

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»
(РГУ имени С.А. Есенина)

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации работников
РГУ имени С.А. Есенина



Т.В. Бассарова Т.В.
(Ф.И.О.)

20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



А.И. Панаев А.И.

20 18 г.

Инструкция по охране труда

№ 48-2018

для старшего лаборанта кафедры экологии и природопользования

г. Рязань

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в качестве старшего лаборанта кафедры экологии и природопользования допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 2 лет, подтвержденные документами установленной формы, или имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное документами установленной формы, и прошедшие обучение и проверку знаний требований охраны труда в университетской комиссии или в обучающей организации.

1.2. При поступлении на работу старший лаборант должен пройти предварительный медицинский осмотр и в процессе работы периодические медицинские осмотры в соответствии с разработанным в университете графиком.

1.3. Руководство кафедры проводит со старшим лаборантом инструктажи по охране труда: первичный - при поступлении на работу и повторные не реже одного раза в 6 месяцев.

1.4. В случае необходимости (разовое выполнение заданий, не связанных с основной работой) проводится целевой инструктаж, а при изменении условий труда и нормативных правовых актов по охране труда, либо при несчастном случае - внеплановый инструктаж.

1.5. Перед допуском к самостоятельной работе старший лаборант должен быть проинструктирован:

- по пожарной безопасности, в объеме инструкции по пожарной безопасности в университете;
- о порядке содержания учебных аудиторий, корпусов и прилегающих территорий, отдельных помещений;
- о путях эвакуации и эвакуационных выходах;
- о мероприятиях по пожарной безопасности при проведении учебного процесса, массовых мероприятий и т.п. на территории МГОУ;
- о последовательности действий при проведении практической тренировки по эвакуации людей при пожаре;
- о мерах оказания медицинской помощи в объеме инструкции по первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
- о местонахождении аптечки с медикаментами и перевязочными материалами;

1.6. Если в процессе работы старший лаборант использует электрооборудование (приборы, приспособления, устройства, станки, ПЭВМ), он должен пройти соответствующее обучение с последующей сдачей экзамена и присвоением соответствующей квалификационной группы по электробезопасности.

1.7. Старший лаборант должен соблюдать установленный режим труда и отдыха.

1.8. Старший лаборант не должен допускать присутствие в учебных аудиториях предметов и растений и веществ опасных для здоровья.

1.9. Во время работы на старшего лаборанта могут действовать следующие опасные и вредные факторы:

- химические вещества, которые могут вызывать ожоги при попадании на кожу, слизистую оболочку глаз и дыхательных путей;
- острые кромки осколков стеклянной посуды или инструментов, которые могут вызвать порезы рук и других частей тела при небрежном обращении с лабораторной посудой и инструментами;
- открытый огонь или сильно нагретые поверхности, жидкости и их пары, вызывающие термические ожоги при контакте с ними незащищенных частей тела;

- пары токсичных химических веществ, вдыхание которых, может привести к отравлениям организма;
- биологические объекты, вдыхание которых, может привести к возникновению аллергических реакций, затруднению дыхания.
- повышенный уровень электромагнитного напряжения;
- повышенный уровень статического напряжения;
- пониженная ионизация воздуха;
- статические физические перегрузки;
- перенапряжение зрительного анализатора.

1.10. Последствия воздействия опасных и вредных факторов при работе в учебных лабораториях:

- термические ожоги при контакте с открытым огнем или сильно нагретыми поверхностями, парами и (или) жидкостями;
- химические ожоги при попадании на кожу, слизистые оболочки глаз и (или) дыхательных путей едких химических веществ;
- порезы острыми краями осколков стекла при нарушении целостности лабораторной посуды, кровных стекол;
- порезы, уколы при неаккуратном обращении с колюще-режущими лабораторными инструментами;
- отравление парами или газами токсичных химических веществ.

1.11. При работе в лаборатории должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, сменная обувь, лабораторные перчатки, при необходимости, защитная повязка, защитные очки, шапочка, бахилы.

1.12. Старший лаборант должен оперативно извещать руководителя или дежурного администратора обо всех недостатках в обеспечении рабочего процесса, негативно влияющих на здоровье, а также повышающих вероятность аварийной ситуации в учебном корпусе.

1.14. Старший лаборант может вносить предложения по улучшению и оздоровлению условий труда для включения их в соглашение по охране труда.

1.15. Старший лаборант должен немедленно сообщать заведующему кафедрой, руководству университета и службе охраны труда о каждом несчастном случае с обучающимися и сотрудниками. При несчастных случаях старший лаборант должен оказать доврачебную помощь пострадавшему и обеспечить безопасность обучающихся и сотрудников.

1.16. В процессе работы старший лаборант должен соблюдать правила ношения спецодежды, пользоваться средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом выполнения практических работ в лаборатории старший лаборант должен надеть спецодежду, предусмотренную при работе с соответствующими лабораторными материалами и оборудованием, при необходимости, средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе и проверить исправность оборудования, приборов, инструментов, убедиться в целостности лабораторной посуды.

