

Департамент образования и науки К  
Государственное бюджетное профессиона  
льное образовательное учреждение «Курганский государственный

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 05 Ветеринарная фармакология  
для специальности**

**36.02.01 Ветеринария**

**Базовый уровень подготовки**

Программа учебной дисциплины разработана на  
нашего образовательного учреждения профессионального  
-ФГОСПО) по специальности Информационные системы  
и связи. 01

Организирующая организация:

ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

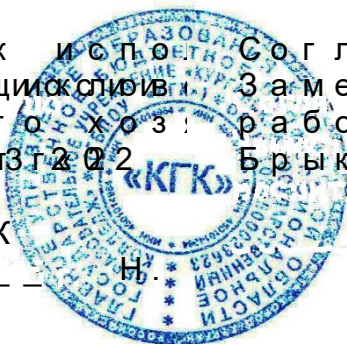
Разработчик:

Шарипова Н. В., преподаватель ГБПОУ «Курганский

Рекомендована к использованию. Согласована:  
коллективом преподавателей. Заместитель директор  
школы и сельского хозяйства  
Протокол № 9 от 31.05.2022 г. Брыксина Т. Б.

Председатель ЦК

-----  
-----



© Шарипова Н. В., ГБПОУ КГК

©Курган, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ Д
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ « ОП Ветеринарная фармакология »

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Ветеринарная фармакология» является частью общеобразовательного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01. Особое значение дисциплина имеет для формирования профессиональных навыков обучающихся по специальности «Ветеринария».

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы учебной дисциплины обучения:

Код ПК, О	Умения	Знания
ПК 41.31 ПК 22.31 ОК 01, 02, ОК ОК 07, 09, ОК	- применять фармацевтические средства в ветеринарии в соответствии с инструкциями и правилами их использования; - готовить жидкие лекарственные средства; - рассчитать дозировку лекарственных средств для животных	- ветеринарные лекарственные средства, их состав; - нормы дозировки для сельскохозяйственных животных; - принципы производства лекарственных средств; - основы фармакокинетики и фармакодинамики; - ядовитые, токсические вещества, их действие на организм; - механизмы токсического действия; - методы диагностики и лечения заболеваний, вызванных действием

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Соблюдающий нормы правопорядка, гражданского общества, обеспечения граждан Российской Федерации и проявляющий уважение к традициям и культуре народов, отличающийся их патристическим поведением. Демонстрирующий социально ответственное поведение	ЛР 3
Демонстрирующий приверженность исторической памяти на основе любви к Родине, принятию традиционных ценностей народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и участие в социальной поддержке пожилых граждан	ЛР 6

Осознающий приоритетную ценность собственной и чужую уникальную во всех формах и видах деятельности	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к различным культурным, социальным, групп. Сопричастный к сохранению культурных традиций и ценностей своего государства	ЛР 8
Проявляющий уважение к эстетическим основам эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к воспитанию детей; демонстрирующий уход от родительской ответственности своими детьми и их финансово	ЛР 12
<b>Личностные результаты реализации программы по определенным отраслевым требованиям к</b>	
Демонстрирующий готовность к профессиональной и профессиональной деятельности в современном обществе	ЛР 13
Демонстрирующий навыки эффективного взаимодействия с другими людьми, коммуникации	ЛР 15
Демонстрирующий навыки противодействия	ЛР 16

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>103</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6</b>
Учебная нагрузка во взаимодействии (всего)	<b>97</b>
в том числе:	
Практические занятия	30
<b>Консультации</b>	<b>5</b>
<b>Промежуточная аттестация в форме комплексного экзамена</b>	<b>4</b>

2.2. Тематический план по дисциплине «Ветеринарная фармакология»

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Рецептура</b>			
<b>Тема Общая рецептура</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>
	1	Предмет, задачи и значение рецептуры.	2
	2	Устройство и оборудование ветеринарной аптеки.	2
	3	Самостоятельная работа студента «посуды к стерилизации в ванной» воды	2
<b>Тема Дозирование лекарственных веществ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>22</b>
	4	Понятие о дозах.	2
	5	Дозирование лекарственных веществ	2
	<b>Практические занятия № 1, 2</b>		
	6	Приготовление лекарственных форм	2
	7	Приготовление лекарственных форм по выпискам	2
	<b>Содержание учебного материала</b>		
	8	Жидкие лекарственные формы	2
	<b>Практические занятия № 3</b>		
	9	Выписывание рецептов на жидкие лекарственные формы	2
	<b>Содержание учебного материала</b>		
	10	Твердые лекарственные формы	2
	<b>Практические занятия № 4</b>		
	11	Выписывание рецептов на твердые лекарственные формы	2
<b>Содержание учебного материала</b>			
12	Мягкие лекарственные формы	2	
<b>Практические занятия № 5, 6</b>			
13	Выписывание рецептов на мягкие лекарственные формы	2	
14	Расчет доз лекарственных препаратов для разового приема	2	
<b>Раздел 2. Общая фармакология</b>		<b>52</b>	
<b>Тема Лекарственные средства и их свойства</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>
	15	Способы, виды и особенности действия лекарственных средств	2
	16	Изменения, вызываемые лекарственными веществами	2

