



ФГБУ «ВНИКИ»

## «Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию»

Программа разработана для руководителей и специалистов лабораторий, испытательных центров

### ФОРМА вебинар, 16 ак.ч. (3 раб.дня) Программа повышения квалификации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
<b>1 день</b>		
1.	Антибиотикорезистентность. Меры борьбы. Ветеринарный мониторинг резистентности бактерий к антимикробным средствам и выявление генетических детерминант резистентности из объектов окружающей среды. Нормативно-правовое регулирование по вопросам предупреждения и преодоления распространения устойчивости к противомикробным препаратам	4
2.	Ветеринарный аспект проблемы антибиотикорезистентности: истоки, изучение, пути решения. Организация мониторинга остаточного количества антибиотиков в пищевых продуктах и продовольственном сырье	2
<b>2 день</b>		
3.	Биоплёнкообразование как фактор устойчивости микроорганизмов к антибактериальным препаратам. Методы детекции биоплёнок бактерий с применением сканирующей электронной микроскопии	2
4.	Молекулярные механизмы возникновения устойчивости к противомикробным препаратам	1
5.	Алгоритм создания тест-систем для идентификации генов антибиотикорезистентности у бактерий	1
<b>3 день</b>		
6.	Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам	1
7.	Симбиотические консорциумы, пробиотики, пребиотики и синбиотики, как основа средств профилактики, оказывающих ингибирующее действие в отношении возбудителей зоонозных болезней	1
8.	Лечебно-профилактические бактериофаги в ветеринарной практике	1
9.	Организация и представление данных мониторинга антибиотикорезистентности зоонозных бактерий, выделенных от животных, в разных странах. Сбор и анализ данных антибиотикорезистентности с помощью	1

\*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации  
Регистрационный номер Л035-00115-77/00097216

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	платформы AMRcloud	
10.	Итоговая аттестация	2

## ДОКУМЕНТ



**СТОИМОСТЬ 12 000,00 рублей.**

Участие может быть оформлено в соответствии с требованиями 44-ФЗ и 223-ФЗ.

НДС не облагается в соответствии с пп.14 п.2 ст.149 НК РФ.

## ЗАПИСАТЬСЯ

[umo@vgnki.ru](mailto:umo@vgnki.ru)

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600

+7 (916) 217-00-63

После прохождения итоговой аттестации слушатели получат **удостоверения о повышении квалификации** установленного образца.

Сведения об удостоверении передаются в федеральную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации» (ФИС ФРДО).