

**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 ГРАВИТАЦИИ**

**ИТЬ МАГУ 025- 2016**

**1. Общие требования техники безопасности**

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

1.2. В лаборатории гравитации студенты выполняют лабораторные работы практикума дисциплины «Гравитационные методы обогащения».

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 студентам на работу в лаборатории гравитации 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 гравитации, несут лица, как непосредственно нарушившие правила безопасной работы с лабораторными материалами и гравитационным 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 гравитационного 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 гравитационного 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. Приборы отключить от сети (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