

УДК 001.818:621.039(079)  
ББК 31.47+74.480.28

Составители:  
Е. В. Арбузова, О. Л. Ташлыков, С. Е. Щеклеин

Научный редактор д-р техн. наук, профессор Щеклеин С. Е.

**Рекомендации к дипломному проектированию для студентов специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»** [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Е. В. Арбузова, О. Л. Ташлыков, С. Е. Щеклеин. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 59 с.

ISBN 978-5-9765-3537-4 (ФЛИНТА)

В указаниях подробно изложены требования, предъявляемые к текстовым и графическим документам выпускной квалификационной работы, описан порядок рецензирования и защиты дипломного проекта (работы). Рекомендации снабжены необходимыми иллюстрациями и приложениями.

Методические указания предназначены для самостоятельной работы студентов.

Библиогр.: 9 назв.

Подготовлено кафедрой «Атомные станции и возобновляемые источники энергии»

ISBN 978-5-9765-3537-4 (ФЛИНТА) © Уральский федеральный университет, 2015

# Оглавление

1. Цели и задачи дипломного проектирования .....	5
2. Организация дипломного проектирования.....	7
2.1. Организация работы над дипломным проектом (работой).....	7
2.2. Тематика дипломных проектов .....	8
Темы дипломных проектов .....	9
3. Написание и оформление дипломной работы (проекта).....	10
3.1. Оформление титульного листа, реферата и других разделов дипломной работы (проекта).....	11
3.2. Перечень условных обозначений, символов, сокращений, принятых в работе.....	12
3.3. Введение .....	12
3.4. Основная часть дипломной работы (проекта) .....	13
3.4.1. Нумерация .....	13
3.4.2. Компьютерные программы.....	16
3.4.3. Основная часть дипломного проекта АЭС (ЯЭУ).....	17
Краткое содержание разделов основной части дипломного проекта .....	18
3.4.4. Основная часть дипломного проекта по монтажу, наладке и ремонту оборудования АЭС.....	19
Краткое содержание разделов основной части дипломного проекта по монтажу, наладке и ремонту оборудования АЭС .....	20
3.4.5. Основная часть дипломной исследовательской работы.....	21
Краткое содержание разделов основной части дипломного проекта .....	21
3.5. Заключение.....	22
3.6. Список литературы .....	22
3.7. Приложения .....	23
4. Основные правила оформления пояснительной записки дипломного проекта (работы) .....	24
4.1. Оформление текста .....	24
4.2. Построение пояснительной записки дипломного проекта (работы) .....	25

4.3. Формулы .....	26
4.4. Размерность параметров .....	27
4.5. Иллюстрации .....	29
4.6. Таблицы .....	30
4.7. Примечания .....	32
4.8. Ссылки .....	33
4.9. Приложения .....	33
4.10. Оформление схем, демонстрационных плакатов .....	34
4.11. Перечень элементов .....	37
5. Рецензирование и защита дипломного проекта .....	40
Использованный список литературы .....	44
Приложения .....	45
Приложение 1. Образец бланка задания на дипломный проект (работу) .....	45
Приложение 2. Титульный лист дипломного проекта (работы) .....	48
Приложение 3. Пример реферата .....	49
Приложение 4. Пример содержания .....	50
Приложение 5. Пример перечня листов графических документов .....	51
Приложение 6. Пример условных обозначений, символов, единиц и терминов .....	52
Приложение 7. Образцы библиографического описания .....	53
Приложение 8. Заполнение штампа чертежей .....	57
Приложение 9. Пример заполнения перечня элементов .....	58