



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета

Согласовано»

Заведующий АХО

Аскаралы уулу С.

С. Аскаралы

«20» 04 2026 г.



«Утверждаю»

Ректор ОУ «РМУ»

К.М.Н. Алымкулов М.Ч.

«20» 04 2026 г.



ПАСПОРТ КАБИНЕТА

(Кабинет № 412)

ДЛЯ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ

«Микробиология. Вирусология. Иммунология.»

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Микробиология. Вирусология. Иммунология»
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ СТУДЕНТОВ И КОНСУЛЬТАЦИЙ

Бишкек 2026 г.



ПАСПОРТ КАБИНЕТА

Кабинет Микробиологии, вирусологии и иммунологии – это единая органически связанная система научно-методических материалов и учебного оборудования, смонтированная в отдельном помещении, оформленная в соответствии с требованиями научной организации труда преподавателей и студентов для обеспечения достаточного уровня преподавания предмета.

Оформление кабинета Микробиологии, вирусологии и иммунологии, расположение оборудования и динамичность его композиции должны способствовать быстрому и полному психологическому переключению студентов с теоретической части предмета, на изучение практических навыков; сосредоточению устойчивого и целенаправленного внимания студентов на теме урока; систематическому, своевременному использованию наглядных учебных пособий, проекционной аппаратуры и разнообразного лабораторного оборудования.

Кабинет предназначен для

- практических занятий по бактериологии
- организации рабочих мест студентов и преподавателя;
- повышения эффективности обучения;
- организации индивидуальной работы студентов;

Основными организационными формами обучения являются аудиторные занятия с преподавателем, самостоятельная работа студентов под руководством преподавателя.

Занятость кабинета на период учебно-экзаменационных сессий: в соответствии с расписанием, в том числе для проведения индивидуальных консультаций.

Оборудование кабинета:

№	Наименование оборудования	Количество
1.	Стол преподавательский	1
2.	Стул преподавательский	1
3.	Стол для студентов	5
4.	Стулья для студентов	15
5.	Маркерная доска	1
6.	Микроскопы бинокулярные (световые)	2
7.	Центрифуга медицинская лабораторная ОПн-12 “Плазма”	1



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета

8.	Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-15	1
9.	Дозатор пипеточный	3
10.	Набор лабораторной посуды, пробирки лабораторные, центрифужные, пипетки стеклянные	
11.	Набор предметных стекол	2
12.	Набор покровных стекол	2
13.	Холодильник	1
14.	Чашка Петли	2

1. Адрес кабинета: ул. Московская 172
2. Нахождение кабинета- 4 этаж.
3. Кафедра: Морфологических и Фундаментальных дисциплин
4. Преподаватели, работающие в кабинете: согласно утвержденному расписанию и вида учебного занятия.
5. Занятость кабинета на период учебно-экзаменационных сессий: в соответствии с расписанием, в том числе для проведения индивидуальных консультаций.
6. Площадь кабинета 24 кв.²
7. Число посадочных мест 15
8. Технические средства обучения и обеспечение учебного процесса: мультимедийное оборудование (переносное).



Образовательное учреждение
«Российский метрологический университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

