

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Т.Г. Герасимова, доцент

Наименование практики: Б2.В.01(У) Учебная практика

Цель освоения практики:

- углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, приобретение студентами практических навыков самостоятельной практической и исследовательской работы в лабораторных и приближенных к производству условиях

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1 - Основы пользования компьютером, компьютерными программами, Интернетом и электронными каталогами библиотек организовать Этап 2 - последовательно разбирать и излагать философские и этические проблемы сельского хозяйства	Этап 1 - Пользоваться компьютером, компьютерными программами, электронными каталогами. Этап 2 - последовательно разбирать и излагать философские и этические проблемы сельского хозяйства	Этап 1 - навыками работы с научной литературой по изученным дисциплинам с помощью библиотеки, электронного каталога библиотеки, Интернета Этап 2 - последовательно разбирать и излагать философские и этические проблемы сельского хозяйства
ОПК-1 - способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Этап 1 - современные методики в области биотехнологий и генной инженерии; Этап 2 - принципы оценки качества кормов и сельскохозяйственной продукции, экстерьера и бальной оценки племенных животных; современные технологические приемы заготовки и хранения кормов и производства животноводческой продукции; основные породы с.-х. животных основы продуктивности с.-х. животных.	Этап 1 - применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных Этап 2 - определять продуктивность животных; определять нормы потребности животных в кормах и составлять рационы;	Этап 1 - применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных Этап 2 - навыками лабораторных исследования основных интерьерных и экстерьерных показателей; навыками управления воспроизводством генетического материала в стаде;

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	<p>Этап 1 - Основы осуществления сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства; биологический потенциал животных, нормы кормления и себестоимость продукции.</p> <p>Этап 2 - основы разведения, кормления и гигиены содержания животных</p>	<p>Этап 1 - определять продуктивность и проводить отбор животных для воспроизводства; вести учет продуктивности животных, проводить контрольные дойки и взвешивания животных,</p> <p>Этап 2 - планировать получение продукции.</p>	<p>Этап 1 - навыками лабораторных исследования крови, мочи и др.</p> <p>Этап 2 - навыками проведения исследования физиологических, анатомических, экстерьерных параметров.</p>
ОПК-3 - способностью использовать современные информационные технологии	<p>Этап 1: современные информационные технологии</p> <p>Этап 2: виды компьютерных программ</p>	<p>Этап 1 - Пользоваться компьютером, компьютерными программами, электронными каталогами</p> <p>Этап 2: - пользоваться современными информационными технологиями и рассчитывать продуктивность животных, используя компьютерные технологии</p>	<p>Этап 1 - навыками работы с научной литературой по изученным дисциплинам с помощью библиотеки, электронного каталога библиотеки, Интернета</p> <p>Этап 2: обладать умениями использования информационные технологии и рассчитывать продуктивность животных, используя компьютерные технологии</p>
ОПК-5 - способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	<p>Этап 1 - основы обоснования принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных; возможность самостоятельного принятия решений при организации сельскохозяйственных процессов</p> <p>Этап 2 - оценку качества кормов стандартизацию и сертификацию племенных животных</p>	<p>Этап 1 - обосновывать результаты экспериментальных исследований, делать выводы и внедрять инновационные методы для проведения технологических мероприятий</p> <p>Этап 2 - проводить стандартизацию и сертификацию племенных животных, оценивать качество кормов</p>	<p>Этап 1 - возможность самостоятельного принятия решений при планировании и реализации селекционного процесса в стаде сельскохозяйственных животных;</p> <p>Этап 2 - владеть опытом самостоятельного изучения достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных и техникой проведения в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных</p>

ПК-2 - способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	<p>Этап 1 - Основы проведения зоотехнической оценки животных, с учетом их биологических особенностей (вид, порода, индивидуальные особенности)</p> <p>Этап 2 - способы нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения)</p>	<p>Этап 1 - проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей</p> <p>Этап 2 - производить экологически чистую и безопасную сельскохозяйственную продукцию</p>	<p>Этап 1 - принципы оценки качества коров и сельскохозяйственной продукции, экстерьера и бальной оценки племенных животных;</p> <p>Этап 2 - владеть техникой производства высококачественной сельскохозяйственной продукции</p>
ПК-9 способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	<p>Этап 1 - основы использования современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка</p> <p>Этап 2 - различные требования (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения)</p>	<p>Этап 1 - использовать знания о современных технологиях производства продукции животноводства и выращивания молодняка</p> <p>Этап 2 - проводить оценку стоимости животных,</p>	<p>Этап 1 - использования современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка</p> <p>Этап 2 - знаниями по производству экологически безопасной продукции,</p>
ПК-21 - готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	<p>Этап 1 - Основы пользования компьютером, компьютерными программами, Интернетом и электронными каталогами библиотек</p> <p>Этап 2 - применять современные информационные технологии на практике. методами исследования патологий животных, используя компьютерные технологии</p>	<p>Этап 1 - Пользоваться компьютером, компьютерными программами, электронными каталогами.</p> <p>Этап 2 - пользоваться современными информационными технологиями</p>	<p>Этап 1 - навыками работы с научной литературой по изученным дисциплинам с помощью библиотеки, электронного каталога библиотеки, Интернета</p> <p>Этап 2 - рассчитывать продуктивность животных, используя компьютерные технологии</p>

2. Содержание практики:

Раздел 1.

Тема 1. Проведение инструктажа по технике безопасности при работе с разными видами животных. Выдача задания на практику. Пояснения к выполнению учебной практики.

Тема 2. Посещение зоологического музея ОГАУ. Изучение методов зоологических исследований. Посещение вивария ОГАУ. Проведение этологических исследований животных. Работа с животными: наблюдение и описание основных стереотипов поведения с.-х. животных.

Тема 3. Посещение библиотеки ОГАУ

Тема 4. Экскурсия в Краеведческий музей отдел «Биология». Изучение экспонатов флоры и фауны Оренбуржья

Тема 5. Посещение библиотеки им. Крупской

Тема 6. Составление и оформление отчета о практике. Защита отчета.

Раздел 2

Тема 1. Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, производственный (экспериментальный, исследовательский). Выдача задания на практику.

Тема 2. Посещение ресурсного центра ФГБОУ ВПО ОГАУ или хозяйство области. Работа с животными. Определение по экстерьеру направление продуктивности животных. Изучение кормовой базы хозяйства, анализ рационов кормления животных. Гигиена кормления и содержания животных. Знакомство с содержанием животных различных производственных групп.
Тема 3. Посещение молочной лаборатории ОГАУ

Тема 4. Посещение межкафедральной лаборатории университета

Тема 5. Посещение ВНИИМСа

Тема 6. Подведение итогов, обработка и анализ полученной информации. Работа с научной литературой, оформление дневника. Защита на кафедре.

3. Общая трудоемкость: 6 ЗЕ.