

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАНЬИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

*Рекомендовано научно-методическим советом университета
в качестве учебно-методического пособия
для студентов учреждений высшего образования
по направлению специальности 1-54 01 01-06 Метрология, стандартизация
и сертификация (аграрно-промышленный комплекс)*

Минск
БГАТУ
2021

Составитель:
старший преподаватель Е.Ф. Турцевич

Рецензенты:
Кафедра «Материаловедение и проектирование технических систем»,
учреждения образования «Белорусский государственный технологический
университет»;

Цитович Б.В., профессор кафедры стандартизации, метрологии и управления
качеством учреждения образования «Белорусский государственный институт
повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации,
метрологии и управлению качеством», кандидат технических наук, доцент

Турцевич Е.Ф.

Системы менеджмента качества. Курсовое проектирование : учебно-
методическое пособие / Е.Ф. Турцевич. – Минск : БГАТУ, 2020 – 110 с.

Учебно-методическое пособие служит руководством по выполнению курсо-
вой работы по дисциплине «Системы менеджмента качества» и содержит тре-
бования к ее тематике, структуре и содержанию. Изложены методика выполне-
ния курсовой работы, требования к оформлению пояснительной записки. В
приложении приведены необходимые справочные данные.

Материалы, приведенные в учебно-методическом пособии, предназначены
для студентов, обучающихся по направлению специальности 1-54 01 01-06
Метрология, стандартизация и сертификация (аграрно-промышленный ком-
плекс).

Содержание

Введение.....	4
1 Цель, задачи и тематика курсовой работы	6
2 Структура и содержание курсовой работы	9
3 Методика выполнения основной части курсовой работы	13
3.1 Аналитический обзор литературы	13
3.2 Характеристика качества объекта исследования.....	14
3.2.1 Нормативно-техническое обеспечение производства и испытаний объекта исследования	14
3.2.2 Показатели качества объекта исследования.....	15
3.2.3 Оценка и контроль качества объекта исследования.....	16
3.3 Разработка процесса системы менеджмента качества	16
3.3.1 Технологический процесс производства объекта исследования	16
3.3.2 Описание процесса системы менеджмента качества	16
3.3.3 Графическое описание процесса системы менеджмента качества.....	19
3.3.4 Разработка мероприятий по улучшению процесса системы менеджмента качества.....	21
3.4 Документирование процесса системы менеджмента качества.....	21
4 Требования к оформлению курсовой работы	24
4.1 Общие положения.....	24
4.2 Деление текста, заголовки, содержание и нумерация страниц.....	27
4.3 Основные правила изложения текста.....	31
4.4 Основные правила написания формул и уравнений	33
4.5 Основные требования к иллюстрациям	36
4.6 Построение таблиц.....	38
4.7 Оформление сносок, примечаний и примеров	43
4.8 Оформление приложений	44
4.9 Оформление списка использованных источников	45
Список рекомендуемой литературы.....	47
Приложение А (обязательное) Форма титульного листа пояснительной записки	49
Приложение Б (обязательное) Форма задания на курсовую работу.....	50
Приложение В (справочное) Пример выполнения курсовой работы	52