

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Владимирович

Должность: ректор

Дата подписания: 08.06.2023 17:02:09

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Аннотация к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю), практики в составе образовательной программы

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА профессиональной переподготовки**

### **«Разведение, содержание и кормление сельскохозяйственной птицы»**

#### **1. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы физиологии и этологии сельскохозяйственной птицы»**

1.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области основ физиологии и этологии сельскохозяйственной птицы.

Задачами дисциплины являются: обобщить данные о биологии сельскохозяйственной птицы; познание поведенческих реакций, закономерностей и механизмов их проявления и развития.

#### 1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

#### 1.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Биологические особенности домашней птицы.

Систематическое положение сельскохозяйственных птиц. Особенности строения представителей класса птицы. Особенности строения представителей отрядов гусеобразные и курообразные. Хозяйственное значение сельскохозяйственной птицы.

Тема 2. Поведение птицы

Пищевое и питьевое поведение. Комфортное, гомеостатическое поведение. Пассивное и активное оборонительное поведение. Исследовательское поведение. Игровое поведение. Подражательное, аномальное поведение. Поведение в экстремальных и критических ситуациях. Половое поведение. Материнское поведение. Стадное поведение, ритуализация и коммуникация.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 2. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение кур в фермерском хозяйстве»

2.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения кур в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию кур; определение режима содержания кур (температура, влажность, газовый состав, воздухообмен, режим освещения) и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления кур; осуществление контроля и координации работ по кормлению кур.

### 2.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

### 2.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

#### Тема 1. Породы и кроссы кур

Породы кур: яичные (леггорн, русские белые, орловские ситцевые, минорки), мясные: (корниш, кохинхин, плимутрок, брама, фавероль), мясо-яичные (ливенские, род-айленд, австралорп, московские, кучинские юбилейные), декоративные, бойцовские. Кроссы кур: яичные и мясные.

#### Тема 2. Технология содержания кур. Помещение для кур. Микроклимат птичника

Микроклимат птичника. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность кур. Мониторинг за микроклиматом и его комплексная оценка. Гигиенические требования к почве, воде, кормам и кормлению кур, птичнику, режимам содержания.

#### Тема 3. Выращивание ремонтного молодняка. Выращивание бройлеров. Содержание кур

Технология выращивания ремонтного молодняка и содержания яичных кур. Гигиена выращивания ремонтного молодняка и содержания яичных кур. Технология и гигиена выращивания цыплят-бройлеров.

#### Тема 4. Кормление кур

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Нетрадиционные корма и кормовые добавки. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления кур. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

### 3. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение уток в фермерском хозяйстве»

3.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения уток в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию уток; определение режима содержания уток и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления уток; осуществление контроля и координации работ по кормлению уток.

#### 3.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

#### 3.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Породы и кроссы уток

Породы уток: пекинская, белая московская, украинская серая, черная белогрудая, руанская, мускусные, хаки-кэмпбелл, зеркальные, индийские бегуны, хохлатые утки. Кроссы уток.

Тема 2. Выращивание утят. Выращивание ремонтного молодняка. Содержание взрослых уток.

Технология и гигиена выращивания утят, ремонтного молодняка и содержания уток. Микроклимат птичника. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность уток. Мониторинг за микроклиматом и его комплексная оценка.

Тема 3. Кормление уток

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Нетрадиционные корма и кормовые добавки. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления уток. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

#### 4. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение гусей в фермерском хозяйстве»

4.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения гусей в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию гусей; определение режима содержания гусей (температура, влажность, газовый состав, воздухообмен, режим освещения) и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления гусей; осуществление контроля и координации работ по кормлению гусей.

#### 4.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

#### 4.3. Тематическое содержание:

##### Содержание дисциплины (модуля)

##### Тема 1. Породы гусей

Породы гусей: горьковские, линдовские, холмогорские, арзамасские, шадринские, псковские, виштинес, итальянские, рейнские, владимирские глинистые, китайские, роменские, тульские, крупные серые, эмденские, кубанские, уральские белые, уральские серые, губернаторские, тулузские, курчавые.

Тема 2. Выращивание гусят. Содержание взрослых гусей. Откорм гусей для получения крупной печени

Технология и гигиена выращивания гусят, ремонтного молодняка и содержания гусей. Технология откорма гусей для получения крупной печени. Микроклимат птичника. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность гусей. Мониторинг за микроклиматом и его комплексная оценка.

##### Тема 3. Кормление гусей

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Использование в кормлении гусей малоценных и дешевых кормов. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления гусей. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.



## 5. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение индеек в фермерском хозяйстве»

5.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения индеек в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию индеек; определение режима содержания индеек (температура, влажность, газовый состав, воздухообмен, режим освещения) и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления индеек; осуществление контроля и координации работ по кормлению индеек.

### 5.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

### 5.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

#### Тема 1. Породы и кроссы индеек

Породы индеек: белые широкогрудые, московские бронзовые и белые, северокавказские белые, черные тихорецкие. Кроссы индеек.

#### Тема 2. Выращивание индюшат. Содержание взрослых индеек. Микроклимат птичника

Технология и гигиена выращивания индюшат и содержания индеек. Технология организации выгула. Микроклимат птичника. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность индеек. Мониторинг за микроклиматом и его комплексная оценка.

#### Тема 3. Кормление индеек

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Нетрадиционные корма и кормовые добавки. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления индеек. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 6. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение перепелов в фермерском хозяйстве»

6.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения перепелов в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию перепелов; определение режима содержания перепелов (температура, влажность, газовый состав, воздухообмен, режим освещения) и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления перепелов; осуществление контроля и координации работ по кормлению перепелов.

