

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2021 11:16:40

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62555891f788f913a1351fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.О.20 «Морфология животных»** подготовки бакалавра по направлению **36.03.02 «Зоотехния»** профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетных единиц, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины - дать обучающемуся знания структурной организации процесса жизнедеятельности клеток, тканей, органов сельскохозяйственных и домашних животных и закономерностей их развития в онтогенезе.

1.2. Задачи: сформировать у студентов знание структурно-функциональной организации организма животных (млекопитающих и птиц) с позиций его целостности и единства с окружающей средой, способствующих успешному усвоению зоотехнических дисциплин в вопросах разведения, генетики, технологий содержания и кормления и на основе этих знаний успешно осваивать зоотехнические дисциплины, правильно оценивать физиологические процессы приспособления организма к меняющимся условиям кормления и содержания в практической деятельности, грамотно планировать и осуществлять мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью животных и получение продуктов животноводства в хозяйстве.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Морфология животных относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.20) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1, индикаторы достижения ОПК-1.4 определяет биологический статус животных).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: особенности строения органов различных животных, перерабатываемых на мясо и используемых при производстве молока.

Уметь: использовать физиологические процессы и целенаправленно их регулировать с целью сохранения здоровья животного и повышения его продуктивности.

Владеть: анатомированием, методами работы с лабораторными и сельскохозяйственными животными, навыками по исследованию физиологических констант функций, методами наблюдения и эксперимента.