


Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
овцеводства и козоводства

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ФГБНУ ВНИИОК,  
доктор биологических наук, профессор  
 М.И. Селионова

14 ноября 2014 г.

## **ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**и повышения квалификации ветеринарных врачей и  
профессорско-преподавательского состава высших  
учебных заведений**

**по специальности «Ветеринария»**  
(направление подготовки, специальности, профессии)

**Современные методологические подходы к диагностике, лечению и  
профилактике инвазионных болезней животных на основе инновацион-  
ных технологий**

---

СТАВРОПОЛЬ 2014

Рабочая программа по дисциплине «Современные методологические подходы к диагностике, лечению и профилактике инвазионных болезней животных на основе инновационных технологий» рассмотрена и одобрена на Ученом совете ФГБНУ ВНИИОК (протокол № 6 от 12 ноября 2014 г.).

	час.
Трудоёмкость	72
Из них:	
самостоятельная работа	-
аудиторные занятия	72
<b>В том числе:</b>	
лекции	44
практические	28

**Форма обучения:** очная

**Форма контроля:** экзамен

## **Цели и задачи.**

Основной целью повышения квалификации практикующих ветеринарных врачей и профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений является повышение уровня профессиональной компетентности ветеринарных врачей и профессорско-преподавательского состава в области характеристики и классификации паразитических видов, мер борьбы и лечения животных при паразитарных болезнях.

- дать теоретические знания по методике преподавания дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» и актуальным вопросам высшего образования;

- дать элементы современных теоретических знаний по общей паразитологии для формирования у слушателей общекультурных компетенций;

- дать теоретические и практические знания по современному видению биологии, диагностики, лечению и профилактики при гельминтозах, арахноэнтомозах и протозоозах у животных и формирования профессиональных компетенций у слушателей.

## 1. Тематический план программы повышения квалификации.

№ п/п	Наименование темы	Лекции	Практические занятия, часы	Всего
1	Государственный образовательный стандарт третьего поколения по специальности 111801 «Ветеринария»	2		2
2	Современные технологии в образовании	2		2
3	Информатизация образования	2		2
4	Научно-инновационная деятельность в образовании. Разработка и внедрение обучающе-контролирующих программ по преподаваемой дисциплине; разработка электронных учебников и учебно-методических комплексов.	2		2
5	Вопросы развития малого предпринимательства в научной сфере.	2		2
6	Иммунобиологические основы функционирования системы «паразит-хозяин» при паразитарных заболеваниях животных.	4		4
7	Научные основы экологической паразитологии.	4		4
8	Энтомозы животных (морфо-биологические особенности возбудителей, диагностика, средства и методы борьбы с ними).	2	2	4
9	Саркоптоидозы животных (морфо-биологические особенности возбудителей, диагностика, современные средства и методы борьбы с ними).	2	2	4
10	Средства и методы борьбы с иксодовыми и аргасовыми клещами (морфо-биологические особенности возбудителей, диагностика).	2	2	4

11	Пироплазмидозы животных на Северном Кавказе (эпизоотическая ситуация, морфо-биологические особенности возбудителей, симптомы, диагностика, и современные средства борьбы).	2	2	4
12	Анаплазмоз овец и боррелиоз кур (эпизоотическая ситуация, морфо-биологические особенности возбудителей, симптомы, диагностика, и современные средства борьбы).	2	4	6
13	Балантидиоз свиней, трихомоноз крупного рогатого скота (морфо-биологические особенности возбудителей, патогенез, симптомы, средства лечения и профилактики).	2	2	4
14	Основные гельминтозы животных на Северном Кавказе (морфо-биологические особенности возбудителей, патогенез, симптомы и современные методы борьбы с ними).	8	6	14
15	Трихинеллез (морфобиологические особенности, эпидемиолого-эпизоотическая ситуация, диагностика и санитарная оценка мяса, мероприятия).	2	2	4
16	Основные паразитозы рыб и пчел.	2	2	4
17	Новые средства и методы борьбы с паразитарными болезнями животных.	2	2	2
	Итого	44	28	72

