



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт дополнительного образования**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессионального**  
**повышения квалификации**  
«Современные аспекты прикладной микробиологии»

Форма обучения  
очно-заочная

Махачкала 2022

**Программа повышения квалификации  
«Современные аспекты прикладной микробиологии»**

| № п/п | Наименование модуля / дисциплины / темы              | Всего, час | В т.ч. контактных часов | По видам учебных занятий: |                                 |              |              | Самост. работа | Форма контроля (зачет) |
|-------|--|------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|------------------------|
|       |  |            |                         | Лекции                    | Практические занятия и семинары | Лабораторные | Консультации |                |                        |
| 1.    | <b>Модуль I.</b><br>Основы клинической микробиологии | 69         | 28                      | 12                        | 12                              | 2            | 2            | 41             | собеседование          |
| 2.    | <b>Модуль II.</b><br>Основы санитарной микробиологии | 69         | 28                      | 10                        | 6                               | 10           | 2            | 41             | собеседование          |
| 3.    | <b>ИТОГОВАЯ АТ-ТЕСТАЦИЯ</b>                          | <b>6</b>   | <b>6</b>                |                           |                                 |              |              |                | круглый стол           |
| 4.    | <b>ИТОГО:</b>  | <b>144</b> | <b>62</b>               | <b>22</b>                 | <b>18</b>                       | <b>12</b>    | <b>4</b>     | <b>82</b>      |                        |