

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 20.08.2023 16:26:59

Университет: ИРГА

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.23 Морфология животных"**

**направления подготовки бакалавров "36.03.02 Зоотехния"**

**профиль подготовки "Технология производства продукции животноводства"**

**программа подготовки "бакалавр"**

### Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины «Морфология животных» формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах строения и развития животных, освоить особенности строения тканей и органов сельскохозяйственных и домашних животных, закономерности их развития в онтогенезе. Задачи дисциплины: - общеобразовательная задача заключается в том, что сведения по морфологии домашних животных являются основой общебиологических дисциплин, как зоология, физиология, биохимия, кормление, частное животноводство. - прикладная задача морфологии осветить вопросы, являющиеся теоретической базой для всех зоотехнических и ветеринарных дисциплин. - специальная задача имеет целью ознакомить студентов с современными достижениями морфологии, с учетом требований современного животноводства, без которых зоотехник не может квалифицированно решать задачи повышения продуктивности, разведения и селекции.

### Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Морфология. Ее значение, задачи. Понятие об организме, аппаратах, системах органов, тканях и клетках, его составляющих.
Строение и развитие кости как органа.
Общая морфофункциональная характеристика мышц и закономерности их расположения на скелете.
Общая морфофункциональная характеристика кожного покрова и его производных у домашних животных.
Нервная система, ее фило- и онтогенез.
Фило- и онтогенез органов чувств, видовые и возрастные изменения, связь с центральным отделом нервной системы.
Морфогенетическая, топографическая и функциональная характеристика желез внутренней секреции
Пищеварительный аппарат, его значение, развитие и анатомический состав.
Дыхательный аппарат, его значение, функции и анатомический состав.
Мочеполовой аппарат, его морфофункциональная характеристика, видовые и возрастные особенности.
Промежуточная аттестация

### Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися в процессе изучения всех биологических предметов в средней школе и дисциплине «Анатомия и физиология животных» в средних профессиональных учебных заведениях и на самообразовании и самоподготовке по вопросам зоотехнической науки в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния Дисциплина создает теоретическую и практическую основу для изучения: «Физиологии», «Разведения животных», «Генетики», «Биотехника воспроизводства с основами акушерства», «Кормления», «Зоогигиены» и др. дисциплин, учебной практики, навыков научно-исследовательской деятельности.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**



Дисциплина "Морфология животных" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 19.07.2023	Галичева Мария Сергеевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович

