

**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 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ**

ИТБ МАГУ 022 - 2016

1. Общие требования техники безопасности

1.1. Настоящая инструкция распространяется на всех студентов, занимающихся в помещениях лаборатории технологической минералогии.

1.2. В лаборатории технологической минералогии студенты выполняют лабораторные работы практикума дисциплины «Технологическая минералогия».

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

1.4. Разрешение на работу в лаборатории технологической минералогии 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 макетами можно только при условии их полной исправности. В случае обнаружения неисправности или поломки лабораторного макета студент имеет право не приступать к порученной работе.

1.6. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие в лаборатории технологической минералогии, несут лица, как непосредственно нарушившие правила безопасной работы с лабораторными материалами и макетами, 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 макетами;

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 на рабочем месте.

2.4. Проверить исправность изоляции шнура, блока питания и осветителя.

2.5. Микроскоп стереоскопический может эксплуатироваться в помещении без повышенной влажности и запыленности воздуха рабочей зоны.

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. Установить прибор на ровную не токопроводящую поверхность.

3.4. Убедиться в надежности крепления корпуса с барабаном на стойке.

3.5. Замену лампы и плавких вставок (предохранителей) необходимо проводить при обесточенном осветителе и блоке питания.

3.6. Каждый обнаруживший поломку микроскопа, 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. Прибор отключить от сети (вынимая шнур питания установки из розетки, держаться за изолятор вилки), протереть столик и предметное стекло салфеткой.

5.2. Привести рабочее место в порядок.

РАЗРАБОТЧИК:

Заведующий учебной лабораторией



И.М. Варюхина

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по охране труда



В.С. Куршева