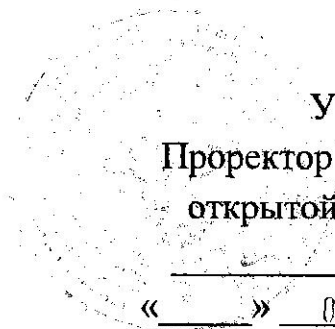


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**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 специализированном кабинете «Прикладная математика»

кафедры «Высшая и прикладная математика»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УЧЕБНОМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ КАБИНЕТЕ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Учебный специализированный кабинет «Прикладная математика» далее «Кабинет» является подразделением кафедры «Высшая и прикладная математика» университета и создана для улучшения практической подготовки студентов по направлению подготовки всех технических и экономических профилей и специальностей, а также для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава кафедр университета и сотрудников сторонних организаций.

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

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КАБИНЕТА «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Основными задачами Кабинета являются:

- проведение со студентами лабораторных и практических занятий, предусмотренных учебными планами и программами дисциплин «Применение математических пакетов в инженерии», «Численные методы», «Применение интегрированных пакетов в инженерных расчетах», «Математическое моделирование» и др.

- проведение научно-исследовательской работы студентов в области математики.

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

3. РУКОВОДСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КАБИНЕТА «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Кабинет находится в подчинении заведующего кафедрой «Высшая и прикладная математика».

Руководство кабинета возлагается на заведующего, назначаемого приказом проректора-директора РОАТ по представлению заведующего кафедрой «Высшая и прикладная математика».

Заведующий кабинетом является материально ответственным лицом, организующим ее работу и несущим ответственность в соответствии с положениями действующего законодательства РФ.

4. ФУНКЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КАБИНЕТА «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Кабинет обеспечивает вычислительными средствами учебную, производственную и научно-исследовательскую работу со студентами.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ В УЧЕБНОМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ КАБИНЕТЕ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

5.1 Общие меры безопасности

Инструкция по технике безопасности для студентов, выполняющих лабораторные работы в учебном кабинете «Прикладная математика» кафедры «Высшая и прикладная математика».

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 кабинете «Прикладная математика» 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.

5.2 Требования безопасности перед началом работ

5.2.1 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.

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

5.3 Требования безопасности во время работы

5.3.1 При работе на оборудовании строго выполнять:

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

5.3.2 В учебном кабинете «Прикладная математика» 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 учебной лабораторной установки;
- 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 кабинета;
- и) допускать нахождение посторонних лиц в учебном кабинете, 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.

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

5.3.4. 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.

5.4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.4.1 В случае выхода из строя в учебном кабинете «Прикладная математика» установки следует немедленно отключить ее питание и сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

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

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

5.5 Требования безопасности по окончании работ

5.5.1 Отключить электроустановку от источника питания.

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

Заведующий кафедрой
«Высшая и прикладная математика»



В.В.Ридель

Ведущий юрист



Ю.А.Терёхин