

УДК 628.84

**ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРА В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЕ**

Алексеев В. Ф., к.т.н, доцент,

Беленков М. А., магистрант

*Белорусский Государственный Университет Информатики
и Радиоэлектроники*

Аннотация: в данной статье рассматривается актуальная тема улучшения качества современного образования путем использования кондиционера в институте.

Ключевые слова: вентиляция, кондиционер.

**THE INFLUENCE OF USING AIR CONDITIONING ON THE
EDUCATIONAL PROCESS**

Alekseev V. F., c.t.s., assistant professor,

Beliankou M. A., master's student

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics

Summary: this article discusses the current topic of improving the quality of modern education through the use of air conditioning in the institute.

Key words: ventilation, air conditioning.

Вентиляция играет важную роль в образовательных учреждениях, влияя на здоровье и комфорт студентов и преподавателей. В данной статье мы исследуем, как использование кондиционера может оказывать влияние на образовательный процесс и результативность учебы.

Он обеспечивает поступление свежего воздуха, удаляет загрязнения и помогает поддерживать комфортные температурные условия. Когда сплит-система работает эффективно, это способствует здоровью студентов и преподавателей, а также создает более подходящие условия для обучения.

Недостаточная вентиляция может негативно повлиять на образовательный процесс. Загрязненный воздух и недостаток свежего воздуха могут вызвать сонливость, усталость и пониженную

концентрацию. Это может привести к тому, что студенты и преподаватели могут испытывать трудности в усвоении и передаче материала. Более того, плохая вентиляция может способствовать распространению инфекций, что может привести к увеличению числа больничных дней и снижению активности в учебе.

С другой стороны, использование кондиционера может принести множество пользы образовательному процессу. Когда воздух в классе или аудитории свежий и чистый, студенты и преподаватели могут лучше сосредотачиваться на учебе. Учебные заведения, в которых установлены кондиционеры, могут наблюдать улучшение академической успеваемости и общего здоровья участников образовательного процесса.

Исследования показывают, что использования кондиционера может снижать количество заболеваний и уровень абсентеизма среди студентов и преподавателей. Организации, занимающиеся образованием, должны уделять больше внимания вопросам качеству микроклимата в своих учебных зданиях и проводить регулярную проверку систем вентиляции.

Использование кондиционера не требует колоссальных затрат на обслуживание, как стандартные вентиляционные системы. Возможность контролировать и собирать информацию о важных технических характеристиках как температура и влажность воздуха в режиме реального времени. В значительной мере помогут контролировать температуру в каждой комнате.

Использование кондиционера играет критическую роль в образовательных учреждениях. Влияние сплит-системы на образовательный процесс не может быть недооценено. Улучшение систем вентиляции и соблюдение рекомендаций по обслуживанию может способствовать здоровью и успеху студентов и преподавателей, создавая более комфортные и продуктивные условия для обучения.