

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Болезни птиц»**

**(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)**

**ЦЕЛЬЮ ДИСЦИПЛИНЫ** «Болезни птиц» является формирование у студентов знаний об организации технологического процесса в птицеводческих хозяйствах, методах диагностики, профилактики и лечения заболеваний птиц, умения анализировать наблюдаемые явления и навыков самостоятельного решения практических вопросов.

### **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- ознакомление студентов с основами охраны здоровья птиц в специализированных хозяйствах птицеводческой отрасли;
  - обучение студентов методам вскрытия павшей птицы;
  - дать студентам глубокие знания по ряду основных болезней птицы незаразной и инфекционной этиологии;
  - формирование представлений о морфологии яиц, развитии эмбрионов, организации технологического процесса в цехах инкубации, болезнях эмбрионов;
  - изучение методов диагностики заразных и незаразных болезней птиц, их профилактики и лечения;
- выработка основных практических навыков осуществления дифференциальной диагностики болезней птиц.

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Тема 1. Охрана здоровья птиц в специализированных хозяйствах.**

Комплексная диспансеризация родительских стад птиц. Клинические методы исследования птиц. Техника безопасности при работе с птицей на птицефабрике.

Оценка клинического и иммунного статуса организма птиц. Техника патологоанатомического вскрытия птиц и оценка изменений в органах.

#### **Тема 2. Незаразные болезни птиц. Болезни эмбрионов.**

Нарушения обмена веществ. Нарушение минерального обмена у птиц. Болезни органов пищеварения и обмена веществ. Болезни эмбрионов. Бактериальное загрязнение инкубационного яйца. Методы патологоанатомического вскрытия погибших эмбрионов.

#### **Тема 3. Болезни птиц, вызываемые парамиксовирусами, ортомиксовирусами и коронавирусами.**

Грипп птиц. Болезнь Ньюкасла. Инфекционный бронхит. Вирозы водоплавающих птиц.

#### **Тема 4. Болезни птиц, вызываемые герпесвирусами, аденоvирусами, бирнавирусами, ретровирусами и поксвирусами.**

Болезнь Марека. Инфекционный ларинготрахеит. Синдром снижения яйценоскости-76 (ССЯ-76). Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо). Оспа птиц. Лейкоз птиц.

#### **Тема 5. Болезни птиц, вызываемые бактериями.**

Пастереллез. Туберкулез. Заразный клоацит птиц. Стрептококкоз. Стапилококкоз. Сальмонеллез. Колибактериоз.

#### **Тема 6. Болезни птиц, вызываемые микоплазмами, хламидиями, микроскопическими грибами и их метаболитами.**

Респираторный микоплазмоз. Орнитоз. Аспергиллез птиц. Фузариотоксикоз птиц. Зеараленонтоксикоз птиц.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 2 з. е.**

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет.**