

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. Подписавший: Людмила Николаевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 11.09.2024 11:00:21

Университет: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.15 Морфология и физиология

сельскохозяйственных животных"

направлению подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции"

профиль подготовки "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины «Морфология и физиология сельскохозяйственных 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 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" Дисциплина создает теоретическую и практическую основу для изучения: «Генетики и разведения сельскохозяйственных животных», "Основ ветеринарии" "Производства продукции животноводства" и др. дисциплин, учебной практики, навыков научно- исследовательской деятельности.



В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-2: Способен оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве		
ПКУВ-2.1 Характеризует основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве		
основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве.	характеризовать породы сельскохозяйственных животных на генетической основе.	методами определения пород сельскохозяйственных животных.
ПКУВ-2: Способен оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве		
ПКУВ-2.2 Применяет основные методы генетических исследований, интерпретирует полученные результаты применительно к конкретной ситуации и использует их в практической деятельности		
основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве.	характеризовать породы сельскохозяйственных животных на генетической основе.	методами определения пород сельскохозяйственных животных.

Дисциплина "Морфология и физиология сельскохозяйственных 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 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 26.09.2022	Галичева Мария Сергеевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.09.2022	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.09.2022	Хатко Зурет Нурбиевна

