


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»




УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГУАП

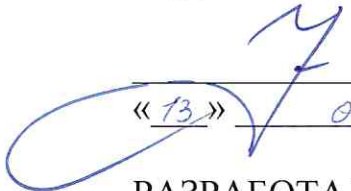
  
Ю.А. Антохина  
« 01 » 20 20 г.

Инструкция № 01- 11/20  
по охране труда при проведении занятий в  
учебных лабораториях ГУАП

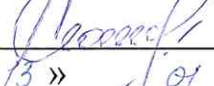
СОГЛАСОВАНО  
Проректор по развитию  
университетского комплекса

  
Г.Ю. Пешкова  
« 13 » 01 20 20 г.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель первичной  
профсоюзной организации  
студентов и аспирантов

  
Д.В. Федоров  
« 13 » 01 20 20 г.

РАЗРАБОТАЛ  
Начальник ОБ и ОТ

  
Ю.А. Комягина  
« 13 » 01 20 20 г.

## **I. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция определяет требования охраны труда как для обучающихся, так и для работников, проводящих лабораторные и практические работы, в связи с возложенным на них контролем над порядком в лаборатории, в частности в отношении соблюдения правил по охране труда, пожарной безопасности и внутреннего порядка.

1.2. Обучающиеся допускаются к выполнению лабораторных работ только после проведения инструктажа по охране труда и ознакомления с методикой выполнения работ, проводимыми преподавателями кафедры, о чем делается соответствующая запись в журнале регистрации инструктажа студентов по охране труда с обязательной подписью обучающегося получившего инструктаж и преподавателя, проводившего инструктаж.

1.3. Каждый инструктаж обучающихся должен заканчиваться обязательной проверкой его усвоения.

1.4. Каждый работник или обучающийся, обнаруживший нарушение установленных правил по охране труда и технике безопасности, заметивший неисправность электроустановок или защитных средств по технике безопасности, обязан поставить в известность об этом преподавателя, заведующего лабораторией или иное ответственное лицо.

1.5. Должностные лица обязаны проводить необходимые организационно - технические мероприятия, обеспечивающие соблюдения норм по охране труда и технике безопасности на электроустановках в лабораториях кафедры и осуществлять контроль за выполнением установленных положений, правил и норм по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

1.6. Преподаватели несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований настоящей инструкции.

## **II. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Необходимо получить руководящий материал.

2.2. Изучить порядок проведения работ.

2.3. Необходимо ознакомиться с условиями работы, электрической схемой и режимами работы оборудования.

2.4. Все работники и обучающиеся должны быть проинформированы о расположении автоматов электросети и первичных средства пожаротушения.

2.5. Перед началом работы пользователь должен:

- проверить, не загромождены ли подходы к распределительным щитам электропитания 220В, при необходимости устранить загромождения;

- проверить исправность оборудования по внешнему виду, инструмента и защитных средств.

2.6. Запрещается загромождать проходы, входную дверь помещения и доступ к первичным средствам пожаротушения.

2.7. О замеченных недостатках и неисправностях сообщить преподавателю и до устранения неполадок и разрешения преподавателя не приступать к работе.

## **III. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Включать электрооборудование необходимо только с разрешения преподавателя или иного ответственного лица.

3.2. Выполнять работу строго по методике.

3.3. Во время работы строго запрещено касаться токопроводящих частей аппаратуры, а также одновременно работающей аппаратуры и системы водо- и теплоснабжения.

3.4. Необходимо быть внимательным и осторожным при осмотре, проверке и наладке аппаратуры, находящейся под напряжением.

3.5. При прекращении подачи электроэнергии во время работы электрооборудования, повреждении или аварии необходимо немедленно отключить электропитание и срочно сообщить о случившемся преподавателю или иному ответственному лицу.

3.6. Применять только проверенные электротехнические средства, с соблюдением сроков проверки.

3.7. При работе с электронагревательными приборами пользоваться специальными теплозащитными подставками.

3.8. Не располагать вблизи электронагревательных приборов легко воспламеняющиеся предметы.

#### **IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При прекращении (перерыве) в подаче электроэнергии во время работы электрооборудование и электроинструмент отключить от электросети.

4.2. При появлении на корпусах электрооборудования или конструкции ощутимого потенциала напряжения установку немедленно отключить от электросети и сообщить об этом преподавателю.

4.3. При возгорании электропроводки или электродвигателей до момента отключения напряжения для тушения применять только огнетушители углекислотные (ОУ) или порошковые (ОП).

4.4. Позвонить в пожарную часть по телефону 01 или 112 (с мобильного телефона).

4.5. Сообщить о случившемся в отдел контрольно пропускного режима в зависимости от объекта ГУ АП:

- улица Большая Морская 67, телефон отдела контрольно пропускного режима 571-27-12;

- Московский проспект 149В, телефон отдела контрольно пропускного режима 388-78-89.

- улица Гастелло 15, телефон отдела контрольно пропускного режима 708-39-35.

- улица Ленсовета 14, телефон отдела контрольно пропускного режима 371-11-80.

4.6. При несчастном случае оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом преподавателю и, при необходимости, вызвать скорую помощь по телефону 03.

#### **V. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Отключить и обесточить оборудование.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Вернуть руководящий материал преподавателю.