

УДК 006.91(076.5)

Составители: В. В. Толмачев, доц., канд. физ.-мат. наук;  
М. Ф. Фатхиева

Научный редактор – канд. хим. наук В. В. Степановских

**Разработка раздела ТУ «Методы контроля»** : метод. указания к выполнению курсовой работы / сост. В. В. Толмачев, М. Ф. Фатхиева. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 20 с.

Настоящие методические указания предназначены для оказания помощи студентам специальности 221700 «Сертификация и метрология» при выполнении курсовой работы по дисциплине «Метрология», курс «Метрологическая экспертиза и аттестация методов и средств контроля качества».

В издании обозначены цели и задачи курсовой работы, приведен алгоритм действий в процессе написания раздела «Методы контроля» в технических условиях на продукцию, обозначенную индивидуальным заданием студента, а также требования к оформлению курсовой работы. Кроме того, рассмотрен пример выполнения.

Список нормативных ссылок включает источники информации для самостоятельного выполнения работы.

Библиогр. : 12. Табл. 3. Прил. 1.

Подготовлено кафедрой «Технология сварочного производства»

© Уральский федеральный университет, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПРАВИЛА ВЫБОРА ТЕМЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ .....	4
2 ЦЕЛИ РАБОТЫ .....	5
3 ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ СТУДЕНТОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ .....	5
4 ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ .....	5
5 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ .....	5
5.1 Анализ нормативных документов .....	5
5.2 Разработка раздела «Методы контроля/испытания» технических условий на продукцию .....	8
6 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	15
7 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТЫ .....	16
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	18