

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

Кафедра Животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.05 ОВЦЕВОДСТВО И КОЗОВОДСТВО**

Направление подготовки: **36.03.02 Зоотехния**

Профиль подготовки: **Технология производства продуктов животноводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **заочная**

Троицк  
2020

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

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению 36.03.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический.

**Цель дисциплины:** освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области овцеводства и козоводства по разведению, кормлению и содержанию овец и коз, технологии производства продукции овцеводства и козоводства в соответствии с формируемыми компетенциями.

**Задачи дисциплины:** изучить происхождение, хозяйственно-биологические особенности, конституцию, экстерьер и интерьер овец и коз; породы, методы племенной работы и разведения животных; воспроизводство стада и выращивания молодняка; кормление и содержание; технологии производства продукции овцеводства и козоводства.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1 Способен проводить анализ природных, хозяйственных и технологических условий племенной и товарной организации; разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности; использовать современные технологии производства и переработки продуктов животноводства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-1 Проводит анализ природных, хозяйственных и технологических условий племенной и товарной организации, разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности	знания	Обучающийся должен знать классификацию продукции; породы овец и коз разного направления продуктивности; генетические основы селекции; современные методы и приёмы содержания и кормления овец и коз, учитывая их биологические особенности; технологию производства продукции овцеводства и козоводства (Б1.В.05, ПК-1 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определять направление продуктивности овец и коз в племенных и товарных хозяйствах, разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности овец и коз (Б1.В.05, ПК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами оценки продуктивности и качества, получаемого от овец (коз) сырья; современными методами и приёмами разведения, кормления и содержания; интенсивными технологиями производства продукции; проведения необходимых зооветеринарных мероприятий по профилактике и лечению болезней, для создания оптимальных условий содержания животных с целью увеличению показателей продуктивности (Б1.В.05, ПК-1 – Н.1)

ПК-2 Способен выполнять расчёты по росту и изменению структуры стада с учётом планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-2 Выполняет расчёты по росту и изменению структуры стада с учётом планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных	знания	Обучающийся должен знать структуру стада овец (коз) разного направления продуктивности в племенных и товарных хозяйствах; воспроизводительные качества; биологию размножения, виды случки, искусственное осеменение; организацию воспроизводства (Б1.В.05, ПК-2 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить организацию случной кампании животных; выполнять расчёты по росту и изменению структуры стада с учётом планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных (Б1.В.05, ПК-2 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть современными методами и приёмами селекции, содержания, кормления овец (коз); технологией воспроизводства (Б1.В.05, ПК-2 – Н.1)

ПК-3 Способен оценивать экстерьер и конституцию животных и птицы по средствам осмотра для определения их племенной ценности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-3 Оценивает экстерьер и конституцию животных и птицы по средствам осмотра для определения их племенной ценности	знания	Обучающийся должен знать биологические особенности овец (коз), экстерьер, конституцию и их связь с продуктивностью, жизнеспособностью и племенной ценностью (Б1.В.05, ПК-3 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить бонитировку, определять племенную ценность овец (коз) с учётом биологии животных; выявлять желательные экстерьерно-конституциональные типы овец (коз) с учётом направления продуктивности и племенной ценности (Б1.В.05, ПК-3 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть основными методами оценки экстерьера и конституции овец (коз) для определения их племенной ценности (Б1.В.05, ПК-3 – Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Овцеводство и козоводство» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 6 зачетных единиц (ЗЕТ), 216 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается на 4 курсе в 1 сессию.

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

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>20</b>
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	8
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	12
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>187</b>
<b>Контроль</b>	<b>9</b>
<b>Итого</b>	<b>216</b>

## 4. Содержание дисциплины

### Раздел 1. Происхождение, биологические особенности, конституция и экстерьер овец и коз.

Современное состояние и перспективы развития овцеводства и козоводства в РФ и в мире.

Происхождение и одомашнивание овец (коз). Морфофизиологические и продуктивно-биологические особенности овец (коз). Конституция, экстерьер, интерьер, их связь с продуктивностью и жизнеспособностью животных. Методы оценки роста, развития и телосложения овец (коз).

### Раздел 2. Технология производства продукции овцеводства и козоводства.

Породы овец и коз. Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Технология содержания, кормления, воспроизводства стада и выращивания молодняка. Продукция овцеводства и козоводства и технологии её производства.

Основные болезни овец и коз, их профилактика и лечение.