

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО»

Цель обучения : получение специалистами новых знаний и навыков организации и проведения лабораторных исследований

Категория слушателей : специалисты с высшим и средне-специальным образованием

Срок обучения : 72 час., 2 нед., 0,5 мес.

Режим занятий : 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет ситуаций	Выездные занятия	НП Конференции	Стажир.	Форма контроля знаний
1.	Организация работы в ветеринарной лаборатории	4	2		2					
1.1	Бактериологическая лаборатория, ее цели и задачи. Организация работы лаборатории	2	1		1					
1.2	Общие принципы бактериологических исследований для диагностики инфекционных болезней	2			1					
2.	Нормативно-правовое обеспечение работы ветеринарных лабораторий	4	4							
3.	Виды лабораторного оборудования и методика подготовки лабораторной посуды к работе	10	4		6					
4.	Виды питательных сред, растворов, красок и реактивов, методика их приготовления и подготовка	8	2		6					
5.	Правила работы с биоматериалами (отбор, приём, обработка и хранение)	4	4							
6.	Лабораторная диагностика и исследования	16	8		8					

	инфекционных болезней. Антропоознозы и гельминтозы									
6.1	Экспресс-методы при диагностике инфекционных заболеваний	3	2		1					
6.2	Серологические методы диагностики инфекционных болезней	4	2		2					
6.3	Предубойная и послеубойная диагностика антропоознозных болезней различной этиологии	3	1		2					
6.4	Лабораторная диагностика почвы с целью исключения наличия спор сибирской язвы	3	2		1					
6.5	Лабораторная диагностика гельминтозов	3	1		2					
7	Исследования мочи и фекалий, морфологические исследования крови с клинической интерпретацией результатов	16	4		12					
8.	Безопасность работы с патогенными организмами 1-4 групп опасности	8	4		4					
	Зачет	2			2					
	ВСЕГО	72	30		42					

Учебно-тематический план разработан:

Доцент, к.в.н., доцент – Закрепина Елена Николаевна

(должность, ученая степень, ученое звание - ФИО)