2.3. Перед началом работы лаборант должен осмотреть корпуса и крышки электрических выключателей и розеток на отсутствие сколов и трещин, а также оголенных контактов проводов.

2.4. Проверить состояние учебной аудитории, лаборатории, кабинета.

2.5. При выявлении нарушений, угрожающих жизни и здоровью обучающихся и работников, старший лаборант должен оперативно информировать руководителя или соответствующее должностное лицо университета о выявленных нарушениях.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. К работе в лаборатории допускаются только лица в спецодежде и соответствующих средствах индивидуальной защиты.

3.2. При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла следует соблюдать осторожность, не допускать сильного механического воздействия на нее. Предметные и покровные стекла необходимо брать с большой осторожностью за края во избежание порезов пальцев.

3.3. Не допускать разбрызгивания и разливов растворов кислот, щелочей, эфиров, химических реактивов, красителей и попадания их на кожу, в глаза и на одежду.

3.4. Не допускается выбрасывать в канализацию реактивы, сливать в нее растворы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

3.5. Работа с влажными и сухими препаратами должна проводиться аккуратно, без прикладывания механических усилий. Запрещается намеренная порча препаратов, оставление на них порезов, разрывов, надписей и т.п.

3.6. При работе с открытым пламенем лабораторной спиртовки следует беречь одежду и волосы от воспламенения. Запрещается зажигать одну спиртовку от другой, извлекать из спиртовки горящий фитиль, задувать пламя, гасить его пальцами или другими, не предназначенными для этого предметами.

3.7. Запрещается пользоваться открытым огнем спиртовки и электронагревательными приборами в непосредственной близости от места работы с горючими и легковоспламеняющимися веществами.

3.8. Запрещается вдыхать пары летучих химических веществ полной грудью, поскольку это может вызвать повреждения дыхательных путей.

3.9. Скальпели, ножницы и другие колющережущие инструменты должны быть вымытыми и стерилизованными. Не допускается работать ржавыми и нена точенными инструментами. Лабораторные инструменты должны использовать только по прямому назначению.

3.11. Во время работы в лаборатории нельзя отвлекаться, общаться по мобильному телефону. Категорически запрещается жестикулировать или поворачиваться друг к другу, держа в руках острые колюще-режущие предметы или емкости с химическими веществами или биологическим материалом.

3.12. При перемещении по аудитории не допускается держать в руках колюще-режущие предметы острыми концами от себя, а также емкости, заполненные до краев химически опасными жидкостями, и незащищенные притертými крышками.

3.13. При проведении демонстрационных работ, лабораторных и практических занятий с обучающимися старший лаборант привлекается в качестве помощника преподавателя.

3.14. Перед началом работы, между занятиями, по окончании занятий, а также по мере необходимости, лаборант должен обеспечить проветривание учебной аудитории.

3.15. При работе с биологическими объектами (культурами бактерий и плесневых грибов, и др.) необходимо использовать средства индивидуальной защиты - халат, перчатки, маска.

3.16. Если в рабочее время старший лаборант внезапно почувствовал себя нездоровым

необходимо поставить в известность руководителя (или его представителя). Представитель администрации обязан оказать помощь заболевшему и, при необходимости, обеспечить его госпитализацию.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При любых признаках пожара (запах жженой изоляции, дым, крики обучающихся, запах гари и др.) старший лаборант должен оценить возникшую обстановку и действовать в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности (звонить по телефону 01, сот. 101, 112).

4.2. Покидая помещение, отключить электроприборы, свет, закрыть окна, двери.

4.3. Старший лаборант должен помочь преподавателю обеспечить безопасность обучающихся и оказание им необходимой помощи.

4.4. Действовать в аварийной ситуации нужно с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

4.5. При обнаружении подозрительных предметов или людей необходимо срочно поставить в известность руководителя или его представителя. Запрещается пользоваться сотовым телефоном.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После занятия внимательно осмотреть помещение.

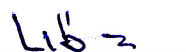
5.2. Привести в порядок рабочее место. Убрать переносные лабораторные приборы, посуду, инструменты, раздаточные пособия, наглядные пособия и другие учебные материалы в установленное место. Провести дезинфекцию лабораторной посуды, материалов, инструментов, при необходимости помещения. Очистить учебную доску от записей.

5.3. Обратит внимание на электрооборудование и электропроводку в помещении (наличие травмоопасных факторов). Закрыть окна, форточки, выключить свет.

5.4. Если при проведении занятий в течение дня преподаватель заметил какие-либо нарушения по охране труда, обязательно сообщить о них руководителю или представителю администрации.


5.5. В санитарной комнате вымыть руки с использованием нейтральных моющих средств.


Инструкцию разработал:
Заведующий кафедрой
экологии и природопользования


(подпись)

Е.С. Иванов
(Ф.И.О.)

Согласовано:
Специалист по охране труда


(подпись)


(Ф.И.О.)

