

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 23.03.2023 15:40:45
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Утверждаю:
 Директор ИПКА
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 А.В. Косов
 «09» февраля 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Организация воспроизводства сельскохозяйственных животных»

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Основы зоотехнии	46									44		2			
1.1	Основные задачи племенной работы в скотоводстве. Породы крупного рогатого скота.	6	-	-							6					
1.2	Методы разведения. Отбор и подбор в животноводстве	8	-	-							8					
1.3	Бонитировка крупного рогатого скота. Организация племенного учета.	6									6					
1.4	Виды кормов, их питательность. Биологическая роль питательных веществ корма	8	-	-							8					
1.5	Рациональное кормление телок, сухостойных и дойных коров.	8	-	-							8					

1.6	Организация кормления и содержания крупного рогатого скота	8	-	-								8				
	Промежуточная аттестация	2												2		
2	Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных	44	22	20	42									2		
2.1	Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных	10	4	6	10											
2.2	Анатомия и физиология половых органов самцов и самок	8	4	4	8											
2.3	Понятие о половом цикле. Нейрогуморальная регуляция полового цикла	10	4	6	10											
2.4	Процесс осеменения и оплодотворения	8	4	4	8											
2.5	Родовой акт	6	6	-	6											
	Промежуточная аттестация	2												2		
3	Научные основы организации искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	184	60	102	162							20		2		
3.1	Лабораторная практика	4	2	2	4											
3.2	Физиология и оценка качества спермы	20	8	12	20											
3.3	Глубокое замораживание спермы	24	10	14	24											
3.4	Технология искусственного осеменения крупного рогатого скота	28	8	20	28											
3.5	Мано-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	14	6	2	8							6				
3.6	Визио-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	14	6	2	8							6				

3.7	Ректо-цервикальный метод осеменения (выездные занятия на мясокомбинате)	78	20	50	70							8				
	Промежуточная аттестация	2												2		
4	Основы ветеринарной гинекологии	40	28	10	38									2		
4.1	Инфекционные болезни КРС	12	10	2	12											
4.2	Болезни половых органов	12	8	4	12											
4.3	Диагностика беременности и бесплодия КРС	12	8	4	12											
4.4	Ветеринарно-санитарные правила на пунктах искусственного осеменения	2	2	-	2											
	Промежуточная аттестация	2												2		
5	Охрана труда и техника безопасности при искусственном осеменении	4	2	-	2							2				
6	Итоговый контроль	2													2	
	ИТОГО	320	112	132	244							66		8	2	

Условные обозначения:

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен