

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

**Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
(ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН ЦНИИ
Эпидемиологии Роспотребнадзора
Горелов А.В.
« 20 » марта 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Диагностика инфекционных болезней животных методом ПЦР
в реальном времени (ПЦР-РВ) с основами биобезопасности
работы с ПБА III-IV группы патогенности.
(для работников сельского хозяйства с высшим образованием)**

Цель: Совершенствование профессиональных компетенций работников сельского хозяйства в области ветеринарии, направленное на повышение их профессионального уровня и эффективности выполнения лабораторных исследований для обеспечения ветеринарного благополучия животных и человека.

Категория обучающихся:

Работники сельского хозяйства с высшим образованием по специальностям (должности):

- «Ветеринария» (ветеринарный врач, главный ветеринарный врач, заведующий ветеринарной лабораторией);
- «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (ветеринарно-санитарный эксперт, специалист - эксперт лабораторного контроля в области ветеринарии, заведующий лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы);
- «Бактериология», «Микробиология», «Биология» (бактериолог, главный бактериолог, микробиолог, главный микробиолог, заведующий специализированной лабораторией).

Трудоёмкость обучения: 72 академических часа (15 рабочих дней).

Форма обучения: Очная-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО), с частичным отрывом от основной деятельности.

Место проведения и сроки проведения (1 академический час равен 45 мин):

- Заочная часть: образовательная платформа Teachbase – 10 рабочих дней по 3,6 академических часа в день (суммарно 36 а.ч.);
- Очная часть: на базе ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора (г. Москва) – 5 рабочих дней по 7,2 академических часов в день (суммарно 36 а.ч.).

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час.)			Виды контроля
			Л *	СР **	ПЗ, С ***	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы ПЦР-анализа.	11	8	3	-	-
2.	Применение ПЦР-анализа для диагностики инфекционных болезней животных.	7	7	-	-	-
3.	Обеспечение биологической безопасности лаборатории.	18	18	-	-	-
4.	Проведение ПЦР-исследования панели стандартных биологических образцов с использованием комплектов реагентов производства ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии «АмплиСенс®» и программного обеспечения ARTS (AmpliSens® RealTime Soft)	34	1,5	-	32,5	-
5.	Итоговая аттестация	2		2		Тестирование
	Количество часов	72	34,5	5	32,5	

Л* – лекции;

СР** – самостоятельная работа;

ПЗ, С*** – практические занятия, С – стажировка.

Итого: 72 академических часа

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения