

УДК 532.5:539.5(076)  
ББК 68.8Я7  
В927

Рецензент *В.Г. Черный*

**Выполнение дипломного и курсовых проектов (работ) студента-  
В927 ми специальности Средства поражения и боеприпасы:** Метод. указания /А.В. Бабкин, В.Д. Баскаков, И.Ф. Кобылкин и др.; Под ред. С.В. Ладова. — М: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. — 76 с.: ил.

Изложены основные требования к преддипломной практике и дипломному проектированию студентов, порядок выполнения и защиты дипломного проекта (работы), содержание его отдельных частей. Рассмотрены правила выполнения курсовых проектов и работ по основным профилирующим дисциплинам специальности *Средства поражения и боеприпасы* и основные особенности выполнения курсовой научно-исследовательской работы студентов. Даны примерные темы проектов (работ) по основным направлениям (специализациям) специальности *Средства поражения и боеприпасы* и списки рекомендуемой открытой литературы.

Для студентов, обучающихся по специальности *Средства поражения и боеприпасы*.

УДК 802.0  
ББК 81.2 Англ-923

*Методическое издание*

**Бабкин Александр Викторович  
Баскаков Владимир Дмитриевич  
Кобылкин Иван Федорович  
Ладов Сергей Вячеславович  
Мачнева Ирина Петровна**

**Выполнение дипломного и курсовых проектов (работ)  
студентами специальности  
*Средства поражения и боеприпасы***

Редактор *А.В. Сахарова*  
Корректор *М.А. Василевская*  
Компьютерная верстка *И.А. Марковой*

Подписано в печать 15.10.2007. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.

Печ. л. 4,75. Усл. печ. л. 4,42. Уч.-изд. л. 4,15. Тираж 200 экз.

Изд. № 99. Заказ №

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
1. Дипломный проект (работа) по специальности или специализациям .....	5
1.1. Общие положения.....	5
1.2. Преддипломная практика.....	8
1.3. Порядок выполнения дипломного проекта и его защита.....	10
1.4. Рекомендации по выполнению дипломного проекта.....	13
1.5. Содержание отдельных частей дипломного проекта .....	22
1.6. Примеры тем выпускных квалификационных работ .....	26
1.7. Рекомендуемая литература .....	28
2. Курсовая работа по дисциплине «Физика взрыва и удара».....	33
3. Курсовая работа по дисциплине «Конструкции средств поражения, боеприпасов, взрывателей и систем управления средствами поражения».....	36
4. Курсовая работа по дисциплине «Прикладная механика сплошных сред» .....	39
5. Курсовой проект по дисциплине «Действие средств поражения и боеприпасов» .....	43
6. Курсовой проект по дисциплине «Технология производства средств поражения и боеприпасов» .....	48
7. Курсовой проект по дисциплине «Проектирование средств поражения и боеприпасов» (по специализациям) .....	51
8. Курсовая научно-исследовательская работа студентов .....	55
8.1. Общие положения.....	55
8.2. Порядок выполнения КНИРС .....	57
8.3. Перечень направлений и примерных тем КНИРС .....	61
8.4. Рекомендуемая литература .....	63
Приложения .....	65