

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.О.31 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Направление подготовки: **35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

Профиль подготовки: **Технология производства, хранения и переработки продукции
животноводства и растениеводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности.

Цель дисциплины: освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области дополнительных отраслей животноводства, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучить современные технологии содержания пчелиных семей, кроликов и зверей, прудовых рыб; современное оборудование, технологии и новые подходы к кормлению биологических объектов; освоить современные методы воспроизводства биологических объектов; использовать полученные теоретические знания при расчётах технологических параметров для производства; сформировать навыки и умения, по оценке племенных и продуктивных качеств объектов производства.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК – 4. Способен реализовать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 1. ОПК - 4 Реализует современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать основные технологии содержания, кормления, разведения и эффективного использования пчёл, рыб, кроликов и пушных зверей; показатели качества и методы оценки кормов, продукции; положение о государственной системе мечения и идентификации племенных животных. (Б1.О.31, ОПК-4-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь обеспечивать технологию рационального содержания; организовывать кормление с учетом физиологических потребностей; применять основные технологии заготовки и хранения кормов. (Б1.О.31, ОПК-4-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами научно-технической информацией; оценки качества кормов, продукции; способами мечения племенных животных, составления и анализа рационов; техникой кормления; проведением необходимых зооветеринарных мероприятий по профилактике и лечению болезней, для создания оптимальных условий содержания животных. (Б1.О.31, ОПК-4-Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Дополнительные отрасли животноводства» относится к обязательной части 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 в 5,6 семестрах.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	115
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	36
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	72
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	7
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	74
Контроль	27
Итого	216

4. Содержание дисциплины

Пчеловодство

Биологические особенности пчелиной семьи. Опыление энтомофильных культур. Разведение и содержание пчелиных семей. Технология производства продуктов пчеловодства. основные сведения по составу и биологии пчелиной семьи; значение отрасли пчеловодства для энтомофильных растений; породные экстерьерные показатели пчел; особенности разведения, технологии выращивания, содержания и способы искусственного кормления; технологию естественного и искусственного размножения пчелиных семей; основные дикорастущие и сельскохозяйственные медоносные растения, и технику опыления энтомофильных культур; технологию получения продукции пчеловодства.

Кролиководство и звероводство

Биологические особенности кроликов и пушных зверей; экстерьерные и породные особенности; методы разведения; технологию выращивания, содержания и кормления; основные вопросы организации кормовой базы; болезни кроликов и пушных зверей; технологию убоя и первичной обработки шкур.

Прудовое рыбоводство

Биологические особенности рыб; особенности получения, инкубации икры, выращивания молоди, нагула товарной рыбы; способы кормления рыб, методы определения калорийности водных организмов и искусственных кормов.