

УДК 53.06  
ББК 30.13  
М54

Рецензент *Т.А. Митюшкина*

**М54 Методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной диссертации магистра по направлению подготовки «Техническая физика» / О.С. Еркович, А.А. Есаков, А.Н. Морозов, А.П. Шахорин. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 24, [4] с.**

Предназначены для студентов 5–6-го курсов направления подготовки «Техническая физика», выполняющих выпускную квалификационную работу магистра (диссертацию).

Содержат рекомендации по подготовке, выполнению и защите выпускной квалификационной работы магистра.

Методические указания рекомендованы Учебно-методической комиссией НУК ФН.

УДК 53.06  
ББК 30.13

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Общие требования к диссертационным магистерским работам .....	4
1.1. Задачи диссертационной работы.....	4
1.2. Требования к магистерской диссертации.....	4
1.3. Выбор темы диссертации.....	5
2. Научное руководство и консультирование .....	5
2.1. Научное руководство .....	5
2.2. Научные консультанты .....	6
3. Составление и оформление рабочего плана магистерской диссертации.....	6
4. Написание магистерской диссертации .....	7
4.1. Подготовка, подбор материала, анализ и обобщение .....	7
4.2. Основные разделы диссертации.....	8
5. Правила оформления диссертации .....	13
5.1. Общие требования .....	13
5.2. Основные правила оформления пояснительной записки и плакатов .....	14
5.3. Правила написания и употребления аббревиатур, ссылок на использованную литературу.....	16
5.4. Правила написания математических формул .....	16
5.5. Правила представления таблиц и иллюстраций (рисунков) .....	17
5.6. Правила оформления списка использованной литературы .....	21
5.7. Правила оформления приложений.....	22
6. Защита выпускной квалификационной работы .....	22
6.1. Подготовка к защите диссертации .....	22
6.2. Отзыв научного руководителя о диссертационной работе магистра.....	23
6.3. Отзыв рецензента о диссертационной работе магистра .....	24
6.4. Порядок защиты выпускной квалификационной работы в ГАК .....	24