

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.02.02 НОРМЫ КОРМЛЕНИЯ И РАЦИОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПТИЦЫ**

**Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния**

**Профиль подготовки (специализация) Технология производства и переработки  
продукции птицеводства**

**Квалификация выпускника магистр**

**Форма обучения очная**

### 1. Цели освоения дисциплины

- усвоение студентами-магистрами вопросов по целенаправленному выращиванию птицы, оценке продуктивности, определению качества продукции, полученной от мясного птицеводства;

- знание основных принципов технологических процессов производства мяса птицы на предприятиях разной формы собственности;

- доведение до будущего специалиста высшей квалификации из огромного и многообразного материала, составляющего содержание курса, самого необходимого.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных Технология производства яиц и мяса птицы Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных
ПКО-5	Разведение перспективных видов птиц

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Производственная технологическая практика Кормление сельскохозяйственной птицы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)
ПКО-5	Кормление сельскохозяйственной птицы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;</p>	<p><i>Знать:</i> основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных <i>Уметь:</i> обеспечивать высокую продуктивность и здоровье животных <i>Владеть:</i> научными основами обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных</p>
	<p>ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;</p>	<p><i>Знать:</i> технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Уметь:</i> обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Владеть:</i> технологическими решениями с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;</p>	<p><i>Знать:</i> технологические программы в животноводстве <i>Уметь:</i> анализировать технологические программы в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве</p>
<p>ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний</p>	<p>ПКО-5.1 Знать: современные технологии животноводства;</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии животноводства <i>Уметь:</i> применять современные технологии животноводства <i>Владеть:</i> навыками применения современных технологий животноводства</p>

ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	ПКО-5.2 Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных;	<i>Знать:</i> влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных <i>Уметь:</i> оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных <i>Владеть:</i> навыками оценки влияния различных факторов на здоровье и продуктивность животных
	ПКО-5.3 Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве;	<i>Знать:</i> технологический аудит в животноводстве <i>Уметь:</i> применять технологический аудит в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками технологического аудита в животноводстве

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №3	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	18		18	
Практические занятия (ПЗ)	16		16	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		90		90
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	54	90	54	90

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Оценка питательности кормов и рационов	3	4	4	2				15			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 2. Корма для сельскохозяйственной птицы	3	4	4	4				15			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 3. Экспертиза безопасности кормов и кормовых добавок	3	4	4	4				30			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 4. Основы нормированного кормления с.-х. птицы	3	4	6	6				30			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
<b>Контактная работа</b>	3	16	18	16						4	х
<b>Самостоятельная работа</b>	3							90			х
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	3	16	18	16				90		4	х
<b>Всего по дисциплине</b>		16	18	16				90		4	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

### 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы

1	Оценка питательности кормов и рационов	Особенности пищеварения. Физиологические особенности птицы в потреблении корма. Переваримость питательных веществ у птицы	15
2	Корма для сельскохозяйственной птицы	Хозяйственная оценка качества кормов, используемых в кормлении птицы. Химический состав кормов	15
3	Экспертиза безопасности кормов и кормовых добавок	Комбикорма разной физической структуры в кормлении цыплят-бройлеров. Влияние уровня серы в воде и рационе на продуктивность бройлеров. Микроэлементы как питательный и антипитательный фактор. Функции треонина в организме свиней и бройлеров	30
4	Основы нормированного кормления с.-х. птицы	Основные факторы использования зернобобовых культур в кормлении птицы Нетрадиционные кормовые добавки для ремонтного молодняка уток Использование биодобавок при выращивании молодняка кур Питательная ценность и антипитательные факторы семян люпина Микроэлементы в кормлении кур-несушек	30
Всего			90

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Ланцева Н.Н. Корма и добавки в кормлении сельскохозяйственной птицы. Классификация. Экспертиза: учебное пособие / Н.Н. Ланцева. Новосибирск: НГАУ, 2019. 74 с. (ЭБС Лань)

2. Епимахова Е.Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц: учебное пособие / Е.Э. Епимахова, Н.В. Самокиш, Б.Т. Абилов. Ставрополь: СтГАУ, 2017. 76 с. (ЭБС Лань)

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Прытков Ю.Н. Биологические особенности кормления и разведения птицы: учебное пособие / Ю.Н. Прытков, А.А. Кистина, Г.Г. Брагин. Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. 192 с. (ЭБС Лань)

2. Кормление животных и технология кормов: учебное пособие / Н.И. Торжков, И.Ю. Быстрова, А.А. Коровушкин [и др.]. Рязань: РГАТУ, 2019. 163 с. (ЭБС Лань)

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

тематическое содержание дисциплины

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

1. Мультимедийное оборудование (компьютер, проектор)

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Консультант+ .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

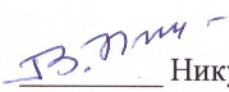
Доцент, к.б.н.  Ежова О.Ю.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол №11 от 11.02.2019 г.

Зав. кафедрой  Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета Биотехнологий и природопользования, протокол №7 от 25.01.2019 г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич



## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

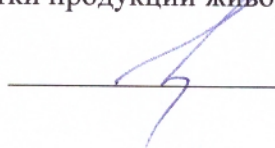
### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

3. Зоогигеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: учебник / А.Ф. Кузнецов, А.М. Лунегов, К.А. Рожков, И.В. Лунегова. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 508 с. (ЭБС Лань)

4. Фаритов Т.А. Корма и кормовые добавки для животных: учебное пособие / Т.А. Фаритов. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 304 с. (ЭБС Лань)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол №1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович