

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 Вологодская государственная молочнохозяйственная
 академия имени Н.В. Верещагина

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

/Н.А.Медведева/

« 15 » *сентября* 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-4 групп патогенности»

Цель обучения – обновление и приобретение новых знаний по правилам безопасности работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности.

Категория слушателей - Лаборанты, фельдшеры – лаборанты и другие специалисты производственных микробиологических лабораторий, специалисты с высшим или средним профессиональным образованием

Форма обучения – очная, с отрывом от работы

Срок обучения – 72 часа

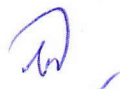
Режим занятий - 8 часов в день

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практич., лабораторн. семинарск. занятия	Самостоятельная работа	
1	Организация и проведение микробиологического контроля в условиях производственных лабораторий. Схемы критических контрольных точек и микробиологические риски	10	6		2	
2	Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-4 группы патогенности в соответствии с СП 1.3.2322-08	8	6		2	
3	Основы общей микробиологии.	6	4		2	
4	Методы микробиологического контроля	6	4		2	
5	Техника микроскопирования. Устройство микроскопа. Техника приготовления микроскопических препаратов и их изучение.	10	4	4	2	
6	Техника посевов микроорганизмов	8	4	4		
7	Факторы, влияющие на рост, размножение, развитие и метаболизм микроорганизмов в окружающей среде	6	4		2	
8	Основные группы микроорганизмов	10	4	4	2	

9	Правила хранения, учета и транспортировки микроорганизмов 3-4 групп патогенности.	8	6		2	
Итого		72	42	12	18	зачет

Учебный план разработан кафедрой эпизоотологии и микробиологии, факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Зав. кафедрой эпизоотологии
и микробиологии



С.В. Шестакова

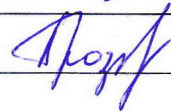
СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПКИП



Н.В. Токарева

Начальник отдела УМР



М.Л. Прозорова