

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

Направление подготовки (специальность) 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

- научное и практическое познание основ оперативной техники;
- теоретическое обоснование хирургических операций у животных на основе топографической анатомии;
- дать выпускникам теоретические и практические знания и умения, навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней у животных.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.07 Общая хирургия относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Общая хирургия» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
-------------	------------

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	<i>Знать:</i> Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения технически правильных манипуляций в работе <i>Уметь:</i> Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов в ходе работы и выполнения поставленных задач дисциплины <i>Владеть:</i> Управлением проектами в области общей хирургии; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического решения
	УК-2.2 Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	<i>Знать:</i> Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения технически правильных манипуляций в работе <i>Уметь:</i> Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов в ходе работы и выполнения поставленных задач дисциплины <i>Владеть:</i> Управлением проектами в области общей хирургии; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического решения

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	<i>Знать:</i> Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения технически правильных манипуляций в работе <i>Уметь:</i> Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов в ходе работы и выполнения поставленных задач дисциплины <i>Владеть:</i> Управлением проектами в области общей хирургии; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания
---	--	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.07 Общая хирургия составляет 2 зачетных(ые) единиц (ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объёма 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 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	4		4	
Практические занятия (ПЗ)	4		4	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		56		56

Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	16	56	16	56

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы									Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	Промежуточная аттестация	
Тема 1. Травматизм	2	2									УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 2. Хирургическая инфекция	2	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 3. Общая и местная реакция на травму	2							6			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 4. Ожоги	2							4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 5. Раны. Классификация и виды ран.	2		2					4	2		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 6. Некробиоз. Некроз.	2							4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 7. Новообразования	2							4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 8. Биология раневого процесса	2			4					2		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 9. Болезни мышц	2	2						2			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 10. Закрытые механические повреждения.	2		2								УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 11. Хронические безэкссудативные процессы.	2							4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

Тема 12. Болезни костей.	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 13. Болезни суставов.	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 14. Черепно-мозговые травмы	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 15. Грыжи.	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Тема 16. Болезни сухожилий.	2						4			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Контактная работа	2	6	4	4					2	х
Самостоятельная работа	2						52	4		х
Объем дисциплины в семестре	2	6	4	4			52	4	2	х
Всего по дисциплине		6	4	4			52	4	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Хирургическая инфекция	Профилактика хирургической инфекции	4
2	Общая и местная реакция на травму	1. Терминальное состояние при шоке. 2. Интенсивная терапия	6
3	Ожоги	Стадии ожогов	4
4	Раны. Классификация и виды ран.	Фазы заживления ран. 1. Первичное и вторичное заживление ран	4
5	Некробиоз. Некроз.	Патогенез некробиоза и некроза	4
6	Новообразования	Патогенез новообразований	4
7	Болезни мышц	Патогенез болезней мышц	2
8	Хронические безэкссудативные процессы.	Патогенез хронических безэкссудативных процессов	4
9	Болезни костей.	Патогенез болезней костей	4
10	Болезни суставов.	Патогенез болезней суставов	4
11	Черепно-мозговые травмы	Диагностика черепно-мозговых травм	4
12	Грыжи.	Способы лечения пупочных грыж по Оливкову	4
13	Болезни сухожилий.	Диагностика болезней сухожилий.	4
Всего			52

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Храмов Ю.В. Неотложная ветеринарная помощь: учебное пособие / Ю. В. Храмов, Н. С. Иванов, В. И. Криводуб. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2005. - 142 с.
2. Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ш. Шакуров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 252 с. - <https://e.lanbook.com/book/76290>

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Стекольников, А.А. Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей ; под ред. Стекольников А.А. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. - <https://e.lanbook.com/book/38844>
2. Дмитриева Т.А. Общее и местное обезболивание в ветеринарной хирургии. - Оренбург: Издат. центр ОГАУ, 2001 г. - 112с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа, экран переносной, ноутбук, средства звуковоспроизведения, стерилизаторы, коробки стерилизационные, набор ветеринарный хирургический большой, перевязочный материал, разборная модель коровы. Набор ветеринарный хирургический большой, операционный стол Виноградова.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

Разработал(и):

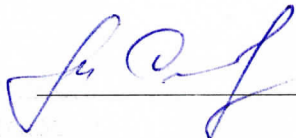
Доцент, к.в.н.



Калимуллин Ильдар Флюорович

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 5 от 18.02.19

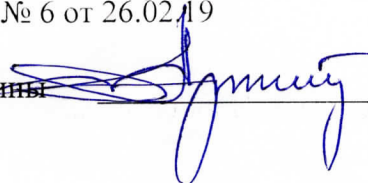
Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.19

Декан факультета Ветеринарной медицины



Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.07 общая хирургия на 2020 – 2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Незаразных болезней животных, протокол № 6 от г 13.01.2020.

Зав. кафедрой



Сеитов Марат Султанович