

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЧАСТИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ЯДРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (профиль – Разведение, генетика и селекция животных)

В профессиональной части фундаментального ядра предусмотрена ознакомительная практика в объеме 6 з.е. (4 недели), после изучения дисциплин профессиональной части фундаментального ядра в 4 семестр 2 курса (апрель-май). Форма контроля- зачет.

Целью ознакомительной практики является проверка полученных фундаментальных знаний в аудиториях комплексными практическими заданиями сразу по нескольким дисциплинам. Минимальные требования к ознакомительной практики (объем, период проведения, дисциплины, примерные задания и формы предоставления выполненных заданий) приведены в таблице.

Содержание практики определяется в ОПОП. Результаты оформляются в соответствии с требованиями, установленными локальными нормативными актами университета.

Дисциплины, входящие в комплексную практику	Примерные комплексные задания	Формы предоставления выполненных заданий
Латинский язык Анатомия животных Кормление с основами кормопроизводства Физиология животных Общая зоогигиена Микробиология и иммунология Цитология, гистология и эмбриология Технология первичной переработки сельскохозяйственной продукции Разведение с основами частной зоотехнии	Задание 1. Определение вида и возраста животного по костям или их фрагментам. На основании представленных костных фрагментов (не менее 10 фрагментов), студенту необходимо определить анатомическую принадлежность костного объекта, написать название на русском языке; установить является ли костный объект целой костью, или ее фрагментом; установить видовую принадлежность каждого костного объекта; определить возраст животного по костному объекту (примерно), если это возможно; написать заключение по результатам экспертизы. Задание 2. Подготовка и окрашивание микропрепаратов. На предприятии по выращиванию индейки в корме обнаружены микроскопические грибы. На примере проб посевов корма, в котором обнаружены микроскопические грибы, студенту необходимо определить род микроскопических грибов (с указанием названия на русском и латинском языках), выросших на среде Сабуро в чашках	• Протокол экспертизы костных фрагментов; • Дневник микробиологических исследований с фото и(или) видеофиксацией этапов выполнения манипуляций и образцов микропрепаратов; • Протокол экспертизы по микроскопии грибов с обозначением рода грибов на русском и латинском языках; • Заключение о взаимосвязи между микробиологическим качеством кормов и показателями свежести мяса; • Дневник исследования кормов с фото и(или) видеофиксацией этапов выполнения манипуляций и образцов; • Протоколы экспертизы проб с указанием выявленных ядовитых растений на русском и латинском языках и заключение о классе в соответствии с действующим ГОСТ и пригодности

	Петри из концентрированного корма «Финиш», которым осуществляют кормление индейки, описать их морфологические свойства. Определить свежесть образца мяса индейки по имеющимся микроорганизмам в образцах. Проведите анализ взаимосвязи между микробиологическим качеством кормов и показателями свежести мяса индейки. Задание 3. Товароведная и ботаническая оценка сена. Студенту необходимо провести полный ботанический разбор средней пробы партии прессованного сена, определить процентное соотношение злаков, бобовых, разнотравья; выявить наличие/отсутствие ядовитых/вредных растений; сделать заключение о классе сена и его безопасности для скармливания телятам.	к использованию в рационе (не менее 3-х кормопроб);
--	---	---