

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Гигиена животных»

Направление подготовки / специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность(и) (профиль(и))	Ветеринария, Болезни мелких домашних и экзотических животных
Уровень образовательной программы	Специалитет
Форма(ы) обучения	Очная, заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4
Трудоемкость дисциплины, час.	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является научить будущего специалиста определять влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	обязательной части образовательной программы
Статус дисциплины	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики	Физиология и этология животных; анатомия животных; ветеринарная микробиология и микология; неорганическая и аналитическая химия; органическая и физколлоидная химия; биологическая химия; биологическая физика
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики	Иммунология; ветеринарная радиобиология; ветеринарно-санитарная экспертиза; эпизоотология и инфекционные болезни;

паразитология и инвазионные болезни; ветеринарная фармакология, токсикология; внутренние незаразные болезни

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
<p>ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.</p> <p>Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.</p> <p>Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.</p>	<p>1-22</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

4.1.1. Очная форма:

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.	Контроль знаний*	Применяемые активные и

		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		интерактивные технологии обучения
	Введение	2					
1.	Гигиена воздушной среды	4		12	2	К,	Дискуссия
2.	Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье, и продуктивность животных	4			4	РЗс КС, К УО	Дискуссия
3.	Гигиенические требования к почве и её охрана от загрязнения	2			2	УО	Дискуссия
4.	Гигиенические требования к воде, водоснабжению и поению сельскохозяйственных животных	4		10	2	УО	Дискуссия
5.	Гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных	2		6	2	УО	Презентационный материал
6.	Гигиена рационального ухода и контроля за условиями содержания сельскохозяйственных животных	2			2	УО	Дискуссия
7.	Значение этологии в оптимизации условий содержания сельскохозяйственных животных				2	УО	Дискуссия
8.	Гигиена пастбищного содержания сельскохозяйственных животных				2	УО	Дискуссия
9.	Гигиена транспортировки животных и сырья животного происхождения				2	УО	Дискуссия
10.	Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства				2	УО	Дискуссия
11.	Охрана окружающей среды в зоне интенсивного животноводства				2	УО	Дискуссия
12.	Гигиена получения экологически безопасной продукции животноводства				4	УО	Дискуссия
	Раздел II Частная зоогигиена.					УО	
13.	Гигиена крупного рогатого скота	4		2	2	УО	Дискуссия
14.	Гигиенические и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве	4		2	2	УО	Дискуссия

15.	Зооигиенические требования в овцеводстве и козоводстве	2		2	2	УО	Дискуссия
16.	Зооигиенические требования в коневодстве	2		2	2	УО	Дискуссия
18.	Зооигиенические требования в птицеводстве	2			2	УО	Презентационный материал
19.	Зооигиенические требования в кролиководстве и пушном звероводстве	2			2	УО	Дискуссия
20.	Гигиенические требования к объектам рыбоводства				2	УО	Дискуссия
21.	Гигиенические требования в пчеловодстве				1		Дискуссия
22.	Гигиена собак, кошек и лабораторных животных				1		Дискуссия
	Всего:	36		36	44		

УО – устный опрос, К – коллоквиум, РЗс КС – решение задач с конкретными ситуациями, Э – экзамен

4.1.2. Заочная форма:

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
	Введение	1					
1	Гигиена воздушной среды	1		2	2	УО	Дискуссия
2.	Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье, и продуктивность животных	2		6	10	УО, РЗсКС	Дискуссия
3	Гигиенические требования к почве и её охрана от загрязнения				6	УО	Дискуссия
4.	Гигиенические требования к воде, водоснабжению и поению	1		2	10	УО	Дискуссия

	сельскохозяйственных животных						
5.	Гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных	1		2	10		Дискуссия
6.	Гигиена рационального ухода и контроля за условиями содержания сельскохозяйственных животных				2	УО	
7.	Значение этологии в оптимизации условий содержания сельскохозяйственных животных				2	УО	
8.	Гигиена пастбищного содержания сельскохозяйственных животных				4	УО	
9.	Гигиена транспортировки животных и сырья животного происхождения				4	УО	
10.	Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства				4	УО	
11.	Охрана окружающей среды в зоне интенсивного животноводства				4	УО	
12.	Гигиена получения экологически безопасной продукции животноводства				2		
	Раздел II Частная зоогигиена.						
13.	Гигиена крупного рогатого скота				8	УО	
14.	Гигиенические и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве				8	УО	
15.	Зоогигиенические требования в овцеводстве и козоводстве				4	УО	
16.	Зоогигиенические требования в коневодстве				10	УО	
18.	Зоогигиенические требования в птицеводстве				10	УО	
19.	Зоогигиенические требования в кролиководстве и пушном звероводстве				4		
20.	Гигиенические требования к объектам рыбоводства				4		
21.	Гигиенические требования в пчеловодстве				4		
22.	Гигиена собак, кошек и лабораторных				2		

	животных						
	Всего:	6		12	114	Э	

УО – устный опрос, РЗКС- решение задач с конкретными ситуациями, К – коллоквиум, Э – экзамен

4.2.1. Очная форма:

Вид занятий	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
Лекции			36							
Лабораторные			36							
Практические										
Итого контактной работы			72							
Самостоятельная работа			44							
Форма контроля			Э							

4.2.2. Заочная форма:

Вид занятий	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Лекции			6			
Лабораторные			12			
Практические						
Итого контактной работы			18			
Самостоятельная работа			114			
Форма контроля			Э			