

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  
19 октября 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Организация и проведение микробиологических исследований»**

**Цель обучения** – повысить уровень знаний специалистов для проведения микробиологических исследований.

**Категория слушателей** - специалисты с высшим и средне-специальным образованием

**Форма обучения** – очная, с отрывом от работы

**Срок обучения** – 72 часа

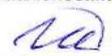
**Режим занятий** - 8 часов в день

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	Основы общей микробиологии	12	4	4	4	
2	Основные группы микроорганизмов	6	2	2	2	
3	Методы микробиологического контроля пищевой продукции	16	4	4	8	
4	Техника приготовления микроскопических препаратов и их изучение	6	2	-	4	
5	Техника микроскопирования	6	2	-	4	
6	Техника посевов микроорганизмов	12	2	4	6	
7	Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-4 групп патогенности	12	4	6	2	
	Зачет	2				Зачет
Итого		72	20	20	30	

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

*наименование структурного подразделения*

Руководитель подразделения

 С.В.Шестакова

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

 Н.В.Мельникова