

**ФГБОУ ВО Московский Государственный Медико-стоматологический  
Университет имени А.И.Евдокимова Минздрава России**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор МГМСУ им. А.И.Евдокимова  
Минздрава России**

**член-корреспондент РАН, профессор**

**О.О.Янушевич**



\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 3**

**по охране труда для обучающихся на кафедре микробиологии, вирусологии,  
иммунологии**

**г. Москва**

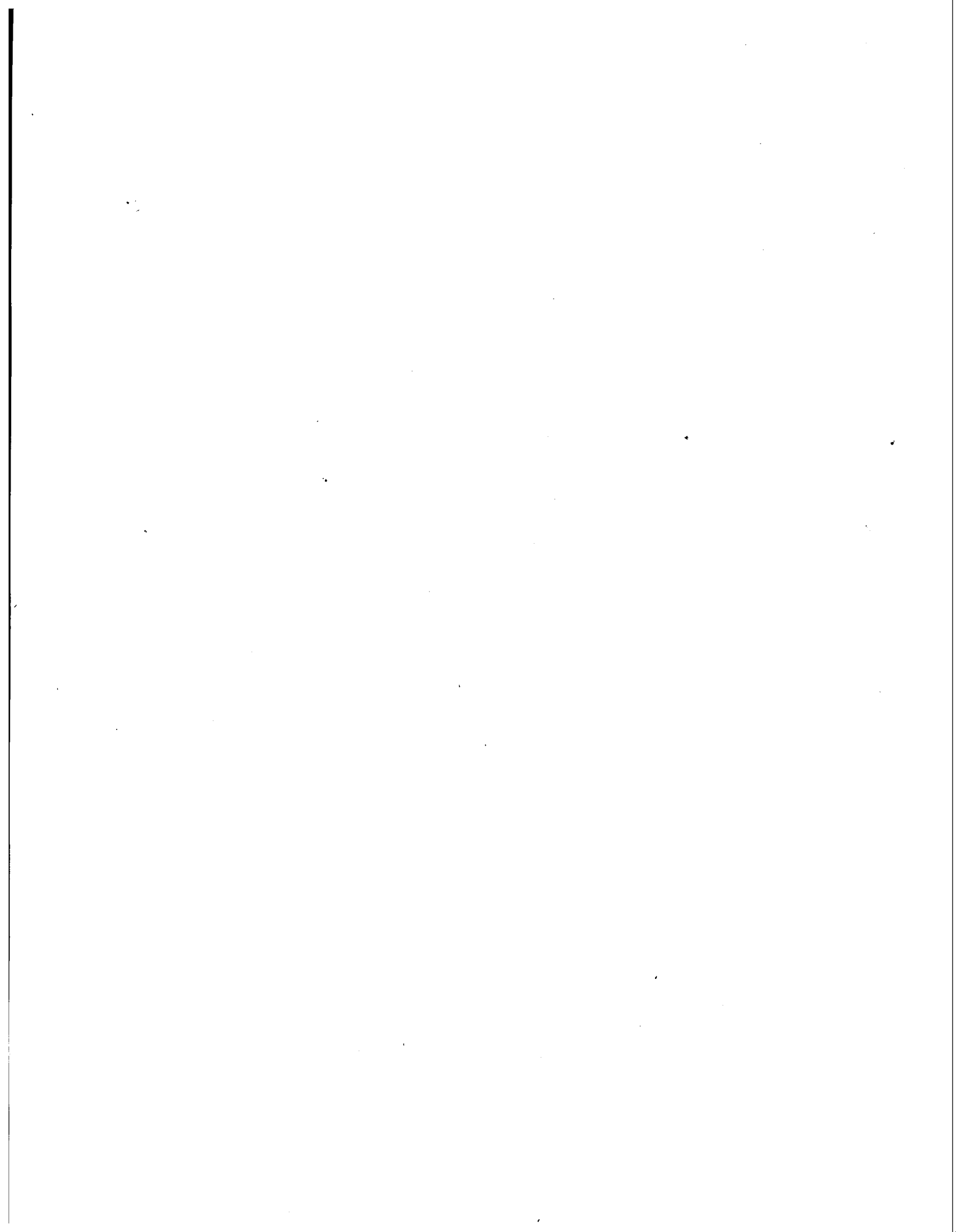
**Инструкция № 3**  
**по охране труда для обучающихся на кафедре микробиологии, вирусологии,**  
**иммунологии**

