

УДК [378.2:(004+658.011.56)]07  
ББК Ч215.7:Ч231я7  
П27

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:  
д-р техн. наук, проф. К. Х. Гильфанов  
канд. техн. наук, доц. Р. Ф. Гибадуллин*

**П27 Авторы: Гайнуллин Р. Н., Перухин М. Ю., Васильева М. Ю.,  
Шустрова М. Л., Волкова М. М., Валеев М. Ю.**

Подготовка магистерской диссертации по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Автоматизация технологических процессов и производств» : учебно-методическое пособие / Р. Н. Гайнуллин [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 96 с.

ISBN 978-5-7882-2143-4

Включает рекомендации по выполнению и оформлению магистерской диссертации, автореферата и презентации, а также сведения по прохождению практик. Даны указания по публикации материалов диссертации.

Предназначено для магистрантов направлений 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

Подготовлено на кафедре автоматизированных систем сбора и обработки информации.

**УДК [378.2:(004+658.011.56)]07  
ББК Ч215.7:Ч231я7**

ISBN 978-5-7882-2143-4 © Гайнуллин Р. Н., Перухин М. Ю.,  
Васильева М. Ю., Шустрова М. Л.,  
Волкова М. М., Валеев М. Ю., 2017  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
2. РУКОВОДСТВО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....	6
3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОРЯДКУ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ .....	8
3.1 Выбор темы магистерской ВКР .....	8
3.2 Разработка индивидуального плана работы магистра.....	10
3.3 Публикации материалов по теме диссертации.....	11
3.4 Поиск научной информации.....	17
4. ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИК В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ.....	23
4.1 Учебная практика.....	23
4.2 Педагогическая практика.....	24
4.3 Научно-исследовательская практика .....	26
4.4. Научно-исследовательская работа .....	27
4.5 Научно-производственная практика.....	29
4.6 Преддипломная практика.....	30
4.7 Требования к отчету о практике.....	31
5. ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ .....	32
5.1 Структура пояснительной записки магистерской ВКР.....	33
5.2 Структура автореферата .....	39
5.3 Доклад и презентация.....	41

6. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....	43
6.1 Требования к оформлению пояснительной записки.....	43
6.2 Требования к оформлению автореферата .....	53
6.3 Требования к оформлению презентации .....	56
7. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....	59
7.1 Подготовка комплекта документов выпускной квалификационной работы.....	59
7.2 Процедура защиты магистерской диссертации.....	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	63
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	64
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	66
1. Заявление.....	66
2. Задание.....	67
3. Индивидуальный план работы .....	68
4. Отчет по практике.....	73
5. Индивидуальное задание на практику.....	74
6. Отзыв о выполнении программы практики.....	75
7. Дневник по практике.....	76
8. Путевка на производственную практику.....	78
9. Титульный лист пояснительной записки.....	79
10. Пример оформления содержания.....	80
11. Пример оформления обложки автореферата.....	81
12. Пример оформления списка литературы.....	83

13. Пример оформления презентации.....	84
14. Отзыв руководителя .....	85
15. Акт о предзащите.....	87
16. Лист нормоконтролера .....	88
17. Отзыв рецензента.....	89
18. Аннотация.....	91