

## Оглавление

Предисловие .....	4
Основные сокращения.....	6
Основные условные обозначения.....	8
Введение .....	9
<i>Лекция 1.</i> Краткие сведения о становлении и развитии специальности «Боеприпасы и взрыватели» на кафедре боеприпасов в МГТУ им. Н.Э. Баумана.....	12
<i>Лекция 2.</i> Взрыв и взрывчатые вещества.....	18
<i>Лекция 3.</i> Ударные волны, детонация, высокоскоростной удар....	28
<i>Лекция 4.</i> Основные понятия, определения и классификация оружия, комплексов и систем вооружения, средств поражения и боеприпасов.....	38
<i>Лекция 5.</i> Основные типы средств поражения и боеприпасов. Фугасные, компрессионные и осколочные боеприпасы.....	46
<i>Лекция 6.</i> Основные типы средств поражения и боеприпасов. Кумулятивные боеприпасы и боеприпасы кинетического действия.....	54
<i>Лекция 7.</i> Ствольные комплексы вооружения.....	62
<i>Лекция 8.</i> Ракетные и реактивные комплексы вооружения.....	69
Приложение.....	75
Литература .....	80