

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f017a1751f5a

Аннотация рабочей программы дисциплины

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ФИЗИОЛОГИИ»

Направление: 06.06.01 – Биологические науки

Направленность (профиль) – Физиология

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у аспирантов целостного научно-обоснованного представления о теоретических и методических приемах получения эмпирического знания о состоянии, закономерностях и факторах функционирования и развития явлений и процессов в агроценозах.

Задачи дисциплины:

- Подготовить к научно-технической и организационно-методической деятельности, связанной с проведением научных исследований;
- Раскрыть структуру программы современного исследования в области земледелия и растениеводства;
- Продемонстрировать особенности и возможности различных методов количественного и качественного анализа результатов исследований.
- Сформировать навыки аналитической работы;
- Выработать у аспирантов компетенции и профессиональные навыки самостоятельной исследовательской работы и участия в работе исследовательской команды.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Анализ результатов научных исследований в физиологии относится к вариативной части дисциплины по выбору (Б1.В. ДВ.02.01) основной образовательной программы.

Освоение дисциплины необходимо как основополагающее событие в формировании профессиональных знаний и умений в научной и производственной деятельности в отношении физиологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенции

ОПК-1 - владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;

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

ПК-1 - способен и готов использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по

предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий

В результате изучения дисциплины студент должен.

Знать: теорию планирования теоретических и экспериментальных исследований; основные требования к содержанию и презентации научного доклада; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов.

Уметь: выделять исследуемые факторы и функции отклика при планировании исследований; использовать информационные технологии и мультимедийные средства для презентации научного доклада; критически анализировать современные достижения науки и генерировать научные идеи на основе целостного системного знания методологии науки.

Владеть: методикой планирования, проведения, обработки и анализа результатов теоретических и экспериментальных исследований; способами убеждения и методиками оценки эффективности результатов научных исследований; анализом и оценкой достижений науки.