



САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
филиал в г. Нижнем Новгороде

СОГЛАСОВАНО

Ученым советом филиала
СамГУПС в г.Н.Новгороде

Протокол № 4
«05» января 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала
СамГУПС в г.Н.Новгороде

Хомов А.В.
«05» января 2017 г.



**Положение
об охране труда при проведении лабораторных работ
в филиале СамГУПС в г. Нижнем Новгороде**

Нижний Новгород 2017

1. Организация и порядок выполнения лабораторных работ.

В основу каждой лабораторной работы положено параллельное выполнение работ и принцип максимальной самостоятельности студентов.

Началу работ предшествует вводная беседа, в которой студенты получают инструктаж по технике безопасности и расписываются в соответствующем журнале.

Перед выполнением очередной работы преподаватель проверяет подготовку студентов к занятиям, сообщает некоторые теоретические сведения, относящиеся к данной работе, знакомит с безопасными приемами работы на приборах и оборудовании. Лабораторные работы проводятся под руководством преподавателя и при его участии.

2. Инструкция по мерам безопасности, по охране труда при проведении лабораторных работ.

2.1. Общие требования

2.1.1. К выполнению лабораторных работ в учебной лаборатории допускаются обучающиеся:

- а) прошедшие медицинское освидетельствование и допущенные по состоянию здоровья к учебе;
- б) прошедшие обучение по мерам безопасности по охране труда при проведении лабораторных работ с обязательным оформлением в журнале.

2.2. Обучающиеся обязаны:

- 2.2.1. соблюдать правила внутреннего распорядка обучающихся в филиале;
- 2.2.2. не курить в лаборатории;
- 2.2.3. не распивать прохладительные напитки, не принимать пищу на местах

проведения лабораторных работ;

2.2.4. соблюдать правила санитарной и личной гигиены;

2.2.5. выполнять только ту лабораторную работу, которая задана преподавателем и предусмотрена учебным планом, безопасные способы выполнения которой ему известны;

2.2.6. выполнять лабораторную работу только с теми приборами и оборудованием, которые указаны в инструкции по выполнению соответствующей лабораторной работы;

2.2.7. знать безопасные методы и приемы обращения с приборами и оборудованием при выполнении данной лабораторной работы;

2.3. Допуск обучающихся в лабораторию осуществляется с разрешения преподавателя.

2.4. Количество обучающихся в лаборатории не должно превышать количества индивидуальных учебных мест.

2.5. Перед выполнением каждой лабораторной работы обучающийся должен получить у преподавателя допуск к ее выполнению, подтверждая этим усвоение теоретического материала. Обучающийся не получивший допуск к выполнению лабораторной работы не допускается.

2.6. Обучающимся запрещается:

2.6.1. работать в лаборатории в отсутствии преподавателя, а также в неустановленное время без разрешения преподавателя;

2.6.2. выполнять в учебной лаборатории экспериментальные работы, не связанные с выполнением учебного практикума;

2.6.3. загромождать столы посторонними предметами, а также подступы и проходы к противопожарному инвентарю и выходам из помещений (в том числе

аварийным).

2.7. Обучающиеся должны извещать преподавателя (лаборанта) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, о каждом несчастном случае, происшедшем во время занятий, о замеченных неисправностях приборов и оборудования и до их устранения к выполнению лабораторной работы не приступать, а также об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;

2.8. Приступая к выполнению лабораторной работы необходимо:

2.8.1. усвоить методику выполнения лабораторной работы, правила ее безопасного выполнения;

2.8.2. методы и приемы безопасного обращения с приборами и оборудованием, меры безопасности при выполнении данной лабораторной работы;

2.8.3. ознакомиться с экспериментальной установкой.

2.8.4. получить у преподавателя допуск к выполнению лабораторной работы, подтверждая этим усвоение теоретического материала;

2.9. Включение используемых приборов и оборудования производит преподаватель или лаборант. Только после того, как он убедится в исправности приборов и правильности их сборки можно приступать к выполнению лабораторной работы.

2.10. При выполнении лабораторной работы обучающиеся должны:

2.10.1 строго соблюдать правила обращения с используемыми приборами или оборудованием.

2.10.2 не наклоняться к ним близко, не передавать через них какие-либо предметы и не опираться на них.

2.10.3 замену любого элемента установки, присоединение или разъединение

разъемных соединений производить только при отключенном электропитании под четким наблюдением преподавателя или лаборанта. Повторное включение оборудования и приборов производить только после проверки преподавателем или лаборантом исправности приборов и правильности их подключения.

2.13. Во время выполнения лабораторной работы быть внимательным, соблюдать порядок, не вмешиваться в работу соседних бригад, не отвлекать их посторонними разговорами.

2.14. Не включать приборы и оборудование, выполнение лабораторных работ на которых не предусмотрено заданием. Не оставлять без присмотра включенное оборудование.

2.15. Во избежание несчастных случаев, запрещается выполнять лабораторные работы с приборами и оборудованием, если в лаборатории находится один человек. Перед уходом, даже на короткое время, источник нагрева должен быть выключен. Если по условиям лабораторной работы нельзя прекращать нагрев, наблюдение за лабораторной работой и нагревом на время отсутствия обучающегося должно быть поручено другому лицу.

2.16. На учебном месте выполнения лабораторной работы поддерживать порядок и не загромождать проходы.

2.17. При возникновении признаков неисправности прибора, а также при всяких затруднениях при выполнении лабораторных работ немедленно обращаться к преподавателю или лаборанту.

2.18. Об окончании выполнения лабораторной работы обучающийся должен доложить лаборанту или преподавателю. Отключение аппаратуры и приборов от

доложить лаборанту или преподавателю. Отключение аппаратуры и приборов от электросети производит преподаватель или инженер (лаборант).

2.19. Привести в порядок учебное место выполнения лабораторных работ.

2.20. Обо всех недостатках, обнаруженных во время выполнения лабораторной работы, сообщить преподавателю или лаборанту.

2.21. В случае возникновения аварийной ситуации следует немедленно прекратить работу;

2.22. В случае травмы или внезапного заболевания, ухудшения самочувствия необходимо сообщить преподавателю, инженеру (лаборанту) и обратиться за медицинской помощью в здравпункт, либо в учреждение здравоохранения.

2.23. При возникновении пожара или загорания студент обязан немедленно сообщить об этом в городскую пожарную службу по телефону 101, указав адрес объекта и, что горит.

2.24. В каждой учебной лаборатории филиала имеется отдельная инструкция по технике безопасности, учитывающая специфику и особенности конкретной лаборатории. Ознакомление обучающихся с данной инструкцией перед началом выполнения лабораторных работ обязательно.

Заместитель директора по АХР

Горбачев А.Н.

Инженер по охране труда

Ларионов А.Л.