

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.14 «Производство продукции птицеводства»

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Основная цель программы - дать теоретические знания, практические навыки по основам разведения, кормления, содержания молодняка и взрослой птицы в промышленном птицеводстве и в условиях фермерского хозяйствования.

Задачами дисциплины являются подготовка бакалавров высшей квалификации, обладающими знаниями по следующим разделам:

- происхождение, биологические особенности, экстерьер и конституция птиц;
- продуктивность сельскохозяйственных птиц: яичная, мясная, воспроизводительные качества птиц, побочная продукция - перо и пух, помет, отходы инкубации и боенские отходы;
- виды, породы и кроссы сельскохозяйственных птиц,
- основы разведения птицы;
- инкубация яиц сельскохозяйственных птиц;
- особенности кормления и поения птиц;
- основы содержания птицы;
- выращивание бройлеров;
- получение пищевых куриных яиц;
- наиболее распространенные заболевания птицы и их профилактика.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата.

Дисциплина «Производство продукции птицеводства» относится к вариативной части обязательных дисциплин, входящих в состав учебного плана направления 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

- готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4);
- готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);
- готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);
- готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);
- способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20);
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия в области научно-исследовательской деятельности (ПК-21);

В результате изучения обучающийся должен

**знать:** обладать теоретическими знаниями и практическими навыками оценки птицы по экстерьеру, продуктивности, определение качества, условий хранения и переработки кормов, составления и анализа рационов, контроля и регуляции зооигиенических параметров помещения, заполнения и анализа зоотехнического и племенного учета, а так же знать основные принципы технологических процессов производства яиц и мяса птицы.

**уметь:** управлять производством, обеспечивая рациональное содержание и кормление птицы в соответствии с принятой технологией. Вести племенную работу, зоотехнический и племенной учет. Самостоятельно решать производственные задачи.

**владеть:** рациональными приемами поиска и использования технической информации.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины и ее распределение.**

Количество зачетных единиц – 3.

Общая трудоемкость дисциплины – 108 из них аудиторных часов – 48 (лекции – 16, лабораторных – 16, практических – 16 часов) и СРС – 24 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен

#### **5. Основные разделы дисциплины:**

1. Введение. Народнохозяйственное значение птицеводства. Биологические особенности с.-х. птицы.

2. Яичная и мясная продуктивность с.-х. птиц.

3. Породы кур, уток, гусей и индеек. Линии и кроссы с.-х. птиц

4. Племенная работа в птицеводстве

5. Инкубация яиц с.-х. птицы

6. Технология производства яиц

7. Технология производства мяса птицы