**1. Общие требования охраны труда**

- 1.1. К проведению практических занятий по микробиологии допускаются студенты, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы обучения и отдыха.
- 1.3. Обучающиеся должны знать места расположения первичных средств пожаротушения, соблюдать правила пожарной безопасности, знать пути эвакуации при пожаре, а также должны быть обучены четким действиям в случае возникновения пожара.
- 1.4. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.5. При проведении лабораторных и практических занятий ответственность за их безопасное проведение возлагается на преподавателя.
- 1.6. В процессе лабораторной работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных опытов и практических занятий, правила личной гигиены.
- 1.8. Преподаватель проводит первичный инструктаж на рабочем месте студента с записью в «Журнал проведения инструктажа на рабочем месте».
- 1.9. Ответственность за безопасность при проведении лабораторных работ несут преподаватели, ответственные за проведение этих работ.
- 1.10. О каждом несчастном случае, пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно известить заведующего кафедрой, который должен организовать первую помощь пострадавшему, доставку его в лечебное учреждение, сообщить об этом руководству Университета и в службу охраны труда. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на месте и состояние оборудования таким, каким оно было на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

**2. Требования охраны труда перед началом работ**

- 2.1. Перед началом занятий осмотреть рабочее место, надеть халат.
- 2.2. Убедиться в целостности лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 2.3. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приемы его выполнения.
- 2.4. Подготовить к работе рабочее место, убрать все лишние предметы со стола.
- 2.5. Визуально проверить исправность оборудования (микроскоп и т.д.), его целостность и готовность к работе.
- 2.6. Перед проведением работ необходимо ознакомиться:
  - с обязанностями на данном рабочем месте;
  - с устройством и обслуживанием оборудования, его опасными зонами;
  - с технологическим процессом;
  - с защитными приспособлениями, со средствами индивидуальной защиты;
  - с назначением вентиляции и правилами пользования вентиляционными устройствами.
- 2.7. Обучающемуся необходимо также уяснить методику работы, проверить наличие соответствующих материалов и инструментов.



- обеззараживание предметов и оборудования, подвергшихся загрязнению.
- 4.2. Все дезинфекционные мероприятия проводят преподаватели или лаборанты под наблюдением преподавателя.
  - 4.3. При несчастных случаях, связанных с ранениями, отравлениями, получением ожогов, электротравмах и т.д. пострадавший обязан сообщить об этом заведующему кафедрой.
  - 4.4. Обучающимся необходимо знать что:
    - открытые участки кожи лица, рук и других частей тела в случае загрязнения их заразным материалом обрабатывают 70% этиловым спиртом;
    - при загрязнении слизистых оболочек – рот прополаскивают 0,5% раствором соды, глаза промывают слабым раствором марганцовки, в нос закапывают 1-2 капли 1% раствора протаргола.
  - 4.5. При появлении запаха гари и дыма, повышенном тепловыделении от оборудования, повышении уровня шума при его работе, загорании материалов и оборудования, прекращении подачи электроэнергии, появлении запаха газа и т.д. немедленно прекратить работу, выключить оборудование, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству, при необходимости вызвать представителей аварийной или технической служб.
  - 4.6. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении немедленно удалиться из кабинета, сообщить о пожаре преподавателю и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
  - 4.7. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать осколки не защищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
  - 4.8. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом преподавателю и при необходимости оказать помощь по доставке пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.
  - 4.9. При плохом самочувствии, появления головной боли, головокружении необходимо сообщить об этом преподавателю.

## 5. Требования охраны труда по окончании работ

- 5.1. По окончании работы не допускается оставлять на рабочих столах нефиксированные мазки, чашки Петри и пробирки с инфекционным материалом.
- 5.2. Все предметы и материалы необходимо сдать преподавателю, привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Убедиться, что выключены все электронагревательные приборы, другое оборудование.
- 5.4. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л с крышкой для их последующего уничтожения.
- 5.5. Снять халаты и тщательно вымыть руки.

Зав.кафедрой микробиологии  
вирусологии, иммунологии

«Согласовано»  
Руководитель службы охраны труда



В.Н.Царев



Т.А.Кузнецова