

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ЛАБОРАТОРИИ

**Методические указания
по выполнению лабораторных работ по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»**

Уфа 2011

Составители: Короткова Л.Н., Дмитриева О.А., Гальченко Е.П.

УДК 628.86:378.162.33(076.5)
И 90

Исследование параметров микроклимата лаборатории: Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Сост.: Л.Н. Короткова, О.А. Дмитриева, Е.П. Гальченко. – Уфа: Уфимская государственная академия экономики и сервиса, 2011. – 30 с.

В данной работе приведены методы исследования метеорологических условий, характеристика отдельных категорий работ по уровню энерготрат, оптимальные величины параметров микроклимата в производственных помещениях для различных категорий работ, описание и правила работы с приборами по определению и оценке параметров микроклимата аудитории.

Методические указания предназначены для студентов всех специальностей, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

Рецензент: Маннанова Г.В.

© Короткова Л.Н., Дмитриева О.А.,
Гальченко Е.П., 2011

© Уфимская государственная академия
экономики и сервиса, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

1. Теоретическое обоснование необходимости создания комфортных условий микроклимата.....	4
2. Лабораторная работа. Определение и оценка параметров микроклимата лаборатории.....	8
2.1. Определение температуры воздуха.....	8
2.2. Определение относительной влажности воздуха.....	12
2.3. Определение скорости движения воздуха.....	20
2.4. Определение атмосферного давления.....	23
Порядок проведения лабораторных работ.....	25
Контрольные вопросы.....	26
3. Требования к организации контроля и методам измерения микроклимата.....	26
4. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.....	27
Список литературы.....	29