

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.08.2025 16:12:16

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

дисциплины **Лабораторные методы исследований в животноводстве**

направление подготовки 36.04.02 - Зоотехния (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Управление селекционными технологическими процессами в животноводстве

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы -108 ч.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина **Лабораторные методы исследований в животноводстве** (Б1.О.11) основной профессиональной образовательной программы.

Цель дисциплины: формирование способностей осуществлять профессиональную деятельность в области лабораторных методов исследований в животноводстве в соответствии с современными тенденциями и требованиями

Перечень компетенций формируемых в результате освоения учебной дисциплины:

Коды и формулировка компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.1. Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современной профессиональной методологии интерпретации результатов исследований и планирования проведения экспериментальных исследований	Знать: Знает современные технологии и оборудование, применяемые в профессии, актуальные методики и подходы
		Уметь: Умеет эффективно использовать новое оборудование и технологии, применять современные методики в работе, внедрять инновации в профессиональную практику
		Владеть: навыками работы с современным оборудованием, критическим мышлением для оценки их эффективности
	ОПК-4.2. Использует в профессиональной	Знать:. Знает методики лабораторного контроля, требования к сырью и продуктам животного происхождения Уметь:. проводить исследования и анализы качества сырья и продуктов, интерпретировать полученные результаты

	деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	Владеть: навыками работы с лабораторным оборудованием, современными аналитическими методами
	ОПК-4.3. Демонстрирует знание методов решения задач и научных основ профессиональной деятельности	Знать: современные информационные технологии и программное обеспечение для обработки данных, методы анализа и интерпретации результатов
		Уметь: эффективно обрабатывать и анализировать данные, интерпретировать результаты исследований
		Владеть: навыками работы с аналитическими инструментами и программами, способностью к критическому мышлению и абстрактному анализу

