

**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.Б.27 ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ**

Уровень высшего образования - специалитет

Код и наименование специальности: **36.05.01 Ветеринария**

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

Квалификация – **ветеринарный врач**

Форма обучения: **очная**

Троицк 2019

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

## 1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

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

**Цель дисциплины:** формирование у студентов теоретических и практических навыков по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- а) усвоение теоретических аспектов общей и частной ветеринарной хирургии;
- б) ознакомление с этиопатогенетическими аспектами хирургических болезней, их клиническими признаками и особенностями;
- д) изучение биологических и клинических закономерностей регенеративно-восстановительных процессов, внутренних и внешних условий, ускоряющих процесс выздоровления, а также принципов лечения болезней, вызываемых травмами, инфекцией и нарушением обмена веществ;
- е) усвоение теоретических и практических аспектов заболеваний дистального отрезка конечностей (ортопедия), приобретение навыков диагностики и лечения массовых заболеваний копытцев;
- ж) изучение теоретических и практических аспектов заболеваний глаз (офтальмология), освоение методов диагностики и лечения массовых заболеваний глаз;
- з) изучение теоретических и практических аспектов заболеваний отдельных органов и систем организма у сельскохозяйственных животных - этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение (частная хирургия);
- и) отработка техники выполнения лечебных мероприятий при массовой хирургической патологии.

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

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
<i>ОК-1</i> Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтез	Знать: анализ и синтез	Уметь: абстрактно мыслить	Владеть: основами абстрактного мышления, анализа и синтеза
<i>ОК-2</i> Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	Знать: основы социальной, этической и правовой ответственности	Уметь: действовать в нестандартных ситуациях	Владеть: основами социальной, этической и правовой ответственности
<i>ПК – 3</i> осуществление необходимых	Знать: методы диагностики, лечения и	Уметь: применять методы асептики и антисептики,	Владеть: навыками проведения

<p>диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применение, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлении и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровление хозяйств</p>	<p>профилактики животных с хирургической патологией, методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств, методы асептики, антисептики</p>	<p>проводить диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия, осуществлять профилактику, диагностику и лечение при хирургических болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях</p>	<p>диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлении и радиационных поражениях, методами ветеринарной санитарии и оздоровление хозяйств</p>
<p>ПК-6. Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	<p>Знать: алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями</p>	<p>Уметь: назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять медикаментозную и не медикаментозную терапию пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями</p>	<p>Владеть: правилами работы с лекарственными средствами, основными принципами при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>
<p>ПК – 25. Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных</p>	<p>Знать: методы научных исследований</p>	<p>Уметь: анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения</p>	<p>Владеть: навыками сбора научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составлением рефератов и отчетов, библиографий,</p>

<p>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 научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты</p>			<p>участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами</p>
<p>ПК – 26. Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p>	<p>Знать: инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p>	<p>Уметь: применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p>	<p>Владеть: техникой современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований</p>

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Общая и частная хирургия» входит в **Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее базовой части (Б1.Б.27)**

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

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
<p>ОК - I способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтез</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Философия Анатомия животных Цитология, гистология и эмбриология Физиология и этология животных Патологическая физиология Ветеринарная</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Преддипломная практика Государственная итоговая</p>

		<p>микробиология и микология  Ветеринарная фармакология  Ветеринарная генетика  Разведение с основами частной зоотехнии  Кормление животных с основами кормопроизводства  Иммунология  Вирусология  Инструментальные методы диагностики  Клиническая диагностика  Оперативная хирургия с топографической анатомией  Акушерство и гинекология  Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза  Ветеринарно-санитарная экспертиза  Паразитология и инвазионные болезни</p>	<p>аттестация</p>
<p><i>ОК</i> - 2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Оперативная хирургия с топографической анатомией  Акушерство и гинекология  Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза  Ветеринарно-санитарная экспертиза  Паразитология и инвазионные болезни  Учебная клиническая практика</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни  Эпизоотология и инфекционные болезни  Правоведение и ветеринарное законодательство  Российской Федерации  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация</p>
<p><i>ПК</i> – 3 осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применение, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлении и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровление хозяйств</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Ветеринарная микробиология и микология  Токсикология  Ветеринарная радиобиология  Клиническая диагностика  Оперативная хирургия с топографической анатомией  Акушерство и гинекология  Паразитология и инвазионные болезни  Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных  Учебная клиническая практика</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни  Эпизоотология и инфекционные болезни  Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  Научно-исследовательская работа  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация</p>

<p><i>ПК -6</i> способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Латинский язык с ветеринарной терминологией  Ветеринарная микробиология и микология  Ветеринарная фармакология  Вирусология  Оперативная хирургия с топографической анатомией  Паразитология и инвазионные болезни  Лекарственные и ядовитые растения  Ветеринарное предпринимательство</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни  Эпизоотология и инфекционные болезни  Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  Научно-исследовательская работа  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация</p>
<p><i>ПК -25</i> способностью и готовностью 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 сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения, проводить научные исследования и эксперименты</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Неорганическая и органическая химия  Аналитическая химия  Физколлоидная химия  Биологическая химия  Биология с основами экологии  Анатомия животных  Физиология и этология животных  Ветеринарная фармакология  Инструментальные методы диагностики  Клиническая диагностика  Оперативная хирургия с топографической анатомией  Акушерство и гинекология  Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза  Ветеринарно-санитарная экспертиза  Паразитология и инвазионные болезни  Организация ветеринарного дела  Гематология  Ветеринарная экология  Методы научных исследований в ветеринарии  Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных  Лабораторная диагностика</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни  Эпизоотология и инфекционные болезни  Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала  Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  Научно-исследовательская работа  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация</p>

<p><i>ПК -26</i> способностью готовностью к участию в основании современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p>	<p>Продвинутый</p>	<p>Оперативная хирургия с топографической анатомией Акушерство и гинекология Ветеринарно-санитарная экспертиза Паразитология и инвазионные болезни Методы научных исследований в ветеринарии Ветеринарная деонтология История ветеринарной медицины Анатомия мелких животных</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
---	--------------------	--	--

### 3 Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Общая и частная хирургия» составляет 7 зачетных единицы (252 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 7		Семестр 8		Семестр 9	
				КР	СР	КР	СР	КР	СР
1	Лекции	52		18		20		14	
2	Лабораторные занятия	66		18		20		28	
3	Подготовка к устному опросу		3		1		1		1
4	Подготовка к тестированию		3		1		1		1
5	Выполнение курсовой работа		26		6		10		10
6	Самостоятельное изучение вопросов		53		19		11		23
7	Промежуточная аттестация (подготовка к зачёту)		12		6		6		
8	Контроль самостоятельной работы	10		3		3		4	
9	Наименование вида промежуточной аттестации	Зачёт, зачет, курсовая работа, экзамен 27		Зачет		Зачет		Экзамен 27	
11	Всего	128/27	97	39	33	43	29	46	35

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

Травматизм, общая и местная реакция организма на травму, принципы лечения воспалительных процессов; виды хирургической инфекции; биология раневого процесса; лечение ран, закрытых механических повреждений, особенности патогенеза и лечения отморожений и ожогов у животных; этиология, клинические признаки, патогенез, принципы лечения болезней кожи, сосудов, нервов, мышц, сухожилий, костей, суставов и опухолей/ Анатомия и физиология органа зрения/ Анатомия дистального отдела конечностей, методы исследования конечностей, симптоматика болезней копыт и копытцев, способы диагностики и лечения. Диагностика, лечение и профилактика хирургических болезней конечностей, заболеваний в области головы и шеи, болезней в торакальной и абдоминальной полостях, грыж и болезни органов тазовой полости







