



ФГБУ «ВНИКИ»

## «Лаборант микробиологического анализа»

Программа разработана для руководителей и специалистов производственных и испытательных лабораторий

### ФОРМА вебинар, 24 ак.ч.(4 раб. дня) Программа повышения квалификации

#### ПРОГРАММА КУРСА

##### I. Обеспечение санитарно-гигиенических требований при выполнении микробиологических работ.

##### II. Охрана труда и общие правила техники безопасности в микробиологической лаборатории.

##### III. Основы микробиологии (морфология, классификация и физиология микроорганизмов).

Современная морфология и классификация микроорганизмов. Метаболические процессы прокариот. Основы частной медицинской микробиологии.

##### IV. Организация и функционирование бактериологической лаборатории.

Безопасность работы в бактериологической лаборатории. Организация бактериологической лаборатории. Лабораторное оборудование.

##### V. Навыки работы с лабораторными животными, обеспечение безопасности при выполнении манипуляций с животными, инфицированными возбудителями опасных инфекций.

##### VI. Выделения чистой культуры возбудителя, идентификация наиболее распространенных

микроорганизмов, определением факторов патогенности.

##### VII. Подготовка проб для микробиологических исследований.

Основные правила подготовки проб пищевых продуктов для микробиологических исследований. Методы отбора, подготовки проб для микробиологических исследований рыбы, молочных продуктов и хлебопекарного производства.

##### VIII. Основы приготовления питательных сред.

##### IX. Технология выполнения микробиологических исследований по нормативным документам.

Характеристика объектов изучения микробиологических лабораторий и методов безопасной работы. Требования к персоналу лаборатории и к проведению лабораторных исследований. Контроль качества микробиологических исследований.

##### X. Ведение документации о выполняемой работе.

##### XI. Основные приемы при идентификации наиболее распространенных бактерий.

##### Итоговая аттестация

#### ДОКУМЕНТ



\*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

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).

**СТОИМОСТЬ 23 000,00 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**

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

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600

+7 (916) 217-00-63