



**Правила работы в лаборатории
филиала Российского химико-технологического университета
имени Д.И. Менделеева в городе Ташкенте**

1. Общие положения

1.1. Право пользования лабораторией имеют сотрудники лаборатории, профессорско-преподавательский состав, студенты филиала РХТУ им. Д.И. Менделеева, а также иные лица, допущенные к работе в лаборатории согласно установленным требованиям по технике безопасности.

1.2. Работа в лаборатории допускается только после прохождения инструктажа по охране труда и ознакомления с настоящими правилами под личную подпись.

1.3. Ознакомление с настоящими правилами является обязательным и подтверждает принятие ответственности за соблюдение требований по бережному и правильному обращению с лабораторной посудой, реактивами и оборудованием.

1.4. В лаборатории необходимо соблюдать порядок, чистоту, дисциплину и требования безопасности при обращении с оборудованием, посудой и реактивами.

1.5. Категорически запрещается одному работать в лаборатории.

1.6. Работать в лаборатории разрешается только в халате, который всегда должен быть застегнут, обувь и одежда должны быть закрытыми, длинные волосы собраны в пучок или хвост.

1.7. Строго запрещено пить и/или принимать пищу в лаборатории, а также хранить в лаборатории продукты питания.

2. Правила пользования химическими реагентами

2.1. Все химические реагенты выдаются лаборантом или ответственным лицом только в необходимом количестве для выполнения лабораторных работ.

2.2. Пользователям запрещается самостоятельно брать реагенты без разрешения.

2.3. При работе с реактивами необходимо использовать средства индивидуальной защиты: халат, перчатки, защитные очки.

2.4. Остатки реактивов возвращаются в исходную тару; выливать их в раковину **запрещается**.

2.5. Все ёмкости с реактивами должны быть снабжены читаемыми этикетками и храниться в специально отведённых местах.

2.6. При обнаружении повреждения упаковки или неправильной маркировки следует немедленно сообщить ответственному лаборанту.

2.7. Работать следует аккуратно таким образом, чтобы реагенты не могли попасть на открытые участки кожи (лицо, руки);

2.8. Категорически запрещается пробовать вещества на вкус!!!

2.9. Для ознакомления с запахом вещества категорически запрещается подносить сосуд с ним близко к носу или склоняться над отверстием сосуда. Для того чтобы почувствовать запах вещества, следует легким движением руки направить к себе его пары.

2.10. При перемещении бутылей с реактивами с одного места на другое сосуд следует брать одной рукой за горлышко, а другой снизу поддерживать его за дно.

2.11. Вещества запрещается трогать руками. Для набора сыпучих веществ следует воспользоваться металлическим или фарфоровым шпателем/ложечкой.

2.12. Жидкие вещества и их растворы запрещается набирать в пипетки ртом, для этого необходимо использовать резиновую грушу или пипетатор.

3. Правила пользования лабораторным оборудованием

3.1. Лабораторное оборудование используется строго по назначению и только обученными лицами.

3.2. Перед началом работы необходимо проверить исправность оборудования и чистоту рабочего места.

3.3. При обнаружении неисправности приборов, электропроводки или других технических неполадок работу следует немедленно прекратить и сообщить преподавателю или заведующему лабораторией.

3.4. После завершения работы оборудование должно быть отключено, очищено и возвращено в исходное состояние.

3.5. Запрещается разбирать приборы, снимать защитные кожухи и самостоятельно устранять неисправности.

4. Правила пользования лабораторной посудой

4.1. Лабораторная посуда (пробирки, колбы, бюретки, мензурки и др.) выдается пользователям в чистом виде и должна быть возвращена в таком же состоянии.

4.2. Мыть посуду следует только в специально отведённых местах, используя мягкие губки и моющие средства, не повреждающие стекло.

4.3. Перед нагреванием необходимо убедиться, что посуда сухая и предназначена для данного типа нагрева.

4.4. Запрещается использовать посуду с трещинами, сколами или другими дефектами.

4.5. Категорически запрещается закрывать сосуд с неостывшей горячей жидкостью пробкой;

4.6. При нагревании веществ и их растворов в пробирке запрещено держать ее при этом руками. Для удерживания пробирки следует воспользоваться держателем пробирок.

4.7. При нагревании веществ в пробирках запрещается направлять их отверстия на себя или в сторону окружающих.

4.8. Запрещается смотреть в отверстия нагреваемых сосудов с веществами из-за возможного поражения выбросом горячей массы.

4.9. После завершения работы вся посуда должна быть вымыта, высушена и расставлена по местам. Признаком чистой посуды является ее равномерное смачивание водой и отсутствие мутных разводов.

5. Ответственность пользователей

5.1. Пользователи несут полную ответственность за сохранность оборудования, посуды и химических реагентов.

5.2. В случае порчи, повреждения или утраты имущества лаборатории виновные лица обязаны возместить ущерб — заменить испорченные предметы аналогичными или компенсировать их стоимость в установленном размере **в течении 10 календарных дней!**

5.3. За грубое нарушение правил пользования лабораторией пользователь может быть временно или полностью отстранён от работы по решению администрации Филиала.