

**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)

«Основы проектирования животноводческих объектов»

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	3
Трудоемкость дисциплины, час.	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины «Основы проектирования животноводческих объектов» является формирование навыков по организации современного содержания сельскохозяйственных животных и оценке зданий и сооружений на соответствие санитарно-гигиеническим нормам.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	Части, формируемой участниками образовательных отношений
Статус дисциплины	по выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики	Биологическая химия, биологическая физика, физиология и этология животных, ветеринарная микробиология и микология, кормление животных с основами кормопроизводства, разведение с основами частной зоотехнии
Обеспечиваемые (последующие)	Ветеринарная экология, Ветеринарно-санитарная экспертиза

дисциплины, практики

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>ПКС-3. Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных</p>	<p>Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных.</p> <p>Уметь: анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов. Владеть: навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией.</p>	<p>1-7</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 интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1	Роль и задачи ветспециалистов при проектировании, строительстве и			2	2	3	Дискуссия

	эксплуатации животноводческих объектов. Нормативные документы, используемые при проектировании и строительстве.						
2	Проекты сельскохозяйственных зданий производственного назначения. Виды проектов. Привязка типовых проектов, стадии проектирования			6	2	РЗ с КС, УО	Дискуссия
3	Требования к генеральным планам ферм и комплексов. Зонирование территории.			4	5	З, ЗКП	
4	Основные конструктивные элементы зданий и сооружений.			6	5	3	Презентационный материал
5	Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий животноводческого назначения			4	10	З, ЗКП	
6	Строительные материалы и изделия, их свойства.			4	8	3	
7.	Технические средства для создания оптимального микроклимата в помещениях для животных			10	26	РЗ с КС, Т, ЗКП	
	Итого			36	58	зачет	

УО – устный опрос, РЗ с КС – решение задач с конкретными ситуациями, К – коллоквиум, ЗКП – защита курсового проекта, З – зачет.

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		
1	Роль и задачи ветспециалистов при проектировании, строительстве и эксплуатации животноводческих объектов. Нормативные документы, используемые при проектировании и строительстве.			-	4	3	Дискуссия
2	Проекты сельскохозяйственных зданий производственного назначения. Виды проектов. Привязка типовых проектов, стадии проектирования			1	16	РЗ с КС, УО	Дискуссия
3	Требования к генеральным планам ферм и комплексов. Зонирование территории.			1	10	З, Т	
4	Основные конструктивные элементы зданий и сооружений.			2	10	3	Презентационный материал

							ый материал
5	Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий животноводческого назначения			2	20	3	
6	Строительные материалы и изделия, их свойства.				6	3, Т	
7.	Технические средства для создания оптимального микроклимата в помещениях для животных			2	30	Т, РЗ с КС, 3	
	Итого			8	96	зачет	

УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, РЗс КС – решение задач с конкретными ситуациями, Т- тестирование КР – контрольная работа, К – коллоквиум, ЗКП – защита курсового проекта, , З – зачет.

4.2. Распределение часов дисциплины (модуля) по видам работы и форма контроля*

** Э – экзамен, З – зачет, ЗаО – зачет с оценкой, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, К – контрольная работа.*

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										
Лабораторные				36						
Практические										
Итого контактной работы				36						
Самостоятельная работа				58						
Форма контроля				З, КП						

4.2.2. Заочная форма:

Вид занятий	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Лекции						
Лабораторные			8			
Практические						
Итого контактной работы			8			
Самостоятельная работа			96			
Форма контроля			З, КП			