

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

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Биологические основы инкубации**

**Направление подготовки:** 36.04.02 «Зоотехния»

**Профиль подготовки:** «Технология производства и переработки продукции  
птицеводства»

**Форма обучения:** очная

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Организация самостоятельной работы**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

| №<br>п/п | Наименования разделов и тем                       | Количество часов (16 часов) |     |           |     |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------|-----|
|          |                                                   | рефераты                    | ИДЗ | СИБ       | ПкЗ |
| 1.       | Строение, состав и качество яиц                   | -                           | -   | 4         |     |
| 2.       | Эмбриональное развитие сельскохозяйственной птицы | -                           | -   | 4         |     |
| 3.       | Технология инкубации                              | -                           | -   | 4         |     |
| 4.       | Биологический контроль инкубации                  | -                           | -   | 4         |     |
|          | <b>Итого</b>                                      | -                           | -   | <b>16</b> |     |

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 2.1. Влияние ультрафиолетового облучения на инкубационные качества яиц перепелов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Влияние ультрафиолетового облучения на инкубационные качества яиц перепелов.

### 2.2. Одноступенчатая инкубация – самый естественный выбор.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Одноступенчатая инкубация – самый естественный выбор.

### 2.3. Инкубационные качества яиц в связи с различными условиями их хранения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Инкубационные качества яиц в связи с различными условиями их хранения..

### 2.4. Влияние различной влажности во время инкубации на эмбриональное и постэмбриональное развитие молодняка

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Влияние различной влажности во время инкубации на эмбриональное и постэмбриональное развитие молодняка.

### 2.5. Эффективность гигиенического контроля в инкубатории.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Эффективность гигиенического контроля в инкубатории..

### 2.6. Инкубация крупного яйца.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Инкубация крупного яйца.

### 2.7. Аэроионизация яиц в выводном шкафу.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Аэроионизация яиц в выводном шкафу.

#### **2.8. Причины гибели зародышей.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Причины гибели зародышей.

#### **2.9. Приемы совершенствования технологии инкубации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Приемы совершенствования технологии инкубации.

#### **2.10. Пороки инкубационных яиц**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Пороки инкубационных яиц

#### **2.11. Основные признаки, характеризующие гибель эмбрионов при инкубации биологически неполноценных яиц.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Основные признаки, характеризующие гибель эмбрионов при инкубации биологически неполноценных яиц.

#### **2.12. Основные признаки, характеризующие гибель эмбрионов при инфекционных заболеваниях.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Основные признаки, характеризующие гибель эмбрионов при инфекционных заболеваниях.

#### **2.13. Дезсредства, способ применения, концентрация.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Дезсредства, способ применения, концентрация.

#### **2.14. Инструкция по дезинфекции в инкубационных залах.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Инструкция по дезинфекции в инкубационных залах.

#### **2.15. Инструкция по дезинфекции в выводных шкафах**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Инструкция по дезинфекции в выводных шкафах