

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

2022 г.

6 апреля

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 – 36 часа

Режим занятий - 4 часа в день

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, деловые игры и т. д.	Практически, лабораторные, семинарские занятия	
1	Организация и проведение микробиологического контроля в условиях производственных лабораторий. Схемы критических контрольных точек и микробиологические риски	4	4			
2	Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-4 группы патогенности в соответствии с СП 1.3.2322-08	4	4			
3	Основы общей микробиологии.	4	4			
4	Методы микробиологического контроля	4	4			

5	Техника микроскопирования. Устройство микроскопа. Техника приготовления микроскопических препаратов и их изучение.	4	4			
6	Техника посевов микроорганизмов	4	4			
7	Факторы, влияющие на рост, размножение, развитие и метаболизм микроорганизмов в окружающей среде	4	4			
8	Основные группы микроорганизмов	4	4			
9	Правила хранения, учета и транспортировки микроорганизмов 3-4 групп патогенности.	4	4			
Итого		36	36			

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

наименование структурного подразделения

Руководитель подразделения

 С.В.Шестакова

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

 Н.В.Мельникова

врио начальника

учебно-методического отдела

 Т.Ю. Бурмагина