

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки специалистов по направлению

20.05.01 – Пожарная безопасность

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Материаловедение и технология материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, лабораторные 34 часа, практические занятия не предусмотрены, самостоятельная работа студентов составляет 57 часов.

Программа предусматривает ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучения следующих основных разделов:

- основы строительного материаловедения;
- природные строительные материалы;
- материалы и изделия, получаемые спеканием и плавлением;
- неорганические вяжущие вещества;
- материалы на основе неорганических вяжущих веществ;
- материалы специального назначения.