

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования

"МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор директор Российской
открытой академии транспорта

В.И. Апатцев

01 СЕН 2015

201__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории «Сетевые и информационные технологии»

кафедры «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ЛАБОРАТОРИИ «СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Лаборатория «Сетевые и информационные технологии» далее «Лаборатория» является подразделением кафедры «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь» университета и создана для улучшения практической подготовки студентов по направлению подготовки 230400 «Информационные системы и технологии на транспорте» и 230700 «Прикладная информатика в информационной сфере» в области проектирования и обслуживания информационных систем.

Лаборатория осуществляет учебную, производственную и научно-исследовательскую работу со студентами.

Основными задачами Лаборатории являются:

- проведение со студентами лабораторных и практических занятий, предусмотренных учебными планами и программами дисциплин «Управление данными», «Технология программирования», «Информационные технологии», «Проектирование информационных систем», «Интеллектуальные информационные системы», «Базы данных», «Программирование на языках высокого уровня», «Системное программное обеспечение», «Моделирование систем», «Информатика», «Мультимедиа технологии», «Корпоративные информационные системы», «Моделирование», «Архитектура ЭВМ и систем», «Информационные сети», «Администрирование в информационных системах» и др.

- проведение научно-исследовательской работы студентов в области систем и сетей связи.

- организация повышения квалификации профессорско-преподавательского состава кафедр университета и сотрудников сторонних организаций.

Для осуществления перечисленных задач Лаборатории выделяется необходимое имущество, находящееся на балансе университета.

Лаборатория находится в подчинении заведующего кафедрой

«Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь».

Руководство лабораторией возлагается на заведующего, назначаемого приказом проректора – директора РОАТ по представлению заведующего кафедрой «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь».

Заведующий лабораторией является материально ответственным лицом, организующим ее работу и несущим ответственность перед заведующим кафедрой «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь» и руководством университета.

2 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ «СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

2.1 Заведующий лабораторией

Заведующий лабораторией подчиняется заведующему кафедрой и отвечает за учет и сохранность материальных ценностей данной лаборатории и за обеспечение всех видов лабораторных занятий по дисциплинам кафедры.

Заведующий лабораторией обязан:

1. Готовить лабораторное оборудование для проведения лабораторных работ и совместно с преподавателем проводить лабораторные занятия со студентами.

2. Обеспечивать учебные занятия наглядными пособиями, журналами лабораторных работ, своевременно оформлять заказы на их обновление, изготовление (размножение).

3. Обеспечивать сохранность оборудования лаборатории кафедры и поддерживать его в исправном состоянии.

4. Организовывать замену устаревшего и неисправного оборудования и обслуживание учебного лабораторного оборудования.

5. Знать и выполнять правила техники безопасности, инструкцию о мерах противопожарной безопасности и настоящее Положение, следить за их выполнением.

6. Обеспечивать соблюдения мер безопасности и противопожарных мероприятий.

7. Вести учет наличия и движения материальных ценностей лаборатории кафедры и своевременно оформлять документы на их списание.

8. Своевременно составлять заявки на новое учебное лабораторное оборудование и средства, их реконструкцию и ремонт.

9. Участвовать в разработке материалов для специализированных учебных аудиторий и руководить их оборудованием.

10. Участвовать в разработке перспективного плана развития учебно-материальной базы кафедры и разрабатывать проекты развития

лаборатории кафедры на учебный год.

Заведующий лабораторией имеет право:

1. Принимать участие в совещаниях и подготовке документов, касающихся деятельности данной лаборатории.
2. Вносить предложения по совершенствованию деятельности лаборатории и улучшению условий труда персонала.
3. Представлять сотрудников лаборатории для поощрения и вносить предложения о наложении взыскания.
4. Назначать из числа специалистов, имеющих соответствующее образование, старшего лаборанта, ответственного за организацию работы персонала лаборатории.
5. Проходить аттестацию с правом на получение соответствующей квалификационной категории.

2.2 Лаборант лаборатории

Лаборант подчиняется заведующему кафедрой и заведующему лабораторией кафедры и отвечает за обеспечение проведения учебных лабораторных занятий и оформление документов кафедры.

Лаборант обязан:

1. Знать конструкцию, устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования, применяемого при проведении лабораторных работ;
2. Присутствовать, принимать непосредственное участие в подготовке и проведении лабораторных занятий со студентами;
3. Обеспечивать лабораторные занятия необходимой литературой и материалами;
4. Знать устройство и правила эксплуатации электронно-вычислительных машин, измерительной аппаратуры;
5. Знать и выполнять правила техники безопасности, инструкцию о мерах противопожарной безопасности и настоящее Положение, следить за их выполнением;
6. Перед проведением лабораторных работ проводить инструктаж по

технике безопасности и противопожарной безопасности с обязательной отметкой в журнале;

7. Вести учет лабораторного оборудования в лаборатории кафедры, содержать их в чистоте и порядке;

8. Принимать от преподавателя по описи лабораторные работы, хранить их и сдавать в архив после истечения срока согласно Инструкции по делопроизводству;

9. Оформлять учебно-методические материалы и отчеты по научно-исследовательским работам;

10. Своевременно получать учебную документацию в учебном отделе;

Лаборант имеет право:

1. Контролировать своевременное выполнение плановых заданий и отдельных поручений.

