

СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный по охране труда
от трудового коллектива

 Н.А. Фришина
« 08 »  2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Т.И. Кургузкина
« 08 »  2022г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе в кабинете биологии, а также при проведении лабораторных и практических работ по биологии ИОТ- 3.19-2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда» для обучающихся ГАПОУ СО «АМТ» (далее - Техникум) при работе в кабинете биологии.

1.2. При работе в кабинете биологии обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. Опасные и вредные факторы, которые могут воздействовать на обучающихся во время проведения учебного процесса в кабинете биологии:

- химические ожоги при попадании на кожу или в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ;
- термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
- отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов

1.4. При работе в кабинете биологии обучающиеся должны соблюдать следующие правила внутреннего распорядка:

- не являться на занятия в верхней одежде (ее необходимо сдавать в гардероб);
- входить в помещение кабинета биологии только с разрешения и в присутствии преподавателя;
- пребывание обучающихся в лаборантской запрещается;
- запрещается входить в кабинет биологии с продуктами питания, напитками;
- все действия обучающихся в кабинете биологии должны соответствовать правилам поведения в образовательном учреждении, указаниям преподавателя и методикам проведения занятий.

1.5. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета биологии.

1.6. В кабинете биологии запрещается работа:

- с возбудителями инфекционных заболеваний, инфицированными материалами и материалами, зараженными гельминтами, работы с кровью и лабораторные работы по изучению опухолей;
- ядовитыми и сильнодействующими растениями и лекарственным сырьем.

1.7. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.

1.8. Запрещается использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.

1.9. Потенциально опасные и вредные производственные факторы, характерные для кабинета биологии:

- химические и биологические вещества;
- наличие напряжения в электрической цепи;
- повышенный или пониженный уровень освещенности;

- повышенная или пониженная температура рабочей зоны;
- стеклянная лабораторная посуда;
- высокое психофизиологическое напряжение.

1.10. Кабинет биологии должен быть укомплектован медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.11. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации техникума.

1.12. При получении травм при работе в кабинете биологии пострадавшему должна быть оказана первая помощь.

1.13. При работе в кабинете биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным.

1.14. За невыполнение требований настоящей Инструкции, нарушение законодательных и нормативно-правовых актов по охране труда обучающиеся привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом занятия

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла в соответствии с технической документацией.

2.2. Тщательно проветрить помещение кабинета биологии.

2.3. Преподаватель должен проверить:

- целостность мебели на рабочих местах;
- исправность электрооборудования в помещении (провода, розетки, выключатели и т.д.);
- исправность оборудования и инструментов на рабочем месте;
- наличие и исправность первичных средств пожаротушения;
- укомплектованность медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

2.4. При выполнении учебных заданий на рабочем месте обучающегося должны находиться только необходимые для работы предметы.

3. Требования охраны труда во время занятия

3.1. В кабинете биологии проводятся занятия, связанные только с изучением этого предмета.

3.2. Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для обучающихся, приборов, оборудования, инструментов, хранение химических реактивов.

3.3. Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты, химические реактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими створками без стекол.

3.4. В кабинете не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.

3.5. Запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.

3.6. Не мыть лабораторную посуду с мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.

3.7. Запрещается использование в кабинете инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями комнатных растений.

3.8. Пребывание обучающихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии преподавателя биологии.

3.9. При проведении занятий по биологии, обучающиеся должны выполнять требования преподавателя и следовать методике проведения занятий.

3.10. На занятиях по биологии обучающиеся не имеют права выполнять обязанности лаборанта.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении эвакуировать обучающихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре администрации техникума и в ближайшую пожарную часть по тел. 112, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации техникума, а также родителям, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончанию занятия

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование, приборы, инструменты в шкафы лаборантской.

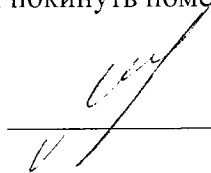
5.2. Убедиться в целостности оставленного рабочего оборудования, инструмента, приспособлений.

5.3. Проветрить помещение.

5.4. После окончания работы обучающийся обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- тщательно вымыть руки с мылом;
- с разрешения преподавателя покинуть помещение.

И.о. специалиста по охране труда



Основин М.А.