

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра Животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.01 «Современные технологии производства продуктов птицеводства»**

Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Магистерская программа: Интенсивные технологии животноводства (птицеводство)

Уровень высшего образования – магистратура (академическая)

Квалификация - магистр

Форма обучения – очная

Троицк  
2019

# 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 научно-исследовательской и педагогической деятельности

**Цель дисциплины** - сформировать теоретические знания в области производства продукции птицеводства; практические умения разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению производственных показателей птицы; выбирать и использовать инновационные технологии производства продукции птицеводства в соответствии с формируемыми компетенциями.

### **В задачи дисциплины входит:**

- изучение биологических особенностей и современных тенденций развития отрасли, современных технологий содержания и использования птицы, современное оборудование, современные технологии содержания и кормления птицы;
- овладение практическими навыками проведения расчетов технологических параметров для ферм и комплексов; оценки племенных и продуктивных качеств птицы, оценки экстерьера;
- использование полученных навыков дисциплины для последующей педагогической деятельности.

## 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу ОК-1	Знать тенденции развития птицеводства в Российской Федерации и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Организацию управления птицеводческой промышленностью в условиях рыночной экономики с использованием различных форм собственности.	Уметь анализировать полученную информацию и применять её на практике	Владеть терминологией, основными направлениями научно-технического прогресса в птицеводстве.
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения ОК-2	Знать биологические, анатомические и физиологические особенности. Типы конституции и особенности экстерьера в связи с направлением продуктивности	Уметь оценивать стати тела, уметь анализировать данные экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц, определение пола и возраста	Владеть техникой взятия промеров и расчета индексов телосложения

<p>способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей ПК-4</p>	<p>Знать процесс яйцеобразования. Морфологический и химический состав яиц и мяса птицы. Влияние наследственности и факторов среды на яичную и мясную продуктивность. Пути повышения мясной и яичной продуктивности.</p>	<p>Уметь осуществлять сбор, анализ продуктивных качеств птицы, обосновывать технологические решения с учетом биологии птицы, прогнозировать последствия изменений в условиях кормления, содержании животных. Проводить оценку птицы на знания их биологических особенностей.</p>	<p>Владеть техникой расчета показателей яичной и мясной продуктивности.</p>
<p>способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации ПК-7</p>	<p>Знать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования птицы, современные средства автоматизации и механизации в птицеводстве.</p>	<p>Уметь осуществлять сбор, анализ материалов в области промышленного производства птицеводческой продукции, обосновывать технологические решения в содержании с учетом биологии птицы, прогнозировать последствия изменений условий содержания и кормления птицы.</p>	<p>Владеть современными методами и приемами содержания, кормления, разведения и эффективного использования птицы.</p>

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология переработки продуктов птицеводства» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее вариативной части (Б1.В) является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.02.01).

### Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
<p>Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)</p>	<p>базовый</p>	<p>программа бакалавриата</p>	<p>Фермерское птицеводство Статистические методы в животноводстве Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-</p>	<p>базовый</p>	<p>программа бакалавриата</p>	<p>Фермерское птицеводство Научно-исследовательская работа Итоговая государственная аттестация</p>

2)			
Способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4)	базовый	программа бакалавриата	Статистические методы в животноводстве Технология переработки продуктов птицеводства Современные методы контроля и управления качеством продукции птицеводства Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Современные методы научных исследований в разведении животных Государственная итоговая аттестация
Способность к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации (ПК-7)	базовый	программа бакалавриата	Фермерское птицеводство Статистические методы в животноводстве Технология переработки продуктов птицеводства Современные методы контроля и управления качеством продукции птицеводства Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Современные технологии производства продуктов птицеводства» составляет 7 зачетных единиц (252 академических часов), распределение объема 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.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 1		Семестр 2	
				КР	СР	КР	СР
1	Лекции	28		18		10	
2	Практические занятия	68		36		32	
3	Подготовка к занятиям		16,5		8		8,5
4	Курсовая работа		26,5		13		13,5
5	Конспекты		41		22		19
6	Подготовка к тестированию		27		12		15
7	Подготовка к зачету		6				6
8	Промежуточная аттестация		27				27
9	Контроль самостоятельной работы	12		5		7	
10	Наименование вида промежуточной аттестации			зачет		экзамен	
11	Всего	108	144	59	55	49	89

#### **4. Краткое содержание дисциплины**

Значение птицеводства как отрасли сельского хозяйства, производящей высокоценные белковые продукты питания с наименьшими затратами труда и материальных средств.

Происхождение и одомашнивание различных видов сельскохозяйственных птиц. Биологические, анатомические и физиологические особенности.

Конституция и экстерьер птиц разных видов. Яичная и мясная продуктивность. Учет и оценка яичной и мясной продуктивности. Значение молодняка и взрослой птицы в общем, объеме производства мяса. Особенности роста молодняка мясной птицы разных видов. Факторы, влияющие на яичную и мясную продуктивность. Пути повышения яичной и мясной продуктивности. Получение экологически чистой продукции. Микроклимат птичников, факторы его формирования. Системы микроклимата в птичниках. Механизация технологических процессов. Значение полноценного кормления для увеличения продуктивности, улучшения качества и снижения себестоимости продукции. Интенсификация содержания птиц и ее влияние на режим кормления. Пути технологического прогресса в инкубаторостроении. Требования, предъявляемые к инкубаторию и к качеству инкубационных яиц. Схема технологического процесса производства яиц и мяса с.-х. птицы. Технологическое оборудование для напольного и клеточного содержания кур родительского стада. Характеристика помещений и технологического оборудования при выращивании молодняка. Цех производства пищевых яиц. Способы содержания. Клеточное содержание кур как основной способ содержания в интенсивных условиях. Характеристика и условия использования различных клеточных батарей для кур-несушек. Состояние и значение развития бройлерной промышленности для увеличения производства мяса. Схема технологического процесса производства мяса цыплят-бройлеров. Особенности технологического процесса производства мяса уток, гусей, индеек, цесарок, перепелов.