

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.01.2025

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1551fae

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы научных исследований в диагностике болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных»

Для подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 36.06.01- Ветеринария и зоотехния Направленность (профиль)

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единиц, 108 часов.

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель - ознакомление аспирантов с основами методологических принципов и приемов научных исследований, а также их анализом.

1.2. Задачи: - познакомить с основными направлениями и концепциями научных исследований;

- дать понятие о процедурах самоопределения в научной деятельности;

- формировать представление о логических принципах выбора объектов познавательной деятельности, проведения исследовательского эксперимента и его анализа;

- выработать навыки постановки проблем и подбора инструментария для их разрешения;

- выявить основные принципы методологии и средства решения научных задач;

- познакомить с основами проведения анализа полученных данных в ходе эксперимента.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

3. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Методы научных исследований в диагностике болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.02.02) основной образовательной программы.

4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

- способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8);

- готовностью и способностью разрабатывать принципы и методы диагностики, лечения, профилактики болезней животных и борьбы с ними (ПК-3).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: способы разработки принципов и методов диагностики, лечения, профилактики болезней животных и борьбы с ними;

уметь: методически грамотно разрабатывать принципы и методы диагностики, лечения, профилактики болезней животных и борьбы с ними;

владеть навыками: принципов и методов диагностики, лечения, профилактики болезней животных и борьбы с ними.