6.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

6.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Породы и разновидности перепелов яичного и мясного направлений продуктивности

Породы перепелов: обыкновенный перепел, европейский перепел, японский перепел, мраморный, английский черный, английский белый, фараон, расписной (китайский) перепел, смокинговые, эстонские, радонежские.

Тема 2. Технология выращивания молодняка. Технология содержания взрослого поголовья перепелов.

Технология и гигиена выращивания молодняка и содержания взрослого поголовья перепелов. Технология откорма перепелов. Микроклимат птичника. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность перепелов. Мониторинг за микроклиматом и его комплексная оценка.

Тема 3. Кормление молодняка и взрослых перепелов

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Нетрадиционные корма и кормовые добавки. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 7. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Разведение цесарок в фермерском хозяйстве»

7.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разведения цесарок в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля и координации работ по содержанию цесарок; определение режима содержания цесарок (температура, влажность, газовый состав, воздухообмен, режим освещения) и осуществление контроля за его соблюдением; участие в разработке новых методов, способов и приемов кормления цесарок; осуществление контроля и координации работ по кормлению цесарок.

7.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 - способен осуществлять уход за птицей, санацию помещений (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 - способен осуществлять регулирование микроклимата в птичнике (трудовая функция А/03.3)

7.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Породы цесарок

Породы цесарок: серо-кряпчатая (жемчужная), загорские бело грудые, кремовые, голубые, белые, волжская белая.

Тема 2. Содержание цесарок для получения пищевых яиц. Выращивание молодняка цесарок. Откорм цесарок на мясо

Технология и гигиена выращивания молодняка цесарок. Технология и гигиена содержания цесарок для получения пищевых яиц. Технология откорма цесарок на мясо.

Тема 3. Кормление цесарок

Анализ качества и эффективности использования кормов. Основные корма. Нетрадиционные корма и кормовые добавки. Подготовка кормов к скармливанию. Типы кормления цесарок. Нормы и режимы кормления. Нормы и режимы поения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 8. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Технология инкубации яиц»

8.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области технологии инкубации яиц в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: осуществление контроля качества инкубационных яиц; осуществления сбора, упаковки и хранения инкубационных яиц; определение режима инкубации яиц; осуществление контроля инкубации; оценка выведенного молодняка.

8.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-6 - способен осуществлять прединкубационную подготовку яиц (трудовая функция В/01.3)

ПК-7 - способен осуществлять выполнение процесса инкубации яиц (трудовая функция В/02.3)

ПК-8 - способен осуществлять выборку, сортировку, учет, сдачу суточного молодняка (трудовая функция В/03.3)

ПК-9 - способен осуществлять чистку, мойку инкубатора, вспомогательного оборудования, тары (трудовая функция В/04.3)

8.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Сбор, упаковка и транспортирование инкубационных яиц. Хранение инкубационных яиц

Инкубация – необходимое технологическое звено в развитии птицеводства. Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц. Сбор, первичный отбор и перевозка инкубационных яиц. Прединкубационная обработка и хранение яиц. Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц.

Тема 2. Инкубаторы. Инкубация яиц и вывод молодняка сельскохозяйственной птицы.

Классификация и технологическая характеристика основных типов инкубаторов. Инкубация куриных яиц. Инкубация индюшиных яиц. Инкубация утиных и гусиных яиц. Инкубация перепелиных яиц. Инкубация цесариных яиц

Тема 3. Биологический контроль в инкубации. Оценка выведенного молодняка. Требования к качеству суточного молодняка

Физиология развития эмбриона. Биологический контроль в инкубации, просвечивание яиц до закладки в инкубатор. Оценка роста и развития зародыша путем овоскопирования и вскрытия яиц в процессе инкубации. Учет потери массы яиц. Патологоанатомическое вскрытие отходов инкубации. Основные признаки гибели эмбрионов при нарушении технологии инкубации, содержания и кормления птицы. Качество и оценка выведенного молодняка. Учет показателей инкубации. Определение пола.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.



## 9. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Производство птицеводства»

9.1. Цель дисциплины: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области технологий производства продуктов птицеводства в условиях фермерского хозяйства.

Задачами дисциплины являются: планирование и организация эффективного использования птицы, материалов, оборудования; производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции; производство и первичная переработка продукции птицеводства.

### 9.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять учет движения птицепоголовья, контроль состояния птицы (трудовая функция А/01.3)

ПК-4 - способен осуществлять отлов и перемещение птицы (трудовая функция А/04.3)

ПК-5 - способен осуществлять сбор, сортировку, маркировку, упаковку, сдачу яиц (трудовая функция А/05.3)

ПК-8 - способен осуществлять выборку, сортировку, учет, сдачу суточного молодняка (трудовая функция В/03.3)

### 9.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Пищевые яйца

Определение свежести яиц. Хранение пищевых яиц. Причины порчи яиц. Сроки и режимы хранения яиц в условиях холодильника. Переработка яиц

Тема 2. Мясо птицы.

Предубойная выдержка птицы в местах ее выращивания. Отлов птицы на убой. Способы убоя птицы. Ощипывание тушек. Процесс потрошения тушек. Хранение тушек.

Тема 3. Перо-пуховое сырьё. Помет птицы и его использование. Основы производства органической продукции птицеводства в фермерском хозяйстве

Переработка малоценных продуктов птицеводства. Биоконверсия отходов. Переработка перо-пухового сырья. Основы технологии производства органической продукции птицеводства в фермерском хозяйстве.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.