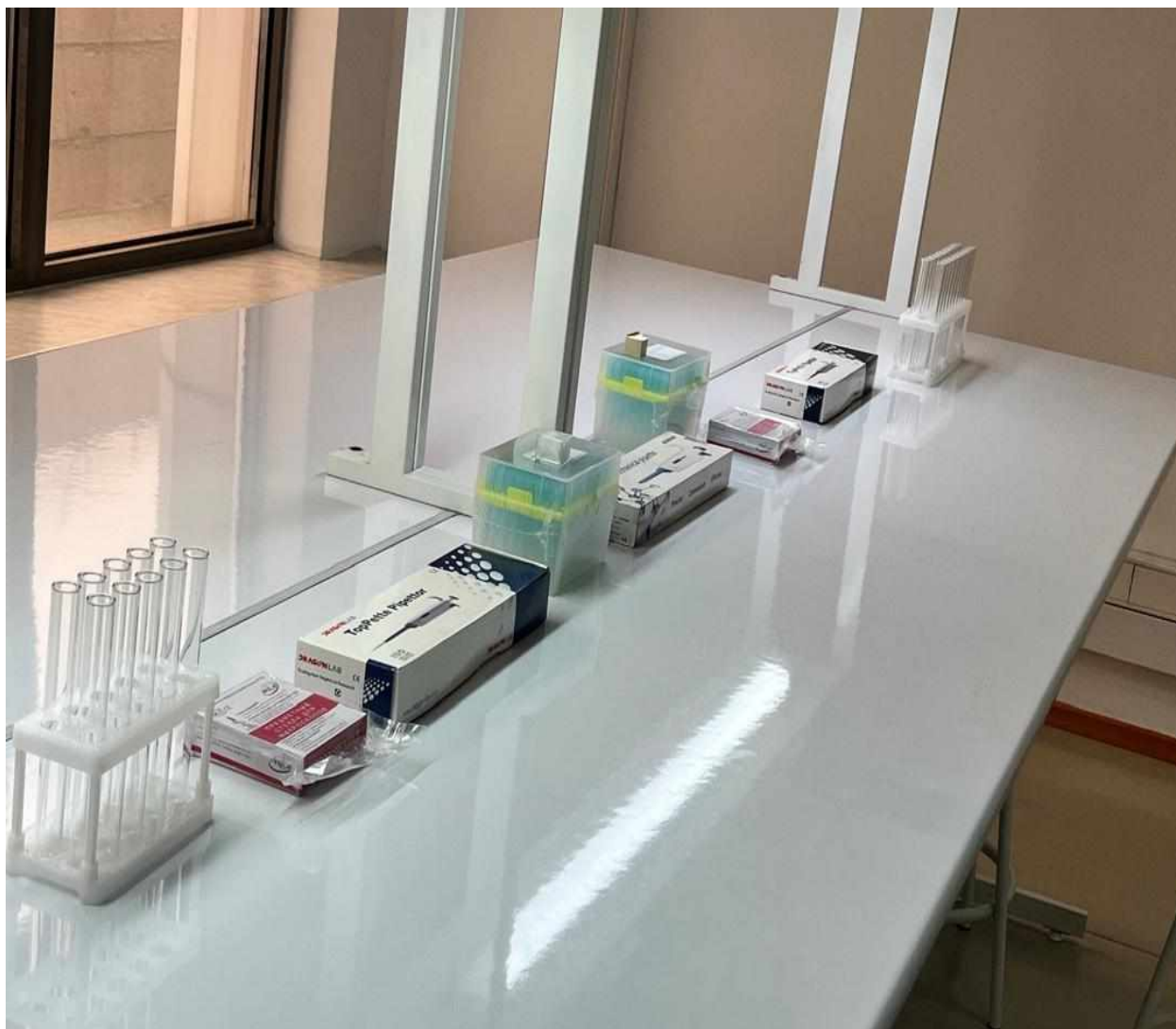
Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Ростовский Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета





Методы и процедуры обеспечения биобезопасности для Микробиологической лаборатории.

Следующие рекомендуемые методы и процедуры для безопасной работы в учебной лаборатории микробиологии разработаны на основе протокола биобезопасности «Руководстве по биобезопасности в учебных лабораториях» Американского общества микробиологии (ASM).

