

**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
«Вирусология»

Цель обучения совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации
 Категория слушателей : специалисты с высшим и/или 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	Нормативное обеспечение вирусологического исследования	10	6		4					
1.1	Повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов ИЛ, требования к образованию и специализации, в соответствии с критериями аккредитации.	2	2							
1.2	Нормативно-правовая база по диагностике вирусных болезней животных и птиц. Контроль качества и достоверности в лабораторных исследованиях.	4	2		2					
1.3.	Безопасность работы с микроорганизмами II-IV групп патогенности. Организация работы режимной комиссии по соблюдению режима.	4	2		2					
2	Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации по особо опасным вирусным	4	4		-					

	болезням.								
3.	Диагностика вирусных болезней животных и птиц	54	16		38				
3.1	Правила отбора и консервирования материала на вирусную инфекцию.		2		4				
3.2	Общие принципы лабораторной диагностики вирусных болезней.		2		4				
3.3	Обнаружение вирусов в патологическом материале.		2		8				
3.4	Методы экспресс-диагностики в вирусологии.		2		4				
3.5	Серологическая диагностика животных и птиц в вирусологии (РТГА, ИФА, РДП и т.д.).		6		10				
3.6	Методы постановки реакции иммунофлуоресценции.				4				
3.7	Требования к лабораторным животным в вирусологии. Методы заражения лабораторных животных.		2		4				
	ВСЕГО	72	26		42				Зачет 4

Учебно-тематический план разработан:
 Доцент, к.в.н., доцент – Закрепина Елена Николаевна
 (должность, ученая степень, ученое звание - ФИО)