

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по паразитологии и инвазионным болезням на **4 курсе** БТФ по специальности
1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» в **2026-2027** учебном году (7 семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол- во часов
1.	Введение в паразитологию. Определение предмета, его место в системе биологических, ветеринарных и медицинских дисциплин. Краткая история развития паразитологии. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии.	2
2.	Общая паразитология. Биологические основы паразитизма. Взаимоотношения паразита и хозяина. Паразитоценозы. Виды хозяев паразитов. Учение об инвазионных болезнях, природной очаговости трансмиссивных болезней, о девакации. Принципы номенклатуры инвазионных болезней. Паразитарные болезни и качество животноводческой продукции. Видеофильм «История паразитологии».	2
3.	Протозоология. Введение в протозоологию. Краткая история развития протозоологии. Роль отечественных ученых в развитии протозоологии. Пироплазмидозы и влияние пироплазмид на качество животноводческой продукции. Бабезиоз крупного рогатого скота.	2
4.	Анаплазмоз сельскохозяйственных животных. Тейлериоз животных.	2
5.	Эймериидозы животных. Морфология, биология и основы систематики эймериид. Эймериоз животных. Дифференциальная посмертная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туш.	2
6.	Токсоплазмоз и саркоцистоз сельскохозяйственных животных. Криптоспориديоз молодняка сельскохозяйственных животных.	2
7.	Балантидиоз свиней.	1
8.	Трихомоноз крупного рогатого скота и свиней. Влияние трихомонад на качество молока.	1
9.	Введение в арахнологию. Морфология, биология и систематика арахнид. Саркоптозы животных. Псороптозы и хориоптозы животных. Отодектоз пушных животных.	3
10.	Демодекоз животных. Качество кожевенного сырья.	1
11.	Энтомозы животных. Введение в энтомологию. Морфологические и биологические особенности насекомых. Гиподерматоз крупного рогатого скота.	2
12.	Гастерофилез однокопытных животных.	2
13.	Гнус и меры борьбы с ним. Мухи и меры борьбы с ними. Их влияние на качество животноводческой продукции.	2
14.	Гельминтология. Введение в гельминтологию. Фасциолез сельскохозяйственных животных. Влияние фасциолезной инвазии на качество молока. Видеофильм «Академик К. И. Скрябин».	2
15.	Парамфистоматидозы жвачных животных. Дикроцелиоз сельскохозяйственных животных. Описторхоз. Влияние возбудителей на качество рыбной продукции.	2
ВСЕГО:		28 часов

Ответственный за курс, доцент

И. П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е. О. Ковалевская

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**лабораторных и практических занятий по паразитологии и инвазионным болезням на
4 курсе БТФ по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
в 2026-2027 учебном году (7 семестр)**

№ п/п	Тема занятий	Кол- во часов	Вид занятий	
			Лабор.	Практ.
1.	Отработка методов взятия крови для диагностики кровепаразитарных болезней животных, окраска мазков. Пироплазмидозы и анаплазмоз животных. Самостоятельно: Выписывание рецептов и составление планов лечебно-профилактических мероприятий при пироплазмидозах животных.	6	2	4
2.	Отработка методов диагностики эймериозов и изоспоровозов. Эймериозы сельскохозяйственных животных. Изучение патоморфологических изменений при токсоплазмозе, саркоцистозе, криптоспориidioзе. Самостоятельно: выписывание рецептов и составление лечебно-профилактических планов мероприятий при эймериозах животных.	8	4	4
3.	Прижизненная и посмертная диагностика балантидиоза и боррелиоза свиней.	2	-	2
4.	Зоомастигофорозы. Трихомоноз крупного рогатого скота и других животных. Составление плана оздоровительных мероприятий при трихомонозе крупного рогатого скота. Самостоятельно: прижизненная диагностика трипаносомозов (случная болезнь лошадей, су-ауру).	2	-	2
5.	Коллоквиум по протозоозам	По отдельному расписанию		
6.	Диагностика и дифференциальная диагностика возбудителей саркоптоза, псороптоза, хориоптоза, демодекоза. Изучение патоморфологических изменений в коже. Самостоятельно: выписывание рецептов и составление плана лечебно-профилактических мероприятий при саркоптозе свиней.	4	2	2
7.	Морфологические и биологические особенности иксодовых, аргасовых и гамазовых клещей. Определение иксодовых клещей до рода. Влияние клещей на организм животных. Дерманиссиоз кур.	2	-	2
8.	Изучение морфологии, биологии возбудителей оводовых болезней животных (гиподерматоз, гастерофилез, ринэстроз, эстроз). Самостоятельно: составление плана мероприятий при гиподерматозе крупного рогатого скота. Выписывание рецептов.	4	2	2
9.	Дифференциальная диагностика мух, компонентов гнуса.	4	-	4
10.	Дифференциальная диагностика кровососок, вшей, власоедов, блох, клопов, тараканов.	4	2	2
11.	Коллоквиум по арахноэнтомозам	По отдельному расписанию		
ВСЕГО:		36 часов		

