



## «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



После прохождения итоговой аттестации слушатели получают **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).

\*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

**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**

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

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600

+7 (916) 217-00-63