## 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.07.02 ДЕРМАТОЛОГИЯ

Код и наименование специальности: **36.05.01 Ветеринария** Направленность программы — **Диагностика**, **лечение и профилактика болезней животных** Уровень высшего образования - **специалитет** 

Квалификация – **ветеринарный врач** 

Форма обучения: очная

# 1 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 представлений об анатомических и физиологических характеристиках кожи и её производных у животных, о симптомокомплексах дерматологических заболеваний, особенностях их дифференциальной диагностики в ветеринарной практике, спектре лекарственных средств, применяемых в ветеринарной дерматологической практике в соответствии с формируемыми компетенциями.

#### Задачи дисциплины:

- изучение анатомо-физиологических характеристик кожи и её производных;
- формирование представления об особенностях проведения диагностических и лабораторных исследований при дерматологических заболеваниях у животных;
- освоение внутренних и внешних условий, ускоряющих процесс выздоровления, а также основные принципы лечения и профилактики болезни кожи
- отработка схем консервативного лечения болезней кожи
- формирование практических навыков оперативного лечения болезней кожи

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенции)

| сформированности компетенции)  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Контролируемая   | ЗУН  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| компетенция  | знания   | умения   | навыки  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5 способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия | знания Знать: , определение кожи и её производных, значение для организма животного, принципы диагностики и лечения болезней кожи, классификацию болезней кожи, их клиническое проявление, принципы диагностики и дифференциальной диагностики, основные принципы и методы лечения животных с болезнями кожи | умения Уметь: определять зависимость развития кожных заболеваний от породной и видовой принадлежности животных, выполнять согласно методикам диагностические исследования и составлять схемы лечения животных с дерматологическими заболеваниями, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия | навыки Владеть: навыками диагностики кожных болезней в зависимости от видовой принадлежности животных, навыками сбора анамнеза, выполнения диагностических исследований, техникой оказания леченой помощи животному с проявлениями дерматологических заболеваний, |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Дерматология" входит в Блок 1, основной профессиональной образовательной программы, относится к её вариативной части (Б1.В), является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.07.02)

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

| Компетенция                    | Этап          | Наименование дисциплины   |                            |  |  |
|--------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|--|--|
|                                | формирования  | Предшествующая дисциплина | Последующая дисциплина     |  |  |
|                                | компетенции в |                           |                            |  |  |
|                                | рамках        |                           |                            |  |  |
|                                | дисциплины    |                           |                            |  |  |
| ПК -5 способность и готовность |               | Иммунология               | Основы общей терапии и     |  |  |
| выполнять основные лечебные    |               | Оперативная хирургия с    | внутренние незаразные      |  |  |
| мероприятия при наиболее       |               | топографической анатомией | болезни                    |  |  |
| часто встречающихся            |               | Гематология               | Нарушения обмена веществ в |  |  |
| заболеваниях и состояниях у    |               | Клиническая фармакология  | биогеохимических           |  |  |
| взрослого поголовья животных,  |               | Клиническая биохимия      | провинциях Южного Урала    |  |  |
| молодняка и новорожденных,     |               | Клиническая анатомия      | Производственная практика  |  |  |
| способных вызвать тяжелые      |               | Клиническая физиология    | по получению               |  |  |
| осложнения и (или) летальный   |               | Кардиология               | профессиональных умений и  |  |  |
| исход: заболевания нервной,    |               | Анестезиология            | опыта профессиональной     |  |  |
| эндокринной, иммунной,         | Продвинутый   | Эндокринология            | деятельности               |  |  |
| сердечнососудистой,            | продвинутыи   |                           | Научно-исследовательская   |  |  |
| дыхательной, пищеварительной,  |               |                           | работа                     |  |  |
| мочеполовой систем и крови,    |               |                           | Преддипломная практика     |  |  |
| своевременно выявлять          |               |                           | Государственная итоговая   |  |  |
| жизнеопасные нарушения         |               |                           | аттестация                 |  |  |
| (острая кровопотеря, нарушение |               |                           |                            |  |  |
| дыхания, остановка сердца,     |               |                           |                            |  |  |
| кома, шок), использовать       |               |                           |                            |  |  |
| методики их немедленного       |               |                           |                            |  |  |
| устранения, осуществлять       |               |                           |                            |  |  |
| противошоковые мероприятия     |               |                           |                            |  |  |

Объем дисциплины «Дерматология» 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.

## 3 Объём дисциплины и виды учебной работы

| №         | Deep engogen or accompany                  | Итого КР | Итого СР | Семестр 9 |    |
|-----------|--|----------|----------|-----------|----|
| $\Pi/\Pi$ | Вид учебных занятий                        |          |          | КР        | CP |
| 1         | Лекции                                     | 14       |          | 14        |    |
| 2         | Лабораторные занятия                       | 28       |          | 28        |    |
| 3         | Контроль самостоятельной работы            | 6        |          | 6         |    |
| 4         | Самостоятельное изучение тем               |          | 50       |           | 50 |
| 5         | Подготовка к тестированию                  |          | 2        |           | 2  |
| 6         | Подготовка к устному опросу                |          | 2        |           | 2  |
| 7         | Промежуточная аттестация (зачет)           |          | 6        |           | 6  |
| 8         | Наименование вида промежуточной аттестации | зачет    |          | зачет     |    |
|           | Bcero                                      | 48       | 60       | 48        | 60 |

#### 4 Краткое содержание дисциплины

История возникновения науки «Дерматология». Ведущие отечественные и зарубежные учёные, занимающиеся дерматологическими проблемами. Актуальные проблемы дерматологии. Видовая предрасположенность животных к болезням кожи.

Строение кожи и её производных, их анатомо - физиологические особенности. Особенности патогенеза дерматологических заболеваний. Принципы диагностики болезней кожи. Болезни наружного слухового прохода. Кожные заболевания аллергической этиологии. Смешанные заболевания кожи. Современные лекарственные препараты для лечения болезней кожи, кожная реакция на их применение. Влияние моющих средств на состояние кожи животных.