Ответственный за курс, доцент

И. П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е. О. Ковалевская

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных и практических занятий по паразитологии и инвазионным болезням
на 4 курсе БТФ по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
в 2026-2027 учебном году (8 семестр)

№ п/п	Тема занятий	Кол- во часов	Вид занятий	
			Лабор.	Практ.
1.	Прижизненная и посмертная диагностика трематодозов животных. Фасциолез. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз. Описорхоз. Изучение патоморфологических изменений органов. Самостоятельно: трематодозы птиц. Выписывание рецептов, составление плана мероприятий по борьбе с фасциолезом крупного рогатого скота.	6	2	4
2	Прижизненная и посмертная диагностика цистицеркозов (финнозов) крупного рогатого скота и свиней. Изучение патоморфологических изменений в мышцах животных. Эхинококкоз, цистицеркоз теньуикольный (тонкошейный), ценуроз. Дипилидиоз, дифиллоботриоз. Спарганоз. Влияние возбудителей цестодозов на организм животных.	6	2	4
3.	Анопцефалидозы жвачных и однокопытных животных. Влияние анопцефалид на качество животноводческой продукции. Самостоятельно: цестодозы птиц.	2	-	2
4.	Коллоквиум по трематодозам и цестодозам	По отдельному расписанию		
5.	Отработка флотационных методов диагностики нематодозов животных.	2	-	2
6.	Прижизненная и посмертная диагностика аскаридатозов (аскариоз свиней, параскариоз лошадей, неоаскариоз крупного рогатого скота, токсокароз и токсоаскариоз плотоядных), оксиуроза лошадей, пассалуроза кроликов, гетеракидоза и гангулетеракидоза птиц. Самостоятельно: выписывание рецептов, составление планов мероприятий по борьбе с аскариозом свиней и оксиурозом лошадей.	2	-	2
7.	Диагностика трихоцефалитозов животных. Отработка методов трихинеллоскопии. Изучение патоморфологических изменений в мышцах.	2	2	-
8.	Прижизненная и посмертная диагностика ларвальных и имагинальных стронгилятозов пищеварительного тракта однокопытных, жвачных, свиней, плотоядных, птиц. Влияние их на качество продукции.	2	-	2
9.	Прижизненная и посмертная диагностика стронгилятозов дыхательной системы жвачных, свиней и птиц. Отработка методов ларвоскопии. Самостоятельно: выписывание рецептов, составление плана мероприятий по борьбе с диктиокаулезом крупного рогатого скота.	2	2	-

10.	Диагностика спируратозов (телязиоз, тетрамероз, габронематоз, драшейоз) и филяриатозов (онхоцеркозы и сетариозы) животных.	2	-	2
11.	Диагностика стронгилоидоза молодняка сельскохозяйственных животных. Макраканторинхоз свиней. <i>Самостоятельно:</i> полиморфоз и филиколлез водоплавающих птиц.	2	-	2
12.	Коллоквиум по нематодозам и акантоцефалезам.	По отдельному расписанию		
ВСЕГО:		28 часов		

Ответственный за курс, доцент

И. П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е. О. Ковалевская

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по паразитологии и инвазионным болезням на **4 курсе** БТФ по специальности
1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» в **2026-2027** учебном году (8 семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Введение в цестодологию. Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота и свиней. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
2	Эхинококкоз, цистицеркоз tenuicollis (тонкошейный), ценуроз. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
3	Дифиллоботриоз, спироментроз (спарганоз), дипилидиоз. Влияние паразито-хозяйных отношений на качество животноводческой продукции.	1
4	Анолоцефалидозы жвачных и однокотных. Биохимические аспекты паразито-хозяйных отношений при анолоцефалидозах.	1
5	Введение в нематодологию. Морфо-биологическая характеристика и основы систематики нематод. Аскариоз свиней. Дифференциальная послеубойная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туши.	1
7	Трихоцефалатозы животных (трихинеллез животных, трихоцефалез свиней и других животных). Влияние их возбудителей на качество мясной продукции. Оксиуроз лошадей.	2
8	Стронгилятозы пищеварительного тракта однокотных и жвачных животных. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
9	Стронгилятозы органов дыхания (диктиокаулез жвачных, метастронгилез свиней).	1
10	Спируратозы. Телязиоз крупного рогатого скота. Филяриатозы животных (онхоцеркоз и сетариоз животных). Дифференциальная послеубойная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туши. Дирофиляриоз плотоядных.	1
11	Рабдитатозы животных (стронгилоидоз молодняка сельскохозяйственных животных).	1
ВСЕГО:		14 часов

Ответственный за курс, доцент

И. П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е. О. Ковалевская