

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Universitatea Tehnică a Moldovei**  
**Programul de masterat “Inginerie și Managementul Calității”**

**Admis la susținere**

**Șef de departament: conf. univ. Podborschi Valeriu**

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ **2016**

## **Accesorii pentru baie**

### **Teză de master**

**Masterand: Socolova Natalia**

**Conducător: Daghi Ion**

**Chișinău - 2016**

# Содержание

1	Введение .....	5
2	История .....	7
2.1	История культа ванной комнаты разных цивилизаций .....	7
2.1.1	Рим .....	7
2.1.2	Греция .....	8
2.1.3	Времена упадка .....	8
2.1.4	Ванная эпохи Ренессанс .....	10
2.2	Отделка ванных комнат .....	11
2.3	Тенденции современных ванных комнат .....	13
2.4	Интересные исторические факты .....	14
3	Социальная необходимость аксессуаров для ванной комнаты .....	16
3.1	Что необходимо вместить? .....	16
3.2	Что размещать, где размещать, когда размещать? .....	17
3.3	Что следует избегать? .....	17
3.4	Аксессуары в ванной комнате: функциональная необходимость или элемент дизайна? .....	18
3.4.1	Аксессуары в ванной комнате: часто применяемые вспомогательные изделия и их особенности .....	18
3.5	Классификация и разновидности .....	19
3.6	Материалы .....	21
4	Эргономика и техническая эстетика .....	22
5	Позиционирование .....	23
6	Ультрафиолетовое излучение, как способ дезинфекции .....	26
7	Анализ аналогичных продуктов .....	27
8	Описание собственного проекта .....	32
8.1	Дезинфицирующая емкость для зубных щеток .....	32
8.2	Дезинфицирующая полотенцесушитель .....	36
8.3	Дезинфицирующая емкость для туалетного ершика .....	41
9	Заключение .....	45
10	Библиография .....	46

## Rezumat

Obiectul de studiu al acestei teze sunt accesoriile de baie în studiul siguranței lor igienice maxime.

Scopul lucrării este de a dezvolta un grup de accesorii care sunt utilizate de zi cu zi de către oamenii care se află sub rezerva acumularea maximă de bacterii dăunătoare care afectează igiena echipamentelor sanitare, precum și mijloacele de prevenire a potențialelor efecte adverse asupra sănătății umane.

Din analiza literaturii și rezumate cunoașterii practicei străine, această lucrare a demonstrat analiza teoretică și sinteza între siguranță și confort, ceea ce a condus la constatarea conceptului de produse sanitare pentru baie.

Lucrarea a realizat un număr de obiective: de a explora istoria și dezvoltarea a tendințelor de baie, a stabili o nevoie socială pentru accesorii până în prezent pentru a examina scop funcțional, a clasifica obiectele de igienă și tendințe stilistice în proiectarea lor, a identifica elemente de accesorii de baie, care necesită mai înalt nivel de securitate, a examina metodele de dezinfectie și aplica cele mai sigure în conceptual nou.

Ca urmare, a fost dezvoltat un grup de accesorii, care include container de depozitare pentru periute de dinți, suport pentru prosop și containere de depozitare perii de toaletă, predispuse de efect dezinfectant a razelor ultraviolete.

## Summary

The object of study of this diploma work are bathroom accessories in the study of their maximum hygienic safety.

The aim of the work is to develop a group of accessories that are used in the daily use of human and subject to the maximum accumulation of harmful bacteria that affect the hygiene of sanitary facilities, as well as ways to prevent potential adverse effects on human health.

After analyzing the literature and summarized the knowledge of foreign practice, this diploma work is demonstration of the theoretical analysis and synthesis of safety and comfort, which led to the finding of the concept of sanitary products for the bathroom.

The work has been achieved a number of goals: to explore the history and development of the bathroom trends, establish a social need for accessories to date to examine the functional purpose and classification of objects hygiene stylistic trends design, identify elements of bathroom accessories, requiring the highest security, examine the disinfection methods and apply the most secure in personal concept design.

As a result, it was developed a group of accessories, including storage container for toothbrushes, towel holder and storage container for toilet brush, exposed with disinfecting effect of ultraviolet rays.