

Тема: "Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности".

Цель: Ознакомить студентов с расписанием производственной практики. Провести инструктаж по технике безопасности. Ознакомить студентов с правилами оформления дневника производственной практики

Работа 1. Инструктаж по технике безопасности при работе в лаборатории

1. На занятия приходите в белых халатах и колпаках (хосанках). Волосы должны быть тщательно убраны
2. При работе в лаборатории необходимо быть особенно внимательным, и соблюдать исключительно осторожность. Недостаточное знакомство с приборами и свойствами веществ, неаккуратность и отступление от указанных правил могут повлечь за собой тяжелые последствия (порезы, ожоги, слепоту и т.д.)
3. Опыт всегда нужно делать с такими количествами (или концентрациями) веществ и в такой последовательности и условиях, которая записана в методических указаниях
4. Все опыты с ядовитыми и сильно пахнущими веществами проводить в вытяжных шкафах.
5. Нельзя смотреть прямо, не наклоняясь над сосудом и не будучи в полной готовности, а только направив к себе лицо или из зрительной линии руки
6. При разбавлении крепких кислот, особенно серной, выливать кислоту в воду, а не наоборот и пользоваться нужно теплостойкой или фарфоровой посудой.
7. При нагревании пробирки не держать ее отверстием к себе или в сторону находящихся рядом людей.
8. Если на лицо или руки попал брызг жидкости, надо тотчас смыть водой и вытереть чистой водой брызги крепкой кислоты место слабым раствором соды. Кислоту следует смыть водой до тех пор, пока участок кожи, на котором она была, не перестанет быть скользким.
9. При работе со спиртовыми лампами не допускать перебега резервуара, не зажигать горелку, наклоняя ее ко рту горелки; не разбавлять спиртом в спиртовку, не касаться ее
10. При нагревании жидкости в пробирках жидкости или твердых тел пользоваться зажимами. Не направлять отверстие пробирки на себя или соседей,

так как при вывороте могут быть ожоги! После окончания нагревания
касаться горелку колпачком! Не задуть!

11. При нагревании поджечь в пробирках наполнить их не более, чем на
1/3 объема пробирки. Нагревание пробирки проводить равномерно во
вдоль ее выворота.
12. Соблюдать осторожность при работе с бромом, йодом! Использовать
их только для приготовления срезов!
13. После работы с едкими веществами и солями тщательно вымыть
руки!
14. При попадании в глаза части едких веществ или солей тщательно
промыть глаза водой!
15. Не определять вкуса едких веществ и солей!
16. Во время занятий в лаборатории категорически запрещается принимать
пищу!
17. По окончании работы убрать рабочее место и сдать его дежурному.