

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра Морфологии, физиологии и фармакологии

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.30 «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Направленность программы – Диагностика, лечение и профилактика болезней животных

Уровень высшего образования – специалитет

Квалификация – ветеринарный врач

Форма обучения – заочная

Троицк
2019

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к врачебной, научно-исследовательской и экспертно-контрольной деятельности.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний о возникновении и развитии патоморфологических (структурных) изменений в органах больного организма, выявляемых при вскрытии трупов, и практических умений, обеспечивающих постановку патологоанатомических диагнозов, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины включают:

- получение знаний обобщепатологических, приспособительных и компенсаторных процессов, характерных для всех болезней;
- овладение знаниями этиологии, патогенеза, патоморфологической диагностики инфекционных и неинфекционных болезней отдельных органов и организма в целом;
- знакомство с технологией утилизации трупов с учётом экологической безопасности и хозяйственного использования вторичного сырья;
- получение умений и навыков вскрытия павших и убитых животных; постановки патологоанатомического диагноза, клинико-анатомического сопоставления и составления заключения о причинах смерти животного; оформления протоколов вскрытия, взятия, фиксации и пересылки патологического материала для лабораторных исследований; владения техникой комплексной дифференциальной патоморфологической диагностики заболеваний животных при вскрытии трупов, владения техникой патогистологических исследований; производства судебно-ветеринарной экспертизы.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Компетенции по данной дисциплине формируются на продвинутом и базовом этапах

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ОК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: основные патоморфологические процессы и их проявления при инфекционных и незаразных заболеваниях	Уметь: анализировать патологоанатомические изменения и ставить посмертный диагноз	Владеть: способностью к анализу и синтезу информации, полученной при вскрытии трупа животного
ОК-2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	Знать: законодательство Российской Федерации в области ветеринарной медицины, права и обязанности ветеринарного эксперта	Уметь: действовать в нестандартных ситуациях, использовать при принятии решений законодательство Российской Федерации в области ветеринарной медицины, знания прав и обязанностей ветеринарного эксперта	Владеть: готовностью нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения при проведении судебно-ветеринарной экспертизы
ОК-8 способность использовать	Знать: законодательство Российской Федерации	Уметь: использовать общеправовые знания в судебно-ветеринарной	Владеть: навыками использования общеправовых знаний

общеправовые знания в различных сферах деятельности	Федерации в области ветеринарной медицины	экспертизе	в судебно-ветеринарной экспертизе
<p>ПК-7</p> <p>Способность и готовность проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства</p>	<p>Знать: посмертные изменения, виды и патоморфологическое проявление атрофий, некрозов, белковых, жировых и минеральных дистрофий, виды воспалений, проявление опухолей и лейкозов; патологоанатомические изменения при различных инфекционных заболеваниях и их дифференциальную диагностику, картину вскрытия при незаразной патологии; основные принципы судебно-ветеринарной экспертизы, требования к утилизации трупного материала</p>	<p>Уметь: определять общие патологические процессы и дифференцировать их от сходных патологий; проводить вскрытие и ставить посмертный диагноз</p>	<p>Владеть: техникой вскрытия трупов животных и птиц, методами патоморфологической диагностики болезней; умением составлять протоколы вскрытия трупов павших животных</p>
<p>ПК-25</p> <p>Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и</p>	<p>Знать: методики проведения научных исследований, используемые в ветеринарии</p>	<p>Уметь: планировать и проводить научный эксперимент готовить обзоры, аннотации, составлять рефераты, отчеты, библиографии</p>	<p>Владеть: современным и методиками научных исследований, используемыми в ветеринарии</p>

сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты			
---	--	--	--

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее базовой части (Б1.Б.30).

Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	продвинутый	Философия Анатомия животных Цитология, гистология и эмбриология Физиология и этология животных Патологическая физиология Ветеринарная микробиология и микология Ветеринарная фармакология Ветеринарная генетика Разведение с основами частной зоотехнии Кормление животных с основами кормопроизводства Вирусология	Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология Ветеринарно-санитарная экспертиза Паразитология и инвазионные болезни Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

		Клиническая диагностика	
<p>Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2)</p>	<p>продвинутый</p>	<p>Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации</p>	<p>Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология Ветеринарно-санитарная экспертиза Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>Способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8)</p>	<p>базовый</p>	<p>Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации</p>	<p>Организация ветеринарного дела Документооборот в ветеринарии Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>Способность и готовность проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7)</p>	<p>продвинутый</p>	<p>Патологическая физиология</p>	<p>Нарушения обмена веществ в биохимических провинциях Южного Урала Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов,</p>	<p>продвинутый</p>	<p>Неорганическая и аналитическая химия Органическая и физколлоидная химия Биологическая химия Биология с основами экологии Анатомия животных Физиология и этология</p>	<p>Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология Ветеринарно-санитарная экспертиза Паразитология и инвазионные болезни Эпизоотология и</p>

библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25)		животных Ветеринарная фармакология Клиническая диагностика	инфекционные болезни Организация ветеринарного дела Ветеринарная экология Методы научных исследований в ветеринарии Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
---	--	--	--

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза» составляет 8 зачетных единиц (288 академических часов); распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Контроль	Курс 3		Курс 4		Курс 4		
					КР	СР	КР	СР	КР	СР	Контроль
1	Лекции	12			2		6		4		
2	Практические занятия	22			-		12		10		
3	Курсовая работа		87							87	
4	Изучение макро- и микропрепаратов		76			14		50		12	

5	Самостоятельное изучение темы		68			20		36		12	
6	Промежуточная аттестация (подготовка к зачёту)		10					10			
7	Контроль			13							13
8	Наименование вида промежуточной аттестации					зачет		экзамен			
9	Всего	34	241	13	2	34	18	96	14	111	13

1. Краткое содержание дисциплины

Предмет патологической анатомии, смерть и посмертные изменения, атрофии и некрозы, виды дистрофий, воспаление, иммуноморфология, опухоли и лейкозы.

Септические инфекции, болезни птиц, свиней, лошадей, молодняка, хронические, нейротропные, кожные инфекции, болезни, протекающие с желтушностью, незаразные болезни.

Вскрытие трупов разных видов животных и птиц. Утилизация трупного материала. Основы судебно-ветеринарной экспертизы, её организация.