Применение ственных ср органы и си ганизма жив	17	Действие лекарственных средств тканевой	2	3
	<b>Практические занятия 7, 8</b>			
	18	Введение лекарственных веществ в организм	2	
	19	Изучение действия противомикробных и прот	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	20	Действие инсектоакарицидных препаратов	2	
	21	Вещества, действующие на центральную нервн	2	
	<b>Практические занятия № 9</b>			
	22	Разбор наркотических средств и выписывание	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	23	Действие снотворных средств	2	
	24	Действие жаропроизводящих	2	
	25	Вещества, возбуждающие центральную нервную	2	
	<b>Практические занятия № 10</b>			
	26	Разбор веществ, возбуждающих центральную н	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	27	Вещества, действующие на симпатическую нерв	2	
	<b>Практическое занятие № 11</b>			
	28	Ознакомление с действием вегетотропных сре	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	29	Действие местноанестезирующих лекарственных	2	
	30	Действие мягчительных средств	2	
	<b>Практическое занятие № 12</b>			
	31	Изучение веществ с раздражающим и анестези	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	32	Вещества, регулирующие функцию исполнитель	2	
	33	Действие вяжущих средств.	2	
	<b>Практические занятия № 13</b>			
	34	Изучение препаратов, действующих на органы	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	35	Отхаркивающие средства и механизм их дейст	2	
	36	Сердечно-сосудистые средства	2	
	37	Мочегонные средства и механизм их действия	2	
	<b>Практическое занятие № 14</b>			
38	Применение ферментативных препаратов на ор	2		
			3	

	<b>Содержание учебного материала</b>			
	39	Гормональные препараты Вещества, применяем вотных.	2	
	40	<b>Самостоятельный</b> яурабюгадействий лекарственных на периферическую и вегетативную нервную с	2	
<b>Тема 12</b> при мен ние лекарст средств рас ного происх	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>14</b>	
	41	Препараты растительн одгей сптрвоиюощисеж днеан иняи роврнгуан дыхания	2	2
	42	Препараты растительного происхожде в яуддей сте, мышцеварительную систему	2	
	43	Препараты растительного происхождения, дей половую систему.	2	
	44	Препараты растительного происхождения	2	
	<b>Практические занятия № 15</b>			
	45	Лекарственные растения, стимулирующие рост	2	
	46	<b>Самостоятельная</b> яурабюгае растения, произрас сии Курганской области»	2	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
47	Кровоостанавливающе лекарственные растени	2		
<b>Консультации</b>			<b>5</b>	
<b>Экзамен</b>			<b>4</b>	
			<b>Всего</b>	<b>103</b>



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины следующие специальные помещения:

Лаборатория ветеринарная фармакология и латинский кабинет являются необходимым для реализации программы учебной дисциплины в п. 6.1.2.2 Примерной программы по дисциплине.

Техническими средствами обучения:

- компьютер

- принтер.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Шадская, А. В. Ветеринарная фармакология: учебник / А. В. Шадская. — СПб.: Лань, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-8114-6523-1. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/165821>

2. Ващекин, Е. П. Ветеринарная рецептура: учебник / Е. П. Ващекин, К. С. Малевицкий. — СПб.: Лань, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-8114-7831-6. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/166351>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Самородова, И. М. Ветеринарная фармакология: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. М. Самородова. — М.: Рабинов-И. изд., 2021. — 206 с. — ISBN 978-5-534-07643-1. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://urait.ru/book/veterinarnaya-farmakologiya-i-receptura-praktikum-437877>

2. Конопельцев, И. Г. Гормоны и их применение / И. Г. Конопельцев. — СПб.: Петербургский университет ветеринарии, 2021. — 20 с. — ISBN 978-5-8114-5470-9. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/143121>

3. Королев, Б. А. Токсикология. Практикум: учебное пособие / Б. А. Королев. — СПб.: Лань, 2021. — 297 с. — ISBN 978-5-8114-5959-9. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/146908>

4. Набиев, Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные средства / Ф. Г. Набиев, И. Д. Нурмагомедов. — СПб.: Петербургский университет ветеринарии, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1100-9. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/169472>

5. Справочник основных терминов фармакологии: учебное пособие для СПО / А. В. Шадская, Р. Ф. Кабулкин. — СПб.: Лань, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-8114-5389-4. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/169472>

6. Справочник основных терминов фармакологии: учебное пособие для СПО / А. В. Шадская, Р. Ф. Кабулкин. — СПб.: Лань, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-8114-5389-4. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/169472>

7. Справочник основных терминов фармакологии: учебное пособие для СПО / А. В. Шадская, Р. Ф. Кабулкин. — СПб.: Лань, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-8114-5389-4. — Текст: электронный: библиотечная система URL: <https://e.lanbook.com/book/169472>

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты освоения	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
- фармакологические средства лечения в соответствии с правилами хранения и хранения	- применение фармакологических средств процедур	Проверка решений ситуационных задач в процессе занятий.

-готовить жидкие лекарственные формы	-использование для приготовления личных лекарственных препаратов	оценка умений приобретенных в проведении практических
-рассчитать дозы для различных	-анализ расчёта препаратов	оценка выполнения практического
-ветеринарные препараты и состав их	-характеристики лекарственных средств	оценка знаний. Защита практических
-нормы дозирования различных видов лекарственных ж	-методики производства лекарственных средств	Проверка решений практического
-принципы пролекарственных	-принципы всасывания лекарственных веществ	Проверка решений практических занятий
-основы фармакологии и фармако		оценка умений приобретенных в практике