализировать и выбирать формы и методы самовоспитания; Этап 2: применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня и профессиональной компетентности.	Этап 1: владеть методами самоанализа; методами организации собственного обучения и самовоспитания; навыками анализа и оценки эффективности самоанализа и результатов самообучения и самовоспитания; Этап 2: навыками повышения своего мастерства в выполнении профессиональной деятельности и в повышении квалификации в соответствии с актуальными тенденциями в области профессиональных знаний.
ПК-4 – способностью	Этап 1: знать: ме-	Этап 1: уметь обра-	Этап 1: владеть навыками подготовки

тью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	тоды постановки научных экспериментов;  Этап 2: знать основные направления научно-технического прогресса в мировом животноводстве.	обатывать результаты опытов; проводить патентные исследования и оформлять патентный формуляр; Этап 2: находить необходимую информацию; анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности.	отчетов по научно-исследовательской работе и научных публикаций; технологией работы с поисковыми системами; Этап 2: владеть способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в животноводстве.
ПК-5 – способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	Этап 1: знать: базовые основы содержания, кормления, разведения и использования с.-х. животных; Этап 2: знать пути совершенствования технологий содержания и кормления скота	Этап 1: уметь: проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия; Этап 2: уметь применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения с.-х. животных.	Этап 1: владеть современными методами исследований в животноводстве; Этап 2: владеть методикой корректировки рационов на основе данных биохимии кормов и крови

### 3. Содержание практики

1. Составление индивидуального плана прохождения научно-исследовательской практики совместно с руководителем Магистрант самостоятельно составляет план прохождения практики и утверждает его у своего научного руководителя. Также формулируется цель и задачи экспериментального исследования.

2. Подготовка к проведению научного исследования. Магистранту необходимо изучить: методы исследования и проведения экспериментальных работ; правила эксплуатации исследовательского оборудования; методы анализа и обработки экспериментальных данных; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; требования к оформлению научно-технической документации; порядок внедрения результатов научных исследований и разработок. На этом этапе магистрант разрабатывает методику проведения эксперимента.

3. Проведение экспериментального исследования. На данном этапе магистрант собирает исходные данные и образцы для исследований, формирует исходную базу данных, производит расчеты.

4. Обработка и анализ полученных результатов. Магистрант проводит статистическую обработку экспериментальных и первичных данных, делает выводы о их достоверности, проводит их анализ.

5. Обработка и анализ полученных результатов. Магистрант проводит статистическую обработку экспериментальных и первичных данных, делает выводы о их достоверности, проводит их анализ

3. Общая трудоёмкость: 24 ЗЕ.