

# **Аннотация рабочей программы дисциплины «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА»**

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** «Технология производства продукции птицеводства» заключается в формировании комплекса знаний об организационных, научных и методических основах формирования птицеводческих комплексов; изучения технологических схем комплектования, расчет движения поголовья стада, закладки яиц на инкубацию и прочих мероприятий.

## **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- освоение расчетов посадочных коэффициентов при различных технологических схемах работы птицефабрик;
  - знакомство со схемами взаимосвязи цехов при производстве яиц, мяса бройлеров, уток, гусей, индеек;
  - получение практических навыков по расчету начального и среднего поголовья птицы в промышленных и родительских цехах;
  - определение валового производства и количества инкубационных яиц для выполнения объемов производства продукции;
  - расчет потребности в помещениях, суточном молодняке для комплектования промышленных и родительских стад.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТЕМА 1. Введение.** Значение птицеводства как отрасли сельского хозяйства производящей необходимые для человека продукты питания с наименьшими затратами труда и материальных средств. Развитие отрасли птицеводства и производство продукции в РФ и за рубежом.

**ТЕМА 2. Раздел I. Промышленная технология производства яиц.** Технология производства пищевых яиц. Тенденции мирового производства продуктов питания (яиц и мяса) от птиц. История развития отечественного птицеводства. Предпосылки к ведению птицеводства на промышленной основе.

**ТЕМА 3. Промышленная технология производства пищевых яиц.** Основные технологические схемы выращивания ремонтного молодняка и содержание взрослой птицы. Цех производства пищевых яиц, его особенности. Микроклимат при содержании кур промышленного стада. Особенность в организации кормления кур промышленного стада. Технология выращивания ремонтного молодняка для комплектования промышленного и родительского стада. Особенности выращивания петушков.

**ТЕМА 4 Цех производства инкубационных яиц.** Основные яичные кроссы, используемые в родительских стадах кур яичного типа. Производство инкубационных яиц. Способы содержания родительских стад кур. Определение размера родительского стада. Круглогодичное производство инкубационных яиц.

**ТЕМА 5. Раздел II. Технология производства мяса птицы. Технология производства мяса цыплят бройлеров.** Развитие бройлерного производства в мире, России и Краснодарском крае. Кроссы и линии, используемые при производстве мяса бройлеров. Отцовские и материнские породы в кроссах.

**ТЕМА 6. Взаимосвязь цехов, их назначение.** Размер родительских стад. Показатели и величины при расчете численности родительского стада. Многократное комплектование родительского стада.

**ТЕМА 7. Особенности напольного и клеточного выращивания ремонтного молодняка кур мясных пород. Способы выращивания цыплят – бройлеров.** Показатели роста и развития молодняка. Оборудование (напольное и клеточное). Микроклимат при выра-

щивании. Применяемое оборудование Параметры микроклимата. Особенности кормления. Учет роста цыплят – бройлеров. Эффективность бройлерного производства.

**ТЕМА 8. Технология производства мяса индеек.** Мясо индеек – ценный диетический продукт. Особенность технологического процесса при производстве мяса индеек. Использование пород, кроссов и линий при производстве мяса индеек. Содержание взрослой птицы и индюшат при выращивании их на мясо. Расчет валового производства и количества инкубационных яиц при производстве мяса индеек. Исходные данные при расчете численности стада индеек.

**ТЕМА 9. Технология производства мяса уток и гусей.** Наличие и взаимосвязь цехов при производстве мяса уток. Исходные данные при расчетах численности родительского стада, стада ремонтного молодняка и количества выращиваемых утят. Породы и кроссы в утководстве. Особенности содержания взрослого стада уток. Способы выращивания утят на мясо. Микроклимат при содержании взрослого поголовья, ремонтного молодняка и утят. Особенности технологического процесса при производстве мяса гусей. Породы гусей – легкого и тяжелого типа телосложения. Структура стада гусей. Особенности их содержания и кормления. Показатели продуктивности гусей легкого и тяжелого типов. Изменение продуктивности гусей с возрастом. Выращивание ремонтного молодняка гусят. Выращивание гусят на мясо. Откорм гусей и повышение рентабельности производства.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 5 зачетных единиц.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – экзамен, выполняют курсовую работу.