

**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

**Б1.О.18 РАЗВЕДЕНИЕ МЕЛКИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Специальность **36.05.01 Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней  
непродуктивных животных**

Уровень высшего образования – **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач**

Форма обучения – **очная**

Троицк  
2021

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

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: врачебный, экспертно-контрольный.

**Цель** дисциплины: освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков, обеспечивающих использование современных методов разведения мелких непродуктивных животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

**Задачи дисциплины включают:**

- формирование знаний о происхождении основных видов непродуктивных животных; факторов пороодообразования, структуры пород; основных закономерностей роста и развития молодняка; формирования конституции, экстерьера и интерьера; проведения отбора и подбора животных; методов разведения животных;
- выработка умений использовать основные и специальные методы исследования, биологических особенностей, конституции, экстерьера и интерьера непродуктивных животных и птицы.

## Компетенции и индикаторы их достижений

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать: классификацию и породы непродуктивных животных информацию о принципах разведения непродуктивных животных, результатах их разведения и совершенствования их качеств (Б1.О.18, УК-1 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для разведения непродуктивных животных, совершенствования их качеств, (Б1.О.18, УК-1 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками поиска, критического анализа и синтеза информации системного подхода для решения поставленных задач в области разведения непродуктивных животных, совершенствования их качеств (Б1.О.18, УК-1 - Н.1)

ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ОПК-2 Осуществляет интерпретацию и анализ действия различных факторов на физиологическое состояние организма животных в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: факторы, влияющие на физиологическое состояние организма животных; методы разведения, приемы регулирования роста и развития (Б1.О.18, ОПК-2 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: интерпретировать и анализировать действие различных факторов на физиологическое состояние организма животных, применять методы разведения, приемы регулирования роста и развития в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.18, ОПК-2 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками регулирования действия различных факторов с целью влияния на физиологическое состояние организма животных, методами разведения, приемами регулирования роста и развития сельскохозяйственных животных в соответствии с направленностью профессиональной деятельности(Б1.О.18, ОПК-2 - Н.1)

### Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Разведение мелких непродуктивных животных» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы специалитета.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 7 зачетных единиц (ЗЕТ), 252 академических часа (далее часов).

Дисциплина изучается очная форма обучения в 3 и 4 семестрах.

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

Вид учебной работы	Количество часов	
	3 семестр	4 семестр
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка</b>	<b>58</b>	<b>56</b>
<i>Лекции (Л)</i>	16	16
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	34	34
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	8	6
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>86</b>	<b>52</b>
<b>Контроль</b>	<b>Зачет</b>	<b>Зачет с оценкой</b>
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>108</b>

### 4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

#### 4.1. Содержание дисциплины

**Раздел 1. Происхождение, биологические и зоотехнические особенности, экстерьер и конституция декоративных, непродуктивных животных.**

Понятие о непродуктивном животноводстве. История и современное состояние разведения непродуктивных животных. Классификация мелких непродуктивных животных. Происхождение и одомашнивание мелких непродуктивных животных. Правовое регулирование в разведении непродуктивных животных. Закономерности индивидуального развития непродуктивных животных. Понятие о породе. Основные факторы пороодообразования. Классификация пород непродуктивных животных. Биологические особенности непродуктивных животных. Конституция, экстерьер и интерьер мелких непродуктивных животных. Классификация типов конституции. Изучение методики расчета абсолютного, среднесуточного и относительного приростов. Конституция и экстерьер непродуктивных животных. Стати с.-х. животных. Промеры, точки взятия промеров у разных видов мелких непродуктивных животных. Вычисление индексов телосложения, построение графиков экстерьерного профиля. Знакомство с родословными. Типы родословных, построение родословных. Оценка животных по происхождению. Система мечения непродуктивных животных и племенные записи. Определение возраста у разных видов непродуктивных животных. Оценка непродуктивных животных по качеству потомства. Оценка непродуктивных животных по комплексу признаков. Комплексная оценка животных. Бонитировка непродуктивных животных. Пороки и недостатки экстерьера разных видов непродуктивных животных. Бонитировка собак, кошек, птиц и рыб.

**Раздел 2. Особенности разведения различных видов непродуктивных животных**

Разведение собак. Разведение кошек. Разведение декоративных животных и птиц. Разведение экзотических животных.