

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
« » 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации

по теме: **«Микробиологические методы исследования пищевых продуктов. Принципы обеспечения биологической безопасности»**

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения квалифицированной работы в области проведения комплексного контроля качества сырья, обеспечения качества аналитических работ и организации работы аналитической лаборатории в соответствии с современными требованиями

Категория слушателей: лаборанты-микробиологи, микробиологи, инженеры-микробиологи, бактериологи, фармакологи

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	в том числе		Самостоятельная работа
			Лекции	Семинары, практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Психология	4			4
2.	Современные требования к технике микробиологических работ	18	3	4	11
3.	Практические занятия в лаборатории	30	12	18	
4.	Микробиологические методы исследования пищевых продуктов	19	1	1	17
5.	Итоговая аттестация	1		1	
	ИТОГО	72	16	24	32

Зам. директора по УМиНР

Начальник УМО

М.А.Чечушкова

Н.Н. Лисичникова