

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Биологии, экологии, генетики и разведения животных

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД. 01 Племенное звероводство

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Троицк  
2024

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению производственно-технологической задачи профессиональной деятельности.

**Цель дисциплины** - освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области зоотехнии, в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- изучить формы и организацию селекционно-племенной работы в пушном звероводстве;
- изучить методы по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров;
- доведение до будущего специалиста из огромного многообразного материала, составляющего содержание курса, самого необходимого

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1 Способен представлять планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-1 Представляет планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	знания	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен знать теоретические основы составления планов селекционно-племенной работы для племенных зверей в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (ФТД. 01 -3.1)
	умения	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен уметь составлять планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному звероводству в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (ФТД. 01 -У.1)
	навыки	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен владеть методами составления планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному звероводству в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.В.02-Н.1)

ПК-2Способен организовать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ПК-2 Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных	знания	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен знать теоретические основы по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных зверей путем присвоения унифицированных идентификационных номеров в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.02-3.1)
	умения	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен уметь организовывать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных зверей путем присвоения унифицированных идентификационных номеров в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.В.02-У.1)

животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	навыки	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен владеть методами ведения первичного зоотехнического и племенного учета и мечения племенных зверей путем присвоения унифицированных идентификационных номеров соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.В.02-Н.1)
---	--------	--

ПК-3 Способен оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-3 Оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	знания	Обучающийся должен знать теоретические основы по оценке экстерьера и конституции с использованием инструментальных измерений, определения бонитировочных классов пушных зверей для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов в соответствии с направленностью профессиональной деятельности –(Б1.В.01-З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь:организовывать работу по оценке экстерьера и конституции с использованием инструментальных измерений, определять бонитировочные классы пушных зверей для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов в соответствии с направленностью профессиональной деятельности -(Б1.В.01-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методикой оценки экстерьера и конституции с использованием инструментальных измерений, определения бонитировочных классов пушных зверей для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов в соответствии с направленностью профессиональной деятельности -(Б1.В.01-Н.2)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПО

Дисциплина «Племенное звероводство» относится к факультативной части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы (ЗЕТ), 72 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 8 семестре,
- заочная форма обучения на 3 курсе 2 сессии

### 3.1.Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка*</b>	36	8
<i>Лекции (Л)</i>	18	4
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18	4
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	36	60
<b>Контроль</b>	Зачёт	Зачёт
<b>Итого</b>	72	72

## **4.Содержание дисциплины**

### **Раздел 1. Введение**

Значение, история и современное состояние звероводства. Народнохозяйственная и природоохранная роль звероводства, первые опыты клеточного звероводства. Развитие и значение звероводства в послевоенные годы. Промышленное звероводство. Ученые и практики, внесшие весомый вклад в развитие отечественного звероводства. Зарубежное звероводство.

### **Раздел 2.Племенная работа в пушном звероводстве.**

Определение и содержание понятия племенная работа. Особенности племенной работы в звероводстве. Составление планов-племенной работы.

Методы оценки зверей по происхождению, фенотипу, потомкам. Оценка и отбор по воспроизводительности, пушномеховым качествам, размеру, состоянию здоровья и возрасту. Определение генотипа зверей по окраске. Сроки отбора. Формирование стада и племенного ядра. Возрастная и половая структура стада.

Чистопородное разведение. Гомогенный подбор, разведение по линиям, семействам семейным группам. Инбридинг. Гетерогенный улучшающий и гетерогенный уравнивающий подборы пар.

Скращивание, его виды, значение и особенности применения в звероводстве. Зоотехнический племенной учет и его значение.

### **Раздел 3. Разведение лисиц, песцов, норок, хорей.**

Характеристика лисиц и песцов, их биологические особенности, размножение, рост и развитие молодняка. Породы и цветовые типы лисиц и песцов.

Характеристика норок и хорей, их биологические особенности: сезонность биологических циклов, размножение, рост и развитие молодняка. Породы и цветовые типы норок и хорей. Наследование окраски.