

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра микробиологии, вирусологии

## **ТАБЕЛЬ**

### **УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ**

Приложение к паспорту кафедры

Обеспечиваемые дисциплины:

1. Микробиология, вирусология
2. Микробиология

Заведующий кафедрой  
проф. Туйгунов М.М



Уфа-2019

## 1. Материально-техническое оснащение кафедры

### 1.1. Перечень материально-технических средств учебной аудитории (отдельно для каждой лекционной аудитории) для чтения лекций по дисциплине Микробиология, вирусология.

| № п/п | Наименование  | Количество |
|-------|---|------------|
|       | <b>Технические средства обучения</b>                  |            |
| 1     | Слайд-проектор (оверхед)                              | -          |
| 2     | Экран   | 2          |
| 3     | Указка  | 1          |
| 4     | Звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки и др.) | 1          |
|       | <b>Специализированная мебель</b>                      |            |
| 1     | Стулья аудиторные                                     | 36         |
| 2     | Стол аудиторный                                       | 18         |
| 3     | Доска аудиторная                                      | 1          |
| 4     | Стул-кресло   | 1          |
| 5     | Стол лектора  | 1          |
| 6     | Стойка-кафедра  | —          |
| 7     | Подставка под ТСО                                     | —          |
| 8     | и т.д.  |            |

### 1.2. Перечень материально-технических средств учебного помещения (отдельно для каждой учебной комнаты) для проведения практических (семинарских) занятий по дисциплине микробиология, вирусология и иммунология.

| № п/п | Наименование   | Количество |
|-------|--|------------|
|       | <b>Технические средства обучения</b>                             |            |
| 1     | Слайд-проектор (оверхед)   | -          |
| 2     | Экран  | 2          |
| 3     | Указка   | 1          |
| 4     | Пленки для оверхеда (слайды, таблицы, видеофильмы)               | 50/7       |
| 5     | Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины |            |
| 6     | и т.д.   |            |
|       | <b>Специализированная мебель</b>                                 |            |
| 1     | Стулья аудиторные  | 230        |
| 2     | Стол аудиторный  | 98         |
| 4     | Доска аудиторная   | 5          |
|       | Стул преподавателя   | 5          |
| 5     | Стол преподавателя   | 5          |
| 6     | Подставка под ТСО  | —          |
| 7     | Шкаф   | 10         |

| <b>Лабораторное оборудование</b> |  |     |
|----------------------------------|--|-----|
| 1                                | Автоклав   | 2   |
| 2                                | Весы технические   | 3   |
| 3                                | Дистиллятор  | 2   |
| 4                                | Микроскопы   | 50  |
| 5                                | Набор ножниц, пинцетов, игл                                    |     |
| 6                                | Комплект пипеток, пробирок, колб, воронок, химических стаканов |     |
| 7                                | Стерилизатор   | 3   |
| 8                                | Термостат  | 6   |
| 9                                | Фотоэлектрокалориметр  |     |
| 10                               | Холодильник  |     |
| 11                               | Штативы для пробирок   | 100 |
| 12                               | Набор реактивов  | 55  |
|                                  | и т.д.   |     |

**1.3. Перечень материально-технических средств оснащения помещения для самостоятельной работы студента (используется типовое помещение для проведения практических (семинарских) занятий)**

| № п/п  | Наименование             | Количество |
|--|--------------------------|------------|
| <b>Технические средства обучения</b>   |                          |            |
| 1  | Слайд-проектор (оверхед) | 1          |
| 2  | Экран                    | 2          |
| 3  | Указка                   |            |
| 4  | и т.д.                   |            |
| <b>Специализированная мебель</b>   |                          |            |
| 1  | Стулья аудиторные        | 100        |
| 2  | Стол аудиторный          | 66         |
| 3  | Доска аудиторная         | 5          |
| 4  | Стул преподавателя       | 5          |
| 5  | Стол преподавателя       | 5          |
| 6  | Подставка под ТСО        | 2          |
| 7  | и т.д.                   |            |
| <b>Дополнительное помещение для самостоятельной работы студентов должно быть оснащено:</b> |                          |            |
| 1  | Компьютер                | 22         |
| 2  | Мультимедийный проектор  | 2          |
| 3  | Видеомагнитофон          | 1          |
| 4  | Монитор                  |            |
| 7  | и т.д.                   |            |
|  |                          |            |

