

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)
Филиал МАГУ в г. Апатиты



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала
О.М. Островская
2017 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ В
ЛАБОРАТОРИИ ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

ИТЬ МАГУ 023 - 2016

1. Общие требования техники безопасности

1.1. Настоящая инструкция распространяется на всех студентов, занимающихся в помещениях лаборатории обогащения полезных ископаемых.

1.2. В лаборатории обогащения полезных ископаемых студенты выполняют лабораторные работы практикума дисциплины «Обогащение полезных ископаемых».

1.3. Каждый студент, прежде чем приступить к выполнению лабораторной работы должен ознакомиться с настоящей инструкцией, с описанием минерального сырья и оборудования, которые используются при выполнении работы и обучен безопасным методам работы с ними.

1.4. Разрешение на работу в лаборатории обогащения полезных ископаемых дает заведующий лабораторией после проверки знаний технических описаний и инструкций по эксплуатации приборов, методики выполнения работы, проверки знаний настоящей инструкции с росписью в журнале регистрации инструктажа по технике безопасности.

1.5. Работать с материалами и оборудованием можно только при условии их полной исправности. В случае обнаружения неисправности или поломки лабораторного оборудования студент имеет право не приступать к порученной работе.

1.6. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие в лаборатории обогащения полезных ископаемых, несут лица, как непосредственно нарушившие правила безопасной работы с лабораторными материалами и обогатительным оборудованием, так и лица административно-технического персонала, которые не обеспечили:

1.6.1.1. выполнение организационно-технических мероприятий, предотвращающих возможность возникновения несчастных случаев;

1.6.1.2. соответствие мест обучения требованиям техники безопасности;

1.6.1.3. проведение обучения безопасным методам работы с материалами, микроскопами и оборудованием;

1.7. Лица, нарушившие настоящую инструкцию, подвергаются взысканию в зависимости от степени и характера нарушения в соответствии с порядком, установленным законодательством РФ.

2. Требования техники безопасности перед началом занятия

2.1. Для поддержания чистоты и обеспечения безопасности рабочие места нельзя загромождать посторонними предметами, приборами и устройствами, которые при проведении данной работы не используются.

2.2. Студенты должны знать безопасные приемы и методы работы.

2.3. Для безопасности проведения занятий должны быть приготовлены средства индивидуальной защиты при работе с реактивами на рабочем месте.

2.4. Проверить исправность изоляции шнура, блока питания обогатительного оборудования.

3. Требования техники безопасности во время занятия

3.1. Студентам не разрешается работать в лаборатории в отсутствие преподавателя или лаборанта.

3.2. При работе в лаборатории необходимо соблюдать чистоту рабочего места.

3.3. Студентам следует соблюдать все указания преподавателя по безопасному обращению с реактивами, растворами, оборудованием и порядку выполнения работ.

3.4. Не допускается самовольное проведение любых опытов, внос и вынос веществ, реактивов или оборудования из помещения лаборатории без разрешения преподавателя

3.5. Замену предохранителей необходимо проводить при обесточенном осветителе и блоке питания.

3.6. Каждый обнаруживший поломку обогатительного оборудования, а также заметивший нарушение данной инструкции, обязан сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

4. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении любых аварийных ситуаций студенты, находящиеся в лаборатории, должны немедленно известить о случившемся заведующего лабораторией или лаборанта.

4.2. В случае поражения человека электрическим током студенты обязаны немедленно сообщить об этом заведующему лабораторией или лаборанту и выполнять их указания.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом заместителю директора филиала по учебной работе.

5. Требования охраны труда по окончании занятия

5.1. По окончании занятия необходимо отключить все приборы (вынимая шнур питания установки из розетки, держаться за изолятор вилки).

5.2. Привести рабочее место в порядок.

РАЗРАБОТЧИК:

Заведующий учебной лабораторией



И.М. Варюхина

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по охране труда



В.С. Куршева