Микробиология - это наука, которая исследует биологию микроскопических организмов. Хотя отдельные клетки этих организмов можно непосредственно наблюдать с помощью микроскопа, а также наблюдать их форму и активность, для изучения других характеристик, таких как метаболизм или генетика, предпочтительным подходом является выращивание клеток в популяциях (называемых культурами). Для многих типов экспериментов все клетки в популяции должны быть по существу одинаковыми; такие популяции называются чистыми культурами. Микробиологи культивируют бактерии, обеспечивая их пищей, водой и другими необходимыми условиями для роста в среде с постоянной и комфортной температурой роста. Эти требования варьируются в зависимости от естественных условий роста исследуемых популяций микроорганизмов. Микро и макроэлементы содержатся в питательных средах, которые мы используем. Среда может быть жидкой (называемой «бульоном») или твердой или полутвердой формы, либо в пробирках, либо в чашках для культивирования (чашках Петри). Выбор среды зависит от того, что вы хотите сделать или что вам нужно знать о бактериях в ваших культурах. Чтобы гарантировать, что мы выращиваем только те конкретные бактерии, которые нам нужны, и ничего другого из окружающей среды, микробиологи используют набор строгих асептических методов, которые защищают нас от бактерий в культурах, а также защищают наши культуры от загрязняющих веществ в окружающей среде. Эти методы будут продемонстрированы на занятиях. Кроме того, необходимо соблюдать особые лабораторные правила для хранения микробных культур в лаборатории, для обеспечения безопасности всех. Для этой лаборатории эти методы перечислены ниже.

Методы и процедуры лабораторной безопасности

1. Помните, что все бактерии являются потенциальными патогенами, которые могут нанести вред в неожиданных или необычных условиях. Если в качестве студента у вас ослабленная иммунная система или недавно затянувшаяся болезнь, вы должны поделиться этими личными условиями со своим лабораторным инструктором.



2. Знайте, где в лаборатории есть определенное оборудование для обеспечения безопасности, например огнетушитель и станция для промывки глаз.
3. Познакомьтесь с международным символом биологических опасностей и знайте, где и как утилизировать все отходы, в первую очередь отходы биологической опасности. Обратите внимание, что все отходы биологической опасности необходимо стерилизовать автоклавом до включения в поток отходов.
4. Уберите с лабораторного стенда все, кроме культур и инструментов, которые вам не нужны.
5. Все оборудование и принадлежности, используемые в экспериментах с бактериальными культурами, должны быть стерилизованы. Это включает в себя среду, которую вы используете, а также инструменты, используемые для переноса среды или бактерий, такие как инструменты для прививки (петли и иглы) и пипетки для переноса жидкости.
6. Перенос жидких культур с помощью пипетки НИ в коем случае не должен включать всасывание через рот.
7. Прозеинфицируйте свое рабочее место как ДО, так и ПОСЛЕ работы с бактериальными культурами.
8. В случае случайного разлива, связанного с бактериальной культурой, полностью пропитайте место разлива дезинфицирующим средством, затем накройте бумажными полотенцами и оставьте разлив на 10 минут. Затем осторожно удалите пропитанные бумажные полотенца, выбросьте их вместе с биологически опасными отходами и снова очистите место дезинфицирующим средством.
9. При работе с культурами надевайте перчатки, а когда ваша работа будет завершена, выбросьте перчатки в биологически опасный мусор. Также рекомендуются защитные очки или защитные очки.
10. Длинные волосы должны быть зачесаны назад, чтобы держать их подальше от бактериальных культур и открытого огня.
11. Убедитесь, что лабораторные столы полностью очищены (все либо выброшено, либо возвращено на склад), прежде чем покинуть лабораторию. Бактерии представляют разную степень риска как в контролируемых лабораторных условиях, так и в естественных условиях. Следовательно, уровень изоляции, необходимый для безопасной работы с бактериальными культурами, также варьируется в зависимости от системы, которая



Образовательное учреждение
«Ростовский Государственный медицинский университет»

Система менеджмента качества
Паспорт кабинета

классифицирует микробы на один из четырех уровней биобезопасности (BSL), что обеспечивает минимальные стандарты безопасного обращения с микробами на каждом уровне.

Ответственный за кабинет:

Зав. кафедрой «МФД»

Ст. преп. кафедры «МФД»

Специалист «МФД»

Жалилова А.А.

Перегудова О.В.

Гапарова С.Г.