

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Реньш Марина Александровна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 30.11.2021 20:21:44

Уникальный программный ключ:

7ad083e3-9a2e-4614-808a-3502614

Аннотация рабочей программы дисциплины «Анатомия и физиология животных» В.02

дисциплина «Анатомия и физиология животных»

специальность 35.02.14 «Охотоведение и звероводство

профиль «Охотоведение»

квалификация Охотовед

форма обучения заочная

курс 1

Цели и задачи освоения дисциплины заключаются в формировании у будущих специалистов фундаментальных знаний общебиологических особенностей используемых человеком животных, включая их строение на субклеточном, клеточном, тканевом, органном уровнях и организма в целом, начиная с момента его зарождения. Одновременно студенту необходимо усвоить процессы, происходящие в организме животных, в том числе защитные механизмы, позволяющие ему оставаться здоровым в борьбе с вредными факторами различного происхождения, адекватно на них реагируя. Кроме того, для нормального общения с животными при использовании их в разных целях и условиях необходимо учитывать и использовать внешне проявляющиеся разнообразные состояния животных в виде их поведения. Всё это позволит будущему специалисту грамотно и адекватно организовать содержание, кормление, разведение животных с целью получения от них разнообразной продукции, да и просто в своё удовольствие общаться с ними.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Анатомия и физиология животных» предназначена для студентов 1 курса и относится к дисциплинам вариативной части ООП.

Общая трудоемкость час (академический) 126

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать получение дополнительного профессионального образования (повышение квалификации).

ПК 3.4. Участвовать в отборе зверей на племя, бонитировке поголовья и подборе пар.

Краткое содержание дисциплины. Основные понятия цитологии, гистологии, эмбриологии, анатомии животных. Скелет. Система органов произвольного движения. Анатомия нервной системы и анализаторов. Анатомия желёз внутренней, внешней и смешанной секреции. Анатомия пищеварительной системы. Анатомия систем крови, иммунитета, крово- и лимфообращения, дыхания. Анатомия системы выделения. Анатомия систем размножения и лактации. Особенности анатомии птиц. Возбудимость. Физиология нервной системы и анализаторов. Физиология желёз внутренней, внешней и смешанной секреции. Физиология системы пищеварения. Физиология систем крови, иммунитета, крово- и лимфообращения, дыхания. Обмен веществ и энергии. Физиология системы выделения. Физиология систем размножения и лактации. Основы этологии (науки о поведении).

Вид промежуточной аттестации – экзамен