

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2024 09:47:15

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИГКА
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

А.В. Косов

«11» 2024г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Бактериология»

№ 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	Микроскопические методы исследования. Приготовление препаратов для микроскопии.	6	2	2	4						2					
2	Питательные среды. Приготовление, контроль качества. Культивирование бактерий.	8		4	4						4					
3	Выделение и изучение чистых микробных культур. Культивирование и биохимические свойства микробных культур.	6		2	2						4					
4	Отбор биоматериала для лабораторных исследований. Определение чувствительных микробов к антибиотикам	6		4	4						2					
5	Отбор проб продукции и кормов для лабораторных исследований.	6	4		4						2					

6	Бруцеллез, туберкулез - диагностика, профилактика, меры борьбы.	6	2		2							4			
7	Диагностика бактериальных болезней свиней.	6	2		2							4			
8	Диагностика бактериальных болезней птиц.	6	2		2							4			
9	Бактериологические исследования спермы, влагалищных и носовых смывов, воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов, мяса, рыбы, молока и молочных продуктов.	6	2		2							4			
10	Лабораторная диагностика рожи и листериоза, сальмонеллеза, колибактериоза, энтерококковых и стрептококковых инфекций.	6		4	4							2			
11	Оформление сопроводительной документации. Охрана труда и техника безопасности при работе с пат-материалом	8	2	2	4							4			
12	Итоговая аттестация	2			0										2
	ИТОГО	72	16	18	34							36			2

Условные обозначения:

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен

МЭ - междисциплинарный экзамен