

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

**Современные строительные материалы.**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**20.03.01 Техносферная безопасность**  
**Профиль Безопасность технологических процессов и производств**

### 1. Цели изучения дисциплины

подготовка высококвалифицированного выпускника, глубоко знающего строительные материалы и изделия, их значение для индустриального строительства

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к блоку дисциплин по выбору

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3; ОПК-1.

### 4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основные законы математической логики, направления развития техники и технологии

**уметь:** использовать современные измерительные и программные средства в своей профессиональной деятельности

**владеть:** методами и приемами решения современных профессиональных задач

### 5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часа, 3 з.е., из них  
аудиторные занятия-30/10 часов,  
самостоятельная работа – 78/98 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет - 7/2 семестр.

7. Рабочую программу разработал С.С. Радаев, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Г.А. Зимакова

