

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 20.05.2022 14:21:55

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef8998b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.21 «Методология научных исследований» для подготовки

специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Цели освоения дисциплины: Цель изучения методологии научных исследований - ознакомление студентов с традиционными понятиями науки и формирование научного мышления. Изучение понятий «наука», «научно-исследовательская деятельность», «объект» и «предмет» научных исследований; понятие об общенаучных методах исследованиях и особенностях исследований в ветеринарии; изучение методов математического анализа в научных исследованиях; освоение навыков определения статистической достоверности при обработке результатов научных исследований; изучение основ написания научных работ

Место дисциплины в учебном плане: Б1.В.21 дисциплина по выбору, изучается в 4 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины «Методология научных исследований» направлен на формирование следующих компетенций: УК-6, ОПК-4, ПК-6.

Краткое содержание дисциплины: Целью освоения дисциплины «Методология научных исследований» является подготовка будущего ветеринарного врача, обладающего теоретическими и практическими навыками успешного решения вопросов, связанных с проведением научных экспериментально-клинико-морфологических исследований. Ознакомление с лабораторной посудой и оборудованием для проведения исследований.

Необходимым условием решения этих задач является четкая организация и проведение этапов статистического исследования. Поэтому необходимо усвоить основные правила и порядок проведения подобной работы. Научиться составлять программу статистического исследования, определять объем наблюдений, проводить разработку, сводку и анализ материала. Обеспечить освоение студентами основных понятий теории решения изобретательских задач и патентования для расширения кругозора, развития научного мышления; выработать у студентов умение ориентироваться в научной информации для их осуществления на практике, в частности в области ветеринарии. Ознакомить студентов со структурой библиотеки, методами библиографического поиска, каталогами и картотеками, библиографическим описанием первоисточников, оформлением списков использованной литературы к научным работам.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа.

Итоговый контроль по дисциплине: зачет.