

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент


_____ И.О. Воробьева



**Аннотация рабочей программы по учебной практики по дисциплине
«Зоология»**

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Цель практики: Закрепление и углубление знаний по зоологии в ходе изучения животных в их естественных местообитаниях и в лабораторных условиях.

Задачи практики:

1. Изучение приспособлений животных к условиям окружающей среды.
2. Закрепление знаний о межвидовых и внутривидовых взаимоотношениях у животных, о взаимоотношениях животных с другими живыми организмами, их роли в биологических сообществах и агроценозах.
3. Закрепление знаний по классификации животных и их распространению.
4. Ознакомление с полезными и вредными представителями местной фауны, в первую очередь с видами, имеющими значение в сельском хозяйстве.
5. Овладение навыками наблюдения за поведением животных и методами сбора, этикетирования и консервирования зоологического материала.
6. Овладение методами камеральной обработки зоологического материала, создания и хранения коллекций и влажных препаратов.
7. Формирование навыков работы с определителями беспозвоночных и позвоночных животных.
8. Знакомство с мероприятиями по охране природы и рациональному использованию животных ресурсов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общепрофессиональных компетенций:

- способностью использовать основные законы естественнонаучных

дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2).

План учебной практики

День практики	Содержание занятий	Количество часов
1	Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в парк им. Кирова с целью изучения видового состава и условий обитания животных в черте города. Сбор и этикетирование животных. Освоение методов лабораторной обработки зоологического материала и работы с определителями животных.	9
2	Экскурсия в пригородную зону с целью изучения видового состава и условий обитания животных на местах выпаса скота (пойменные луга) и в прилегающих водоемах. Выявления фоновых видов, постоянных и временных паразитов, встречающихся на с/х животных, промежуточных хозяев гельминтов. Сбор и этикетирование животных. Определение собранных животных по определителям.	9
3	Определение собранных животных по определителям. Составление коллекций, подготовка отчетов. Сдача отчетов. Зачет.	9
	Итого	27 (0,75 зач.ед.)