

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни»**

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

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах связанных с паразитарными заболеваниями животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста в области ветеринарии.

#### **Задачи:**

— общеобразовательная задача углубленно знакомит студентов с паразитологией и инвазионными болезнями животных, что дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля;

—прикладная задача освещает вопросы, касающиеся морфологии, биологии, эпизоотологии возбудителей паразитарных болезней, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;

—специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными направлениями и методическими подходами, применяемыми в паразитологии и инвазионных болезнях для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

### **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ОПК-3 способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-3 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

### **3 Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Введение в ветеринарную паразитологию. Трематодозы животных. Фасциозы животных и меры борьбы. Дикроцелиоз жвачных.
2. Парамфистоматоз жвачных. Трематодозы птиц и меры борьбы с ними.
3. Введение в цестодологию. Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней. Цистицеркоз травоядных и всеядных.
4. Ларвальные цестодозы животных и человека (эхинококкоз, альвеококкоз, ценуроз).
5. Имагинальные цестодозы животных и меры борьбы с ними.
6. Цестодозы птиц и меры борьбы с ними.
7. Введение в нематодологию. Аскаридозы животных.
8. Оксиурозы животных.
9. Стронгилятозы органов дыхания животных.
10. Стронгилятозы лошадей.
11. Стронгилятозы пищеварительного тракта жвачных животных.
12. Нематодозы птиц. Спируратозы животных.
13. Трихинеллез животных.
14. Акантоцефалезы (макракантириоз свиней, полиморфоз уток, филиколлеоз уток).
15. Введение в ветеринарную протозоологию. Пироплазмидозы животных (пироплазмоз и франсиеллез, бабезиоз крс)
16. Тейлериоз крс, нутталлиоз лошадей.
17. Кокцидиозы животных (эймериоз кур, кроликов, крс, овец)
18. Токсоплазмозы, саркоцистоз и цистоизоспорозы животных
19. Трихомоноз крупного рогатого скота. Балантидиоз свиней и меры борьбы.
20. Введение в ветеринарную арахнологию. Иксодовые клещи и меры борьбы с ними. Саркоптоидозы животных и меры борьбы с ними. Саркоптоз свиней. Демодекоз крупного рогатого скота. Псороптозы овец, крупного рогатого скота и кроликов.
21. Введение в ветеринарную энтомологию. Гиподерматоз крупного рогатого скота и меры борьбы.
- 22.

#### **4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 252 часа, 7 зачетных единиц. Дисциплина изучается: в очной форме на 4 курсе в 7 и 8 семестре, в заочной форме на 5 курсе в 1 и 2 сессии.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет, экзамен и курсовую работу.