

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.06.2023 22:48:10
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Ветеринарная генетика»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария;
Направленность (профиль): Болезни продуктивных и непродуктивных животных;
Квалификация выпускника: Ветеринарный врач;
Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 ч).

1.1. Цель изучения - изучение студентами основ современного состояния общей и ветеринарной генетики, получение научных, теоретических и практических знаний по генетической диагностике и профилактике наследственных аномалий и болезней с наследственной предрасположенностью для использования их в практике ветеринарной селекции.

1.2. Задачи:

> изучение генома различных видов сельскохозяйственных животных, наследственных аномалий, мутационной изменчивости и болезней с наследственной предрасположенностью, освоение современных методов диагностики скрытых носителей генетических дефектов.

> изучение влияния вредных веществ на наследственность и устойчивость животных к болезням, поиск маркеров устойчивости и восприимчивости, создание резистентных к болезням линий, типов, и пород животных с низким генетическим грузом.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.18) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическ	ОПК-2.1 Интерпретирует и оценивает влияние природных факторов на состояние организма животных	знать: как интерпретировать и оценивать влияние природных факторов на состояние организма животных
			уметь: интерпретировать и оценивать влияние природных факторов на

	ое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		состояние организма животных	
			владеть: способностью интерпретировать и оценивать влияние природных факторов на состояние организма животных	
			ОПК-2.3 Интерпретирует и оценивает влияние генетических факторов на состояние организма животных	знать: как интерпретировать и оценивать влияние генетических факторов на состояние организма животных
			уметь: интерпретировать и оценивать влияние генетических факторов на состояние организма животных	владеть: способностью интерпретировать и оценивать влияние генетических факторов на состояние организма животных

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Составитель: доцент, к. с.-х. н. Хохлова А.П.