

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

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ ПТИЦЫ
ЯИЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ**

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 организации технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства яичного направления продуктивности, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучение технологии производства комбикормов и кормосмесей; свойства основных ингредиентов, их пригодность для приготовления комбикормов и кормосмесей; умение определять качество ингредиентов и конечного продукта; составлять рецептуру комбикорма и кормосмесей для сельскохозяйственной птицы яичного направления продуктивности и проводить их анализ; формировать навыки организации полноценного кормления птицы с использованием современных технологий.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК – 1 Способен разрабатывать перспективный план развития птицеводства в организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 1 ПК – 1. Разрабатывает перспективный план развития птицеводства с выбором оптимальных систем и способов содержания и кормления сельскохозяйственной птицы	знания	Обучающийся должен знать технологию производства продукции птицеводства, включая условия содержания и полноценного кормления. Знать современные методы оценки питательности кормов, переваримости и использования питательных веществ рациона, интерпретации полученных результатов (Б1.В.ДВ.01.01 , ПК-1 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь анализировать технологию производства продукции птицеводства, включая условия содержания и полноценного кормления, корректировать рационы, прогнозировать влияние содержания и кормления животных на их продуктивность (Б1.В.ДВ.01.01 , ПК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть современными методами анализа технологии производства продукции животноводства, навыками работы на современном аналитическом оборудовании, обработки результатов исследований и их интерпретации (Б1.В.ДВ.01.01 , ПК-1 –Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности» относится к части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 4 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	79
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	36
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	7
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	74
Контроль	27
Итого	180

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				
			контактная работа			СР	КОНТ
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Корма и оценка их питательности для кур яичного направления продуктивности							
1.1.	Значение кормления как основного фактора, определяющего процесс выращивания и содержания птицы яичного направления продуктивности. Классификация, химический состав и характеристика различных групп кормов	4	2			2	x
1.2.	Физиологические особенности питания птицы яичного направления продуктивности	4	2			2	x
1.3.	Понятие о питательности кормов. Методы оценки питательности кормов для кур яичного направления продуктивности	10	4			6	x
1.4.	Зерновые злаковые и бобовые корма и отходы технологических производств, особенности их химического состава и питательности, рациональное использование для кур яичного направления продуктивности	6	2			4	x
1.5.	Корма животного происхождения, биологически активные добавки для кур яичного направления продуктивности	8	4			4	x
1.6.	Использование нетрадиционных кормов для кур яичного направления продуктивности	6	2			4	x
1.7.	Подготовка кормов к скармливанию, производство комбикормов для кур яичного направления продуктивности	6	2			4	x
1.8.	Корма для птицы яичного направления продуктивности	6		2		4	x
1.9.	Анализ корма для кур яичного направления продуктивности	10		6		4	x
1.10.	Протеиновая, витаминная, минеральная питательность кормов для кур яичного направления продуктивности	6		2		4	x
1.11.	Оценка питательности кормов для кур яичного направления продуктивности по переваримым питательным веществам	6		2		4	x
1.12.	Оценки питательности кормов для кур яичного направления продуктивности в обменной энергии	6		2		4	x

1.13.	Правила взятия средней пробы корма для кур яичного направления продуктивности	6		2		4	x
1.14.	Зерновые корма для кур яичного направления продуктивности. Оценка качества	4		2		2	x
1.15.	Оценка качества отходов технических производств яичного направления продуктивности	4		2		2	x
1.16.	Оценка качества кормов животного происхождения для кур яичного направления продуктивности	4		2		2	x
1.17.	Оценка качества комбикормов для кур яичного направления продуктивности	4		2		2	x
1.18.	Способы кормления птицы яичного направления продуктивности. Методы контроля полноценности кормления	7		2	3	2	x
Раздел 2 Особенности кормления птицы яичного направления продуктивности при промышленном производстве продукции птицеводства							
2.1.	Кормление яичных кур	8	4	2		2	x
2.2.	Кормление мясо-яичных кур	8	4	2		2	x
2.3.	Кормление индеек	6	2	2		2	x
2.4.	Кормление уток	6	2	2		2	x
2.5.	Кормление гусей	6	2	2		2	x
2.6.	Кормление цесарок	4	2			2	x
2.7.	Кормление перепелов	8	2		4	2	x
	Контроль	27					27
	Итого	180	36	36	7	74	27

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

4.1. Содержание дисциплины

Раздел 1 Корма и оценка их питательности для кур яичного направления продуктивности Химический состав кормов как первичный показатель их питательности. Сравнительная оценка кормов по содержанию основных питательных веществ, макро- и микроэлементов, витаминов (водо- и жирорастворимых) и других биологически активных веществ. Дифференцированная оценка питательности кормов. Понятие о полноценном сбалансированном питании. Сущность полноценного протеинового, углеводного, липидного, минерального и витаминного питания и факторы, его определяющие: содержание питательных веществ в кормах, их доступность, усвоение и депонирование в организме птицы. Критерии обеспеченности организма питательными веществами.

Методы контроля полноценности кормления птицы.

Раздел 2 Особенности кормления птицы яичного направления продуктивности при промышленном производстве продукции птицеводства Особенности кормления птицы. Влияние полноценности кормления на рост птицы