

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

Кафедра птицеводства
Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.14 Основы кормления сельскохозяйственной птицы

Направление подготовки: **36.04.02 Зоотехния**

Программа: **Интенсивные технологии птицеводства**

Уровень высшего образования – **магистратура**

Квалификация – **магистр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2022

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, научно-образовательный.

Цель дисциплины: освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области нормированного кормления птицы в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучение биологических особенностей птицы, лежащие в основе организации полноценного нормированного кормления; технологические особенности, свойства кормов обеспечивающие создание эффективной кормовой базы для хозяйства; принципы и особенности нормирования питательных веществ в зависимости от физиологического состояния и продуктивности; факторы, обеспечивающие максимальную генетическую продуктивность при сохранении здоровья и воспроизводительной функции птицы; сформировать понятие о мероприятиях по рациональному использованию кормов и добавок с целью повышения полноценности кормления и составления рационов.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК - 4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | |
|--|-----------------|--|
| ИД – 2 оПК - 4. Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов | знания | Обучающийся должен знать биологические особенности птицы, лежащие в основе организации полноценного нормированного кормления, принципы и особенности нормирования питательных веществ в зависимости от физиологического состояния и продуктивности, понятия о мероприятиях по рациональному использованию кормов и добавок с целью повышения полноценности кормления. (Б1.О.14, ОПК-4 - 3.1) |
| | умения | Обучающийся должен уметь определять качество кормов, выявить причину низкой питательности корма и содержания дефицитных элементов питания в рационе, применить приемы повышения качества корма, внесения в рацион балансирующих кормовых добавок. (Б1.О.14, ОПК-4 –У.1) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками расчета и ввода в рацион кормовых добавок, использования компьютерных программ оптимизации рациона кормления птицы (Б1.О.14, ОПК-4 –Н.1) |

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы кормления сельскохозяйственной птицы» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единиц (ЗЕТ), 144 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в I семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная работа (всего) | 62 |
| <i>В том числе:</i> | |
| <i>Лекции (Л)</i> | 18 |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | 36 |
| <i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i> | 8 |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 82 |
| Контроль | - |
| Итого | 144 |

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы кормления сельскохозяйственной птицы» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единиц (ЗЕТ), 144 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в I семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная работа (всего) | 62 |
| <i>В том числе:</i> | |
| <i>Лекции (Л)</i> | 18 |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | 36 |
| <i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i> | 8 |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 82 |
| Контроль | - |
| Итого | 144 |

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Потребность птицы в питательных, биологически активных веществах. Кормовые средства биологические особенности птицы, лежащие в основе организации полноценного нормированного кормления; технологические особенности, свойства кормов, обеспечивающие создание эффективной кормовой базы для хозяйства; сформировать понятие о мероприятиях по рациональному использованию кормов и добавок с целью повышения полноценности кормления

Раздел 2 . Нормированное кормление птицы принципы и особенности нормирования питательных веществ в зависимости от физиологического состояния и продуктивности птицы