

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Племенное дело в животноводстве»

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2026 13:43:06

Уникальный электронный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Наименование разделов (модулей), тем видов аттестации	Количество дней / ак. час																		Итого	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Теоретические и генетические основы селекции																				21
Традиционная (классическая селекция) и генотипирование	4	2																		6
Количественная генетика в селекции: наследуемость, повторяемость, генетические корреляции		2	4	2																8
Современные методы оценки племенной ценности: от линейных оценок к BLUP и геномной селекции.				1	4	2														7
Нормативно-правовые и организационные основы современного племенного дела																				10
Государственное регулирование и нормативная база племенного животноводства в РФ. Международный опыт					1	2	2													5
Организация племенного учета и государственной поддержки племенных хозяйств						1	2	2												5
Цифровизация и технологии в племенном деле																				15
Цифровые платформы и программное обеспечение для управления племенной работой (на примере отечественных и зарубежных систем).								2	4	2										8
Использование Big Data и IoT в животноводстве: датчики активности, мониторинг здоровья, автоматизация сбора данных										1	2	2								5
Селекция по фенотипу с использованием компьютерного зрения и автоматизированных систем оценки экстерьера.												2								2
Современные биотехнологии в репродукции животных																				14
Интенсификация использования выдающихся производителей: искусственное осеменение, сексированное семя.													5	2						7
Технология трансплантации эмбрионов: отбор доноров, работа с реципиентами, экономика процесса.														2	5					7
Экономика и менеджмент племенного предприятия																				8
Экономическая эффективность племенной работы: расчет стоимости генетического прогресса																4				4
Маркетинг племенной продукции и формирование цены.																	4			4
Итоговое тестирование																		4		4