

Институт дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ИДПО
 ФГБОУ ВО/Новосибирский ГАУ
 В.И.Паршиков
 « 09 » сентября 2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации

по теме:

«Вирусология. Биологическая безопасность при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней»

Цель – формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения квалифицированной работы в области микробиологии

Категория слушателей – лаборанты-микробиологи, микробиологи, инженеры-микробиологи

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	в том числе		Самостоятельная работа
			Лекции	Семинары, практические за- нятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Психофизиологические особенности профессиональной деятельности ветеринарных специалистов	8	4		4
1.1.	Понятие и сущность невербальной и вербальной коммуникации	4	2		2
1.2.	Эффективное слушание	4	2		2
2.	Общая микробиология	6	2		4
2.1.	Основы микробиологии	2			2
2.2.	Микробиология как основа современной биотехнологии	4	2		2
3.	Микробиологические методы исследования пищевых продуктов	8	4		4
4.	Организация санитарно-микробиологического контроля на производстве	6	2		4
5.	Внутрилабораторный контроль лицензированной лаборатории	8	4		4
6.	Требования безопасности при работе ПБА III-IV групп патогенности и возбудителей паразитарных болезней, включая требования к лицензированию микробиологических лабораторий	8	4		4
6.1.	Требования безопасности при работе ПБА III-IV групп патогенности и возбудителей паразитарных болезней	4	2		2
6.2.	Требования к лицензированию микробиологических лабораторий	4	2		2
7.	Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней	8		2	6
8.	Отбор проб и доставка в лабораторию образцов пищевой продукции	8	2	2	4
8.1.	Правила и порядок отбора проб при мониторинге и производ-	4	2		2

	ственном контроле для лабораторных исследований				
8.2.	Отбор проб и доставка в лабораторию образцов пищевой продукции	4	2		2
9.	Посещение Испытательного лабораторного комплекса ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ	10	2	8	
9.1.	Музей штаммов – особенности ведения учета, хранения и работы со штаммами в соответствии с требованиями	4	2	2	
9.2.	Правила и особенности ведения документации в микробиологической лаборатории – журнал микробиологических исследований, карточки микробиологических исследований	2		2	
9.3.	Правила, порядок и особенности отбора проб пищевых продуктов, воды, смывов на качество дезинфекции (руки, оборудование, спецодежда, поверхности помещений)	4		4	
	Итоговая аттестация	2		2	
	ИТОГО	72	24	14	34

Зам. директора по УМиНР

М.А. Чечушкова

М.А. Чечушкова

Начальник УМО

Н.Н. Лисичникова

Н.Н. Лисичникова