

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

Кафедра Незаразных болезней

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.04.02 БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ КОВОЧНОГО ДЕЛА**

Уровень высшего образования - специалитет

**Код и наименование специальности: 36.05.01 Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней**

**Квалификация** – ветеринарный врач

**Форма обучения:** очная

Троицк 2019

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

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

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

**Цель дисциплины:** формирование теоретических знаний и практических умений, обеспечивающих навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней лошадей, а также организации ковочного дела в соответствии с формируемыми компетенциями

### Задачи дисциплины:

- изучение теоретических аспектов болезни лошадей;
- освоение техники выполнения оперативных вмешательств при хирургических болезнях;
- освоение организационной работы и оборудования при подковывании лошадей;
- формирование навыков диагностики и лечения болезней лошадей.

## 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенции)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ПК -4 способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	Знать: анатомическое строение пальца лошади, анатомическое строение копыта, функциональное значение отдельных участков пальца лошади; кровоснабжение и иннервация отдельных участков дистального отрезка конечности, классификацию, этиологию, патогенез, клинические признаки, диагностику и лечение болезней кожи, бурс, сухожилий и сухожильных влагалищ, мускулов, периферических нервов, суставов и костной ткани, историю возникновения подковывания лошадей, значение и цель ковки, существующие факторы, влияющие на качество копытного рога и возможные изменения его структуры, строение и функции рогового башмака; сущность и значение биомеханики копыта, особенности подковывания различных пород лошадей; последовательность	Уметь: проводить манипуляции по общему обследованию состояния больного животного, конечностей и копыт, применять специальные способы оценки состояния конечностей и копыт, диагностировать хромоту, диагностировать заболевания и составлять комплексные схемы лечения животных с хирургическими заболеваниями опорно-двигательного аппарата; дифференцировать заболевания от схожих по клиническим признакам; оказывать первую помощь при травме, правильно организовывать мероприятия по ковочному делу; правильно обращаться с лошадью во время ковки; определять сроки подковывания и расковывания лошадей; диагностировать изменения постановки конечностей и формы копыта; правильно подобрать подкову	Владеть: навыками сбора анамнеза, исследования конечностей, методами специальных исследований, методами оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней лошадей, методами определения породной предрасположенности к различным патологиям, хирургическими приемами оказания лечебной помощи животным с различными видами патологии; навыками работы со специальными инструментами и хирургическим оборудованием, способами ухода за копытами, навыками подбора подков и подковывания

	операций при ковке	
--	--------------------	--

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

**Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)**

Дисциплина "Болезни лошадей и организация ковочного дела" входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к её вариативной части (Б1.В), является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.04.02)

**Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
ПК -4 способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	продвинутый	Анатомия животных Цитология, гистология и эмбриология Физиология и этология животных Ветеринарная генетика Иммунология Клиническая диагностика	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
		Оперативная хирургия с топографической анатомией  Зоопсихология Клиническая фармакология  Клиническая биохимия Клиническая анатомия Клиническая физиология	

## 3 Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Болезни лошадей и организация ковочного дела» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), 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	Семестр 9	
				КР	СР
1	Лекции	28		28	
2	Практические занятия	28		28	
3	Контроль самостоятельной работы	2		2	
4	Самостоятельное изучение тем		20		20
5	Подготовка к тестированию		1,5		1,5
6	Подготовка к устному опросу		1,5		1,5
7	Промежуточная аттестация (экзамен)	27		27	
8	Наименование вида промежуточной аттестации	экзамен		экзамен	
	Всего	58/27	23	58/27	23

#### **4 Краткое содержание дисциплины**

Анатомические особенности строения дистального отрезка конечности лошади. Анатомические особенности строения копыта у лошади. Физиология пальца лошади. Методы диагностики болезни. Общее исследование больного животного. Выяснение причин болезни. Методы исследования при заболеваниях дистального отрезка конечности. Классификация хромот.

Характеристика, диагностика и лечение болезней кожи и рыхлой клетчатки, бурс, сухожилий и сухожильных влагалищ, мышц, нервов, костей, суставов.

История ковки. Значение и цель ковки.. Сущность и значение биомеханики копыта. Физико-химические свойства копытного рога и факторы, влияющие на их изменения. Общие и специальные методы исследования состояния копыт. Уход за копытом



