МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Выполнил:

студент группы СУ-01

Бильдин М. С.

Проверил:

Томаков В. И.

# Курск, 2022

# Лабораторная работа №5

# Огнетушители. Классификация. Маркировка. Требования к документации на огнетушитель.

# Цель работы: Изучить основные определения, классификацию и общие технические требования к огнетушителям, требования безопасности, маркировку, комплектность, упаковка, а также требованиями к документации огнетушителей, получить практические навыки по применению переносных

# огнетушителей.

# **Огнетушитель** - переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара оператором за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.

**Огнетушащая способность** - возможность тушения данным огнетушителем модельного очага пожара определенного ранга.

**Огнетушащее вещество, ОТВ** - вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения.

**Переносной огнетушитель** - огнетушитель с полной массой не более 20 кг, конструктивное исполнение которого обеспечивает возможность его переноски и применения одним человеком.

**Порошковый огнетушитель** - огнетушитель, в качестве заряда которого используется огнетушащий порошок.

**Углекислотный огнетушитель** - закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода, которая находится под давлением ее насыщенных паров.

В зависимости от вида заряженного ОТВ огнетушители используют для тушения одного или нескольких пожаров следующих классов:

А - горение твердых веществ;

В - горение жидких веществ;

С - горение газообразных веществ;

D - горение металлов или металлоорганических веществ (огнетушители специального назначения);

Е - пожары электрооборудования, находящегося под напряжением.

Вывод: Изучили основные определения, классификацию и общие технические требования к огнетушителям, требования безопасности, маркировку, комплектность, упаковка, а также требованиями к документации огнетушителей,