

**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 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации по теме:

**«Микробиологический контроль и биологическая безопасность при работе с
микроорганизмами 3 и 4 групп патогенности, включая карантинные объекты»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, осуществление производственного и лабораторного контроля качества воды, умение интерпретировать результаты микробиологических исследований анализа воды.

Категория слушателей – специалисты и начальники лабораторий, лаборанты-микробиологи.

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекции	практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Микробиологические методы исследования пищевых продуктов	24			24	
2.	Организация санитарно-микробиологического контроля на производстве	10			10	
3.	Требования безопасности при работе ПБА III-IV групп патогенности	19			19	
4.	Отбор проб для микробиологических испытаний продовольственного сырья и пищевой продукции	4			4	
5.	Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней	6			6	
6.	Правовые основы деятельности в сфере микробиологии	6			6	
7.	Требования к лицензированию микробиологических лабораторий	2			2	
	Итоговая аттестация (тестирование)	1		1		зачет
	ИТОГО	72		1	71	

Зам. директора по УМиНР

Начальник УМО

М.А. Чечушкова

Н.Н. Лисичникова