

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

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)
«Зоология»**

Направление подготовки специальность		36.03.02.Зоотехния	
Профиль		Технология производства продуктов животноводства	
Уровень образовательной программы		Бакалавриат	
Форма обучения		Заочная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		4	
Трудоемкость дисциплины, час.		144	
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
Аудиторная работа – всего	16	Экзамены	1
в т.ч. лекции	8	Зачеты	
лабораторные	8	Курсовые работы (проекты)	
практические	6		
Самостоятельная работа	128		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является: ознакомить студентов с биологическим многообразием животных – курсом зоологии, где изучаются животные, их морфология, основы физиологии, образ жизни, географическое распространение; происхождение, классификация, роль в биосфере и в жизни человека; методы прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований, влияние животных различных таксонов на жизнь человека.

Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата: Зоология относится к дисциплинам естественнонаучного цикла, дисциплина призвана обучить будущего специалиста зоологии, как комплексной науке, дать представление о морфологии, анатомии, физиологии, экологии и биоразнообразии животных. Студент должен изучить основные признаки животного типа организации; место животных в трофических цепях и в биосфере Земли в целом; основные закономерности эволюции животного мира; принципы филогенетической систематики и построения иерархической таксономии царства животных; современное состояние животного мира и проблемы сохранения его разнообразия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*

базовой части образовательной программы

Статус дисциплины**

обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

школьные курсы «Зоология»; «Общая биология».

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

морфология животных; физиология животных; зоопсихология; основы ветеринарии; разведение животных

* 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 - 1 использование основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	Знает:	З-1. основные направления эволюции животных; причины и факторы эволюции	Все разделы
		З-2. биологические особенности основных видов животных, связанных с обеспечением жизненных потребностей человека; систематику животных,	Все разделы
		З-3. эволюционную морфологию и биологию систематических групп и единиц, основы зоогеографии	Все разделы
	Умеет:	У-1. прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов	Все разделы
		У-2. рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции,	Все разделы
		У-3. осваивать самостоятельно новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний	Все разделы
	Владеет:	В-1. физическими способами воздействия на биологические объекты	Все разделы
		В-2. биологическими методами анализа, приемами мониторинга животных	Все разделы

		В-3. способами оценки и контроля морфологических особенностей и животного организма.	Все разделы
--	--	--	-------------