**2. Перечень нормативной документации, учебно-методических комплектов, учебного и компьютерного оборудования для оснащения**

## кафедры к образовательному процессу по дисциплине ...

### 2.4. Экранно-звуковые пособия

*Видеофильмы (в том числе цифровые)*

| №<br>п/п | Наименование                 | Количество         |                       | Примечание |
|----------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
|          |                              | Базовый<br>уровень | Профильный<br>уровень |            |
| 1        | «Жизнь бактериальной клетки» | 1                  | 1                     |            |
| 2        | «Асептика»                   | 1                  | 1                     |            |
| 3        | «Антисептика»                | 1                  | 1                     |            |
| 4        | «Микрофлора ротовой полости» | 1                  | 1                     |            |
| 5        | «Герпес вирусная»            | 1                  | 1                     |            |
| 6        | «Стерилизация»               | 1                  | 1                     |            |
| 7        | «Дезинфекция»                | 1                  | 1                     |            |

### 2.5. Технические средства обучения

| №<br>п/п | Наименование               | Количество         |                       | Примечание |
|----------|----------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
|          |                            | Базовый<br>уровень | Профильный<br>уровень |            |
| 1        | 2                          | 3                  | 4                     | 5          |
| 1        | Компьютер                  | 4                  | 4                     |            |
| 2        | Цифровой микроскоп         | 1                  | 1                     |            |
| 3        | Принтер лазерный           | 3                  | 3                     |            |
| 4        | Телевизор демонстрационный | 6                  | 6                     |            |
| 5        | Видеомагнитофон            |                    |                       |            |
| 6        | Указка со световым визиром | 1                  | 1                     |            |
| 7        | Аудиомагнитофон            |                    |                       |            |
| 8        | Кодоскоп                   |                    |                       |            |
| 9        | Доска меловая              | 5                  | 5                     |            |
|          |                            |                    |                       |            |

### 2.6. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

### Приборы и приспособления

| № п/п | Наименование   | Количество      |                    | Примечание |
|-------|--|-----------------|--------------------|------------|
|       |  | Базовый уровень | Профильный уровень |            |
| 1.    | Весы аналитические   |                 | -                  |            |
| 2.    | Автоклав ВК - 75   |                 | 2                  |            |
| 3.    | Аквадистилляторы ДЭ - 4                                      |                 | 2                  |            |
| 4.    | Стерилизатор воздушный Р101-Р11 ПС                           |                 | 1                  |            |
| 5.    | РН – метр РН- 121  |                 |                    |            |
| 6.    | Центрифуга ЦЛК   |                 |                    |            |
| 7.    | Прибор Кротова   |                 |                    |            |
| 8.    | Электроплитки  |                 | 1                  |            |
| 9.    | Водяная баня   |                 | 4                  |            |
| 10.   | Кварцевые лампы  |                 | 20                 |            |
| 11.   | ИФА анализатор Anthos 2020                                   |                 |                    |            |
| 12.   | Автоматический иммуноферментный анализатор Abbot Diagnostics |                 | 1                  |            |
| 13.   | Промыватель иммунологических плашек MultiWach Advantage      |                 | 1                  |            |
| 14.   | Шейкер – инкубатор для иммунологических плашек               |                 | 1                  |            |
| 15.   | Цифровой микроскоп Motic BA 200                              |                 | 1                  |            |
| 16.   | Центрифуга для 10 -15 мл пробирок Элекон                     |                 | 1                  |            |
| 17.   | Люминесцентный микроскоп МЛД 1 У- 1.1                        |                 | 1                  |            |
| 18.   | Бактериологический бокс                                      |                 | 2                  |            |
| 19.   | ПЦР - бокс   |                 | 1                  |            |
| 20.   | Амплификатор многоканальный «Терцик» НПФ ДНК - Технология    |                 | 3                  |            |
| 21.   | Набор дозаторов для проведения ПЦР и ИФА - исследований      |                 | 5                  |            |