

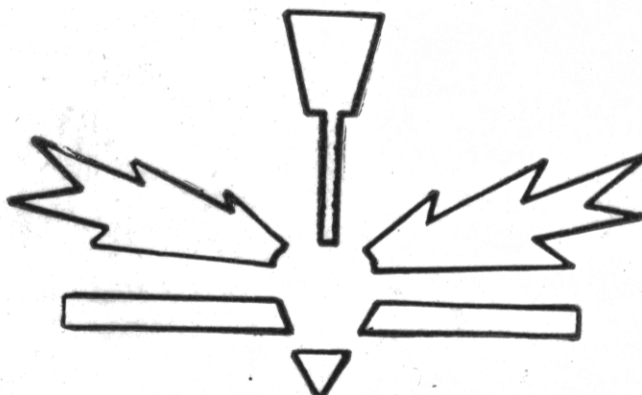


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Брянский государственный технический университет

А.В. АБРАШИН

**ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ
СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА:
ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**



Брянск
Издательство БГТУ
2005

УДК 621.002.2:378.14

Абрашин А.В. Оборудование и технология сварочного производства: дипломное проектирование: учеб.-метод. пособие. – Брянск: БГТУ, 2005. – 62 с.

ISBN 5-89838-087-6

Определяются общие требования к содержанию, объёму и оформлению дипломных проектов.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальности 150202 – "Оборудование и технология сварочного производства".

Библиогр. – 48 назв.

Научный редактор Кащук М.Г.

Рецензенты: кафедра "Оборудование и технология сварочного и литейного производства" Тульского государственного университета;
начальник учебно-аттестационного центра ОАО "МН Дружба" Кузьмин А.С.

ISBN 5-89838-087-6

© Брянский государственный
технический университет, 2005

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	4
1.1. Цель дипломного проектирования	4
1.2. Тематика дипломных проектов	5
1.3. Назначение темы дипломного проекта и выдача задания	6
1.4. Организация дипломного проектирования	7
1.5. Просмотр дипломного проекта на кафедре и его рецензирование	8
1.6. Защита дипломного проекта	9
1.7. Права и обязанности руководителя дипломного проектирования	10
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЁМ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ	11
2.1. Структура текстовых документов технологических проектов	11
2.2. Содержание текстовых документов технологических проектов	13
3. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЁМ ГРАФИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В ПРОЕКТЕ...	31
4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА	32
4.1. Общие требования	32
4.2. Виды и комплектность документов проекта	35
4.3. Обозначение документов и основная подпись	35
4.4. Оформление чертежей проекта	37
4.5. Составление ведомости дипломного проекта	38
4.6. Требования к текстовым документам, содержащим в основном сплошной текст	40
4.7. Правила оформления технологической документации	41
4.8. Оформление расчётов	42
4.9. Составление пояснительной записки (ПЗ)	43
4.10. Составление отчёта о научно-исследовательской работе	43
4.11. Содержание аннотации	44
4.12. Список рекомендуемой и используемой литературы	44
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	45
ПРИЛОЖЕНИЯ	48

ВВЕДЕНИЕ

За основу при разработке настоящих методических указаний были приняты "Положение о государственных экзаменационных комиссиях вузов", "Инструкция по подготовке дипломных проектов (работ)", "Положение о научно-исследовательской работе студентов", система стандартов ЕСКД и ЕСТД, информационный материал по стандартизации в курсовых работах и дипломных проектах вузов, а также опыт работы технологических кафедр и кафедры "ОиТСП" по дипломному проектированию.

Настоящие методические указания определяют общие требования к содержанию, объему и оформлению дипломных проектов по специальности 150202 – "Оборудование и технология сварочного производства" и предназначены для студентов и руководителей дипломного проектирования.

Методические указания состоят из четырех разделов.

В первом разделе представлена информация по организации дипломного проектирования. Во втором разделе освещены вопросы содержания и объема текстовых документов дипломных проектов. Третий раздел включает сведения о содержании и объеме графической части дипломных проектов. Требования к оформлению дипломного проекта представлены в четвертом разделе. Методические указания также содержат список рекомендуемой и используемой литературы, приложения.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1.1. Цель дипломного проектирования

Дипломное проектирование является завершающим и ответственным этапом в обучении студента.

Целью дипломного проектирования является проверка, закрепление, углубление и расширение знаний, полученных в университете, а также приобретение необходимого опыта и навыков в использовании полученных теоретических знаний для практической работы по специальности.