## 2. Практические занятия.

№ п/п	Наименование темы	Практические занятия, часы
1	Энтомозы животных (морфо-биологические особенности возбудителей болезней, диагностика).	2
2	Саркоптоидозы животных (морфо-биологические особенности, диагностика).	2
3	Иксодовые и аргасовые клещи (морфо-биологические особенности, диагностика).	2
4	Пироплазмидозы животных (морфо-биологические особенности, диагностика).	2
5	Анаплазмоз овец и боррелиоз кур (морфо-биологические особенности, диагностика).	2
6	Балантидиоз свиней, трихомоноз крупного рогатого скота (морфо-биологические особенности, диагностика).	2
7	Трематодозы сельскохозяйственных животных (морфология, биология и диагностика).	2
8	Имагинальные цестодозы жвачных.	2
9	Ларвальные цестоды животных (эхинококкоз, ценуроз, цистицеркозы).	2
10	Аскаридатозы, оксиуратозы, филяриатозы животных.	2
11	Стронгилята желудочно-кишечного тракта и легких	2
12	Трихинеллез (морфобиологические особенности, эпидемиолого-эпизоотическая ситуация, диагностика и санитарная оценка мяса, мероприятия).	2
13	Основные паразитозы рыб и пчел	2
14	Новые средства и методы борьбы с паразитарными болезнями животных.	2
	ИТОГО	28

## 3. Тематика и формы индивидуальной работы.

Тема 1. Разработка производственных ситуаций по организации мероприятий при гельминтозах.

Тема 2. Разработка производственных ситуаций по организации мероприятий при арахно-энтомозах.

Тема 3. Разработка производственных ситуаций по организации мероприятий при протозоозах.

Тема 4. Подготовка презентаций к лекциям и лабораторно-практическим занятиям по гельминтологии.

Тема 5. Подготовка презентаций к лекциям и лабораторно-практическим занятиям по арахно-энтомологии.

Тема 6. Подготовка презентаций к лекциям и лабораторно-практическим занятиям по протозоологии.

### Список рекомендуемой литературы.

#### Основная.

1. Паразитология и инвазионные болезни животных/М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, А.А. Водянов, Н.Е. Косминков, П.И. Пашкин, А.И. Ятусевич. – М.: «КолосС», 2008. – 775 с. (Учебник для высших учебных заведений).
2. Паразитология и инвазионные болезни животных/М.Ш. Акбаев, А.А. Водянов, Н.Е. Косминков, А.И. Ятусевич, П.И. Пашкин, Ф.И. Василевич. – М.: «Колос», 2002. – 743 с. (Учебник для высших учебных заведений, 2-е исправленное издание).
3. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных/М.Ш. Акбаев, К.И. Абуладзе, В.И. Тараканов, А.В. Степанов, Н.Н. Евграфов, В.Г. Меньшиков, Ф.И. Василевич, Т.Н. Федосеева. – М.: «Колос», 1994. – 255 с.
4. Болезни пушных зверей/ Е.П. Данилов, А.И. Майоров, В.А. Чипсов и др. – М.: «Колос», изд. 3-е, переработанное и дополненное, 1984. – 336 с.
5. Журнал «Ветеринария». – М.: «Колос», 1998-2010 гг..
6. Реферативный журнал «Ветеринария». – М.: «Колос», 1998-2010 гг..

#### Дополнительная.

1. Иммунный статус и пути его коррекции при гельминтозах с.-х. животных/ Э.Х. Даугалиева, В.В. Филиппов. – М.: ВО «Агропромиздат», 1991. – 188 с.
2. Псороптозы овец и крупного рогатого скота/ С.Н. Никольский, А.А. Водянов. – М.: «Колос», 1979. – 125 с.
3. Эктопаразиты животных и борьба с ними/ С.Н. Никольский, А.А. Водянов и др. – Кн.изд.: Ставрополь, 1971. – 264 с.
4. Диагностика гельминтозов животных/ Г.А. Котельников. Справочник. – М.: «Колос», 1983. – 208 с.
5. Трихинеллез животных и его профилактика: учебно-методическое пособие/ В.И. Маханько, В.П. Толоконников, В.И. Колесников. – Ставрополь: Агрус, 2006. – 120 с.
6. Миазы овец: монография/ В.П. Толоконников, И.О. Лысенко. – Ставрополь: Агрус, 2005. – 252 с.
7. Эктопаразиты животных: Учебное пособие/ В.П. Толоконников, В.И. Трухачев, В.И. Заерко, И.О. Лысенко, А.А. Водянов, С.Н. Луцук, Л.З. Золотухина, Ю.В. Дьяченко, А.А. Ходясов / Под общ. Ред. Проф. В.И. Трухачева. – Ставрополь: Изд-во СтГАУ «Агрус». – 372 с.
8. Научные основы экологической паразитологии / Под ред. проф. В.И. Трухачева: монография. – Ставрополь: Агрус, 2005. – 448 с.

