

Список литературы

1 **Лейбук Е. В.** Особенности адаптации военнослужащих к условиям боевых действий в период боевого слаживания / Е. В. Лейбук // Инновационные технологии в образовательном процессе : сб. материалов докл. 59-й науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР, Минск, 17–21 апр. 2023 / Белорус. гос. ун-т информ. и радиоэлектр. – Минск, 2023. – С. 57.

2 **Маклаков, А. Г.** Военная психология : учеб. для вузов / А. Г. Маклаков. – СПб. : Питер, 2007. – 583 с.

УДК 727.3

СТОЛ-СКАМЬЯ С ХРАНИЛИЩЕМ – СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВА В БИБЛИОТЕКАХ, ЧИТАЛЬНЫХ ЗАЛАХ, ЗОНАХ ОТДЫХА В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В. С. МОХОВЦОВА, В. П. ДЕМИДОВА

*Гомельский государственный технический университет
им. П. О. Сухого, Республика Беларусь*

Современные образовательные и общественные пространства требуют продуманных решений, которые сочетают функциональность, эргономику и эстетику. Сегодня нами будет представлена разработка – стол-скамья с интегрированной системой хранения, созданная для библиотек, читальных залов, учебных учреждений и зон отдыха.

Данный стол-скамья представляет собой современное решение для организации пространства в библиотеках, читальных залах, зонах отдыха в учебных и других учреждениях. Его уникальный дизайн совмещает в себе функции рабочей поверхности, места для кратковременного отдыха и удобной системы хранения книг и учебных материалов.

Стол выполнен в виде округлой платформы с расширяющейся плоскостью по краю. Эргономика круглого стола основывается на фундаментальных принципах человеческой биомеханики и психологии восприятия пространства. Природа наделила человека способностью наиболее эффективно взаимодействовать с объектами, расположенными в радиусе вытянутой руки [1].

Также важным аспектом является психологическое восприятие формы. Круглая поверхность создает ощущение защищенности благодаря отсутствию острых углов, что особенно ценно в условиях стрессовых ситуаций или интенсивной работы [1].

Центральная часть конструкции приподнята и может служить опорой для спины и местом для размещения учебных материалов и др. Благодаря

плавным формам и отсутствию острых углов стол безопасен для использования в образовательных учреждениях, где важна забота о комфорте и безопасности студентов.

В основании стола предусмотрена открытая полка, которая по всему периметру предоставляет легкий и быстрый доступ к книгам, журналам, папкам и другим материалам. Такая система хранения особенно удобна для зон отдыха, где студент может быстро найти материал, за которым может провести свой досуг. Открытая конструкция способствует визуальному контролю за содержимым, что упрощает организацию совместного пользования литературой.

Преимущества для учебных пространств:

1 Стимулирование взаимодействия: стол-скамья способствует созданию открытой атмосферы, располагающей к общению, а также полезному виду досуга – чтению.

2 Экономия места: объединение нескольких функций (стол, скамья, хранилище) позволяет освободить пространство и сделать его более мобильным и адаптивным к разным задачам.

3 Долговечность: стол-скамья может быть изготовлен из различных материалов. Например, дерево прочно и устойчиво к механическим повреждениям, экологично, имеет высокую ремонтпригодность, что особенно важно для общественных пространств с высокой проходимостью. Деревянная мебель выглядит эстетично, солидно и презентабельно.

4 Эстетическая универсальность: лаконичный и современный внешний вид стола позволяет ему органично вписываться в различные интерьерные концепции – от классических до индустриальных и минималистичных.

Области применения:

- библиотеки и читальные залы;
- университеты, колледжи, школы;
- коворкинги и образовательные центры;
- зоны ожидания и холлы.

Использование данных столов-скамеек способствует формированию комфортной и мотивирующей среды для обучения и саморазвития. Возможность удобно разместиться, быстро получить доступ к интересной литературе и другим материалам, а также отдыхать как одному, так и в компании, улучшает качество досуга, повышает эффективность социализации среди студентов и уровень удовлетворенности пользователей.

Мы спроектировали стол-скамью с использованием программного комплекса КОМПАС-3D. Данная программа позволяет создать универсальный предмет с конкретными размерами, а также увидеть готовый предмет виртуально, без использования каких-либо физических ресурсов (рисунок 1).

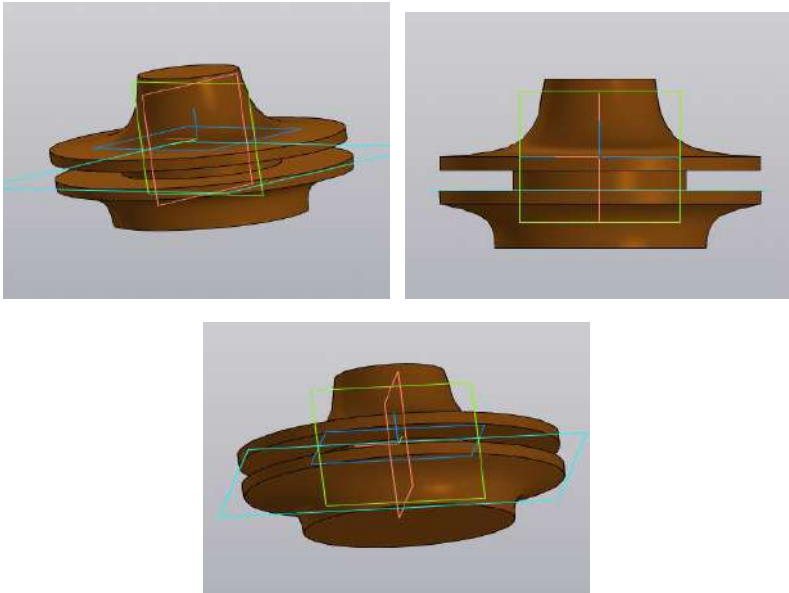


Рисунок 1 – Виртуