

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
учреждения образования
«Республиканский институт профессионального образования»
филиал «Молодечненский государственный политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания №16

Профсоюзного комитета

 Е.А. Полубисок

«8» ноября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МГПК УО РИПО

 М.Н. Клокель

«9» ноября 2022 г.

Правила
безопасного поведения при проведении занятий
в лабораториях, кабинета и мастерских

1. Допуск и пребывание обучающихся в учебных лабораториях, кабинетах, мастерских осуществляться с разрешения преподавателя (мастера производственного обучения) по соответствующему учебному предмету.

2. Обучающиеся допускаются к работе в учебных лабораториях и учебно-производственных мастерских только в специальной одежде, которая должна быть застегнута. Длинные волосы должны быть собраны в хвост или иным способом.

3. При работе в учебной лаборатории, кабинете, мастерской преподавателю (мастеру производственного обучения) и обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности и правила обращения с электроприборами, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

4. Все виды деятельности обучающихся должны проводиться при личном присутствии преподавателя (мастера производственного обучения) по соответствующему учебному предмету.

5. При неисправности оборудования или ухудшении самочувствия обучающегося необходимо прекратить работу и сообщить об этом преподавателю (мастеру производственного обучения).

6. При выполнении лабораторных и практических работ обучающиеся должны неукоснительно выполнять все указания преподавателя (мастера производственного обучения), соблюдать правила эксплуатации оборудования.

7. При выполнении лабораторных или практических работ обучающиеся могут:

— приступать к выполнению лабораторной (практической) работы только после разрешения преподавателя (мастера производственного обучения);

— выполнять только ту работу, которая предусмотрена заданием или поручена преподавателем преподавателя (мастером производственного обучения).

8. Обучающийся должен:

— осмотреть и привести в порядок рабочий стол, освободить его от посторонних предметов;

— перед выполнением лабораторной работы тщательно изучить описание работы и уяснить ход её выполнения, а также пройти обучение правилам безопасного поведения;

— проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования, угла наклона экрана и положения клавиатуры компьютера (в кабинете информатики);

— при нарушении целостности корпуса компьютера, монитора, клавиатуры, мыши (в кабинете информатики), любой неисправности другого оборудования сообщить педагогическому работнику;

— при обнаружении каких-либо неисправностей в состоянии используемого оборудования, приборов поставить в известность преподавателя (мастера производственного обучения).

9. При выполнении лабораторных работ, проведении опытов, экспериментальных исследований возможно воздействие на обучающихся следующих опасных для жизни и здоровья факторов:

— повреждение поверхности кожи рук острыми, колющими предметами;

— порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;

— термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;

— поражение электрическим током при работе с электроустановками;

— химические ожоги растворами кислот и щелочей;

— отравления токсичными веществами;

— термические ожоги при нагревании жидкостей;

— неблагоприятное воздействие на организм человека неонизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов;

— неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона;

— неправильный подбор размеров ученической мебели;

— недостаточная освещенность в компьютерном классе.

10. Для недопущения воздействия на обучающихся опасных для их жизни и здоровья факторов устанавливаются следующие правила безопасного поведения:

— при обращении с приборами и лабораторной посудой из стекла необходимо соблюдать осторожность, не бросать, не ронять и не ударять их. Если сосуд разбит во время работы, то осколки со стола следует смести в совок щеткой;

— выполнять практическую или лабораторную работу необходимо на закрепленном за каждым обучающимся учебном месте, не загромождать его посторонними предметами. Переходить на другое место без разрешения преподавателя не допускается;

— работать с веществами так, чтобы они не попадали на одежду, лицо и руки;

— наливать растворы из сосудов так, чтобы при наклоне этикетка оказывалась сверху. Каплю, оставшуюся на горлышке, снимать краем той посуды, в которую наливают жидкость;

— гасить спиртовку следует накрывая пламя фитиля колпачком;

— в течение всего процесса нагревания не допускается: наклоняться над сосудами и заглядывать в них;

— нагревать сосуды выше уровня жидкости, а также пустые сосуды с каплями влаги внутри;

— перед нагреванием пробирки наполнять ее жидкостью не более чем на треть;

— переносить зажженную спиртовку с места на место и зажигать одну спиртовку от другой;

— задувать пламя спиртовки.

При работе с приборами из стекла необходимо:

— применять стеклянные трубки с оплавленными краями;

— правильно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении;

— использовать специальные держатели (штативы) при нагревании жидкости в пробирке (колбе). При этом обучающийся не должен направлять отверстие пробирки или горлышко колбы на себя и на своих одноклассников. Обучающиеся не должны пользоваться мензурками, пробирками, колбами с трещинами или поврежденными краями. При обнаружении трещин или сколов на стекле или линзе обучающемуся следует прервать работу и сообщить об этом преподавателю.

11. При сборке электрической цепи и проведении измерений:

— к рабочим столам обучающихся подается напряжение не выше 42 В переменного и 110 В постоянного тока;

— используются электрические приборы, имеющие указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность;

— используются провода с наконечниками и без повреждений изоляции. При этом не допускается взаимное пересечение проводов;

— подключение собранной электрической цепи к источнику тока проводится после проверки и с разрешения преподавателя;

— переключения в электрической цепи до отключения источника тока не допускаются;

— наличие напряжения в электрической цепи проверяется только приборами.

12. По завершении работы необходимо отключить электрические устройства и приборы от источника питания, после чего разобрать электрическую цепь.

13. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и иных небезопасных факторов необходимо немедленно отключить источник электропитания и сообщить об этом преподавателю (мастеру производственного обучения).

14. По окончании выполнения лабораторных или практических работ необходимо привести рабочий стол в порядок, тщательно вымыть руки с мылом.

15. При возникновении аварийной ситуации (пожар, появление резких запахов и другое) необходимо чётко выполнять указания преподавателя (мастера производственного обучения) и при необходимости эвакуироваться из здания.

16. При получении травмы или внезапном недомогании необходимо немедленно обратиться к преподавателю (мастеру производственного обучения).

Заместитель директора по
учебной работе

Заместитель директора по

производственному обучению

Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is for Yury I. Skokovskiy and the bottom signature is for Dmitry M. Gorokh.

Ю.И.Скоковский

Д.М.Горох