

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Морфология животных»

Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния
Профиль	Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕ	8
Трудоемкость дисциплины, час.	288
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:
Контактная работа – всего 130	Экзамен 1
в т.ч. лекции 56	Зачеты 1
Лабораторные 74	
Практические -	
Самостоятельная работа 158	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – освоить строение организма животных, его систем и органов на макро- и микроуровне. Дать студенту фундаментальные биологические основы закономерностей морфофункциональной организации организма с позиции исторического и индивидуального развития.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	базовой части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие	Биология, зоология

(предшествующие)
дисциплины

Обеспечиваемые биотехника воспроизводства с основами акушерства, разведение
(последующие) животных, кормление животных, зоогигиена, основы ветеринарии.
дисциплины

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции	
СК-2 Способность и готовность анализировать закономерности строения органов и систем организма животных, использовать знания морфофизиологических основ для зоотехнии	Знает:	З-1. Закономерности эмбриогенеза домашних животных и птиц	1...3	
		З-2. Видовые и возрастные особенности строения организма домашних животных	Все	
		З-3. Морфологию клеток, тканей, органов и систем организма сельскохозяйственных животных и птиц	Все	
	Умеет:	У-1. Работать с микроскопом при изучении гистологических препаратов	1...4, 6	
		У-2. Сочетать знания микро – и макроскопического строения органов в связи с выполняемой функцией	Все	
		У-3. Ориентироваться в расположении органов, границ областей по скелетным и кожным ориентирам	3...13	
		У-4. Принимать технологические решения в животноводстве на основе полученных знаний	Все	
	Владеет:	В-1. Морфологическими методами исследования	Все	
		В-2. Знаниями морфофизиологических основ в определении видовой и возрастной принадлежности органов по особенностям их строения	Все	
		В-3. Ориентироваться на теле животного, определять расположение органов и их границ	Все за исключением 1...4	
		В-4. Способностью идентифицировать ткани, их клеточные и неклеточные структуры на микроскопическом уровне	все	
	ОПК-5 Способность к обоснованию	Знает:	З-1. Морфологию животных и птицы, основы цитологии, общей и частной эмбриологии и гистологии	Все

принятия конкретных технологически х решений с учетом особенностей биологии животных	Умеет:	У-1.Обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний	Все
	Владеет:	В-1. Приемами анализа закономерностей строения и топографии органов и систем организма животных	Все за исключением 1, 2
		В-3. Способностью использовать знания морфологического строения животных в целях корректировки их функционирования	Все за исключением 1, 2