

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО
УФИМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ЛАБОРАТОРИИ

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

Уфа 2007

Составитель: Короткова Л. Н.

УДК 361.9

Ш 11

Исследование параметров микроклимата лаборатории: Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Составитель: Л.Н. Короткова. – Уфа: Уфимск. гос. акад. экон. и сервиса, 2007. – 26 с.

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 оценки параметров микроклимата аудитории.

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

Рецензент: канд. биол. наук, доцент Яхина М.Р.

© Короткова Л.Н., 2007

© Уфимская государственная академия
экономики и сервиса, 2007

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	18
2.4. Определение атмосферного давления	21
Порядок проведения лабораторных работ	23
Контрольные вопросы	24
Список литературы	25