



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»

Утверждаю



Ректор ЮЗГУ

С.Г. Емельянов

03 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при проведении занятий

в лабораториях кафедры нанотехнологий, общей и прикладной физики ①

(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ 113-2017

(обозначение)

(Издание II)

Введена: взамен ИОТ 07.05.029-2012

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие требования охраны труда	3
2	Требования охраны труда перед началом работы	3
3	Требования охраны труда во время работы	3
4	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	4
5	Требования охраны труда по окончании работы	4
	Лист согласования	5
	Лист ознакомления	6
	Лист регистрации изменений	7

1 Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция распространяется на всех сотрудников и студентов, работающих в лабораториях, выполняющих различные работы, прошедших первичный инструктаж на рабочем месте и имеющих допуск к работе.

1.2. Каждый сотрудник кафедры, работающий в лаборатории, должен знать и выполнять требования, содержащиеся в инструкции, правила внутреннего распорядка.

1.3. Студенты предупреждаются о необходимости соблюдения правил техники безопасности.

1.4. Для предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний необходимо выполнять требования по охране труда, производственной санитарии и противопожарной профилактике.

1.5. Все виды инструктажа оформляются в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте. Своевременность и качество инструктажа контролируются заведующим кафедрой не реже одного раза в месяц.

1.6. Все работающие в лаборатории обязаны знать места расположения первичных средств пожаротушения, знать как ими пользоваться.

1.7. При возникновении пожара звонить по телефону 01 или 112. До прибытия пожарной охраны принять меры к ликвидации пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

1.8. О каждом несчастном случае пострадавший или свидетель несчастного случая должен немедленно известить руководителя лаборатории. Руководитель должен немедленно организовать первую доврачебную помощь пострадавшему и направить его в медицинское учреждение. Сообщить об этом заведующему кафедрой. Сохранить до начала расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, если это не несет угрозу жизни и здоровью работающим или студентам.

1.9. За невыполнение требований инструкции и правил внутреннего распорядка работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством

2 Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Перед началом работы не допускать захламления рабочего места и загромождения проходов, проверить состояние рабочего места. Проверить исправность установки.

2.2. Рабочее место должно быть свободно от посторонних предметов и приборов.

2.3. Проверить заземление приборов, в противном случае возможно поражение электрическим током.

2.4. В лаборатории механики и молекулярной физики лаборант должен проверить надежность закрепления грузов в лабораторных установках для предотвращения получения травм.

3 Требования охраны труда во время работы.

3.1. После включения установки лаборантом, студентам запрещается прикасаться к частям электроустановок, находящимся под любым напряжением.

3.2. Ни в коем случае нельзя предпринимать попытки к устранению неисправности приборов и оборудования. Не допускается работа на неисправном оборудовании.

3.3. Нельзя проверять наличие напряжения, прикасаясь пальцами клеммам.

3.4. Запрещается касаться токоведущих частей проводки находящейся под напряжением.

3.5. Следует избегать попадания прямых лучей от мощных источников света.

3.6. Включение лазера и стилоскопа в лаборатории оптики и атомной физики может осуществлять только дежурный лаборант.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. Отключить установку от сети с помощью тумблера, затем вынуть вилку шнура из розетки.

4.2. При возникновении пожара звонить по телефону 01 или 112. До прибытия пожарной охраны принять меры к ликвидации пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

4.3. О каждом несчастном случае пострадавший или свидетель несчастного случая должен немедленно известить руководителя лаборатории. Руководитель должен немедленно организовать первую доврачебную помощь пострадавшему и направить его в медицинское учреждение. Сообщить об этом заведующему кафедрой. Сохранить до начала расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, если это не несет угрозу жизни и здоровью работающим или студентам.

4.4. При возникновении пожара принять меры по его тушению, вызвать пожарную команду по телефону 112.

4.5. При травме оказать первую доврачебную помощь, вызвать скорую помощь по телефону 112.

5 Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. После окончания работы:

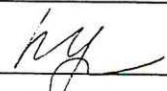

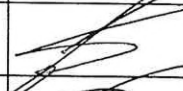


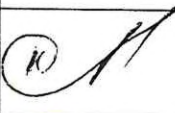
-необходимо выключить установку от электрической сети.

-убрать рабочее место и сдать оборудование дежурному лаборанту за 10 минут до окончания занятий.

5.2. О всех недостатках обнаруженных во время работы сообщить преподавателю или дежурному лаборанту.

Лист согласования

Основание для разработки: распоряжение №23 от 9.02.2017 г.

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
Разработан:	Зав. лабораториями		Русанова Л.Е.	22.02.17
Проверен: Руководитель разработки	Зав. кафедрой		Игнатенко Н.М.	22.02.17
Согласован:	Проректор по учебной работе		Локтионова О.Г.	01.03.17
	Ведущий юрисконсульт		Тарасов Ю. А.	28.02.17
	Начальник ООТ		Истомина О. Н.	27.02.17
	Председатель ППО работников ЮЗГУ		Яцун Е. И.	28.02.17