

*Добро.рф – Экосистема, где каждый может
помочь, найти помощь и научиться новому*

Девиз студентов и аспирантов кафедры
«Конструирование, технологии и дизайн» (КТид):
**МОЛОДЕЖЬ + ТЕХНОЛОГИИ + НАУКА + МОДА =
МЫ ПОМОГАЕМ ЖИТЬ !**

«РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯГКОГО ТЕКСТИЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ ДЛЯ ПАЛЛИАТИВНОГО УХОДА»



Для пациентов с
тяжелыми
онкологическими
заболеваниями

Проект: Разработка и апробация
специализированного мягкого текстильного
инвентаря для паллиативного ухода



Для сотрудников
паллиативной помощи

Текущие проблемы: ограниченный комфорт, сложные процедуры.

Дизайн и инженерия

Слоистая структура с микро-каналами воздухообмена

Зоны разгрузки давления

Пространственное 3D-плетение

Ожидаемый результат:
Функциональные образцы специализированного мягкого инвентаря
+ рекомендации по текстильным инновациям в паллиативной помощи.

ЗАКАЗЧИК ПРОЕКТА - Государственное бюджетное учреждение Ростовской области



«Дом сестринского ухода №1» в г. Шахты является медицинским учреждением для оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению города Шахты <https://dsy1.ru/>

ПОЧЕМУ ЭТО ОЧЕНЬ ВАЖНО ?

Проблемы обеспечения поддержки жизнедеятельности и здоровья пациентов в медицинских отделениях онкологического профиля представляют собой комплекс одних из самых тяжелых в физическом, физиологическом и психологическом смысле факторов применительно к тяжело больным людям. По количеству онкологически больные люди в стране и в мире остаются в зоне наиболее частых и проблемных медицинских патологий, которые требуют индивидуального паллиативного ухода. Удобство, безопасность, физиологический баланс, а также функциональный комфорт как непосредственно тяжелых больных паллиативных отделений, так и всех участников процесса обеспечения им медицинского ухода, напрямую связаны с комплексом средств по уходу, их функциями и свойствами. Поэтому разработка и апробация специализированного мягкого текстильного инвентаря для паллиативного ухода является актуальной задачей.

КАКОВА ЦЕЛЬ ПРОЕКТА ?

Цель решения социальной задачи - развитие современных технологий легкой промышленности, формирующих повышение эффективности процессов в медицинских организациях сестринского ухода и общего уровня качества и результативности медицинской помощи.

ЧТО СДЕЛАНО В ПРОЕКТЕ ?

Обучающимися кафедры КТиД разработаны и изготовлены образцы специализированного мягкого инвентаря для паллиативного ухода и рекомендации по их комплектации.

Проект выполнен коллективом студентов бакалавриата и магистратуры следующих направлений: Конструирование изделий легкой промышленности (29.03.05, 29.04.05), Технология изделий легкой промышленности (29.03.01, 29.04.01), Инноватика (27.04.05), Дизайн (54.03.01, 54.04.01), Стандартизация и метрология (27.03.01, 27.04.01), с участием аспирантов направления: Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности (2.6.16).

Руководитель кафедры, реализующей проект: заведующая кафедрой КТиД, канд.техн.наук, доцент Куренова С.В.

Руководитель проекта: профессор кафедры КТиД, докт.техн.наук, профессор Черунова И.В.

Руководители практической подготовки студентов – участников проекта: доцент кафедры КТиД, канд.техн.наук, доцент Колесник С.А. и доцент кафедры КТиД, канд.техн.наук, доцент Румянская Н.С.

ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Полученный продукт представляет интерес для разработчиков технологий и изделий легкой промышленности и медицинских технологий и продукции. а также представляет значительный интерес для организаций, обеспечивающих оснащённость медицинских подразделений.

Разработанный и изготовленный продукт обеспечивает устойчивый социальный эффект, связанный с расширением функциональной оснащённости и , соответственно, доступности медицинских технологий паллиативного ухода для людей с тяжелыми онкологическими заболеваниями и медицинской помощи в целом.

СДЕЛАНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ДОБРОЕ ДЕЛО!

БУДЬ С НАМИ !

МЫ «В КОНТАКТЕ» <https://vk.ru/club239620729>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

(8636) 23-72-22 *20-68+7-800-100-91-6120-68

Пн-Пт: 8:30 - 17:00

346500, г. Шахты, ул. Шевченко, 147, корпус 1, ауд. 1107

doc_kafmkid@sssu.ru

СПРАВОЧНО:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Ассоциацией волонтерских центров и НИУ "Высшая школа экономики" во исполнение п. 8 перечня поручений Президента Российской Федерации от 29 января 2023 г. N Пр-173ГС, реализуют федеральную программу "Обучение служением" в образовательных организациях высшего образования.

Глобальная цель — профессиональное развитие молодёжи в контексте формирования у них чувства социальной ответственности за происходящее в стране.

Принцип - Решение социально значимых задач. Проектная деятельность нацелена на реальные проблемы и позитивные социальные изменения. Студенты взаимодействуют с внешними партнёрами — НКО, органами власти, социально ответственными компаниями — чтобы получить продуктовый результат.