2. Запрашивать и получать необходимые материалы и документы, относящиеся к вопросам деятельности лаборатории.

3. Вступать во взаимоотношения с подразделениями сторонних учреждений и организаций для решения оперативных вопросов производственной деятельности, входящей в компетенцию лаборанта.

4. Представлять интересы организаций в сторонних организациях по вопросам, связанным с его профессиональной деятельностью.

2.3 Ответственность

Работники лаборатории несут ответственность за:

1. Невыполнение своих функциональных обязанностей, а также работу подчиненных сотрудников.

2. Недостоверную информацию о состоянии выполнения планов работ лаборатории.

3. Невыполнение приказов, распоряжений и поручений непосредственного руководителя и вышестоящего руководства.

4. Непринятие мер по пресечению выявленных нарушений правил техники безопасности, противопожарных и других правил, создающих угрозу

деятельности лаборатории и ее работникам.

5. Несоблюдение трудовой и исполнительской дисциплины.
6. Причинение материального ущерба лаборатории.

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ «СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

3.1 Общие меры безопасности

Инструкция по технике безопасности для студентов, выполняющих лабораторные работы в лаборатории «Сетевые и информационные технологии» кафедры «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь».

К выполнению лабораторных работ на лабораторном оборудовании допускаются лица, изучившие устройство и принцип действия оборудования и приборов, методику проведения лабораторных работ, настоящее Положение и прошедшие инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности.

При работе в лаборатории «Сетевые и информационные технологии» соблюдать Правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения (углекислотные огнетушители).

О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить руководителю занятий (непосредственному начальнику).

Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка.

3.2 Требования безопасности перед началом работ

3.2.1 Перед началом лабораторных занятий необходимо осмотреть и проверить состояние лабораторного оборудования, в том числе:

- а) наличие и исправность защитного заземления;
- б) наличие и состояние защитных устройств (кожухов, экранов, щитков и т.п.);
- в) состояние изоляции на токоведущих частях оборудования;
- г) состояние и исправность пусковой и защитной аппаратуры, кабельных соединений.

3.2.2 Приступать к выполнению лабораторных работ можно только после разрешения преподавателя (заведующего лабораторией).

3.3 Требования безопасности во время работы

3.3.1 При работе на оборудовании строго выполнять:

- а) инструкцию по эксплуатации применяемых приборов;
- б) порядок выполнения лабораторной работы, изложенный в методических указаниях.

3.3.2 В лаборатории «Сетевые и информационные технологии» запрещается:

- а) работать с неисправными приборами и оборудованием;
- б) оставлять без присмотра работающую установку;
- в) касаться токоведущих частей, находящихся под напряжением;
- г) устранять неисправности и повреждения в учебных лабораторных установках без отключения источника питания;
- д) применять вместо плавких предохранителей самодельные;
- е) заменять плавкие предохранители при включенной лабораторной установке;
- ж) хранить легковоспламеняющиеся материалы вблизи работающих электрических машин, аппаратов, приборов и проводов, находящихся под напряжением;
- з) использовать электрические и другие приборы, не предусмотренные в перечне оборудования лаборатории;
- и) допускать нахождение посторонних лиц в лаборатории, а также лиц не прошедших инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности;
- к) пользоваться открытым огнем и курить
- л) находиться в верхней одежде;
- м) приносить еду и напитки.

3.3.3 Включение лабораторной установки и проведение измерений производится только с разрешения преподавателя.

3.3.4. Если по ходу выполнения лабораторной работы установку требуется неоднократно включать и выключать, то эти операции должны быть поручены одному лицу.

Перед каждым включением напряжения, включающий обязан предупредить всех студентов, работающих на данном оборудовании.

3.4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

3.4.1 В случае выхода из строя в лаборатории «Сетевые и информационные технологии» установки следует немедленно отключить ее питание и сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

3.4.2 В случае загорания, пожара, задымления немедленно прекратить работу, выключить лабораторную установку, сообщить руководителю и приступить к тушению первичными средствами пожаротушения.

3.4.3 При различных травмах прекратить работу и приступить к оказанию пострадавшим первой доврачебной помощи, сообщив о случившемся руководителю.

3.5 Требования безопасности по окончании работ

3.5.1 Отключить электроустановку от источника питания.

3.5.2 Привести в порядок рабочее место, при необходимости произвести записи в журнале установленной формы.

Заведующий кафедрой
«Железнодорожная автоматика,
телемеханика и связь»



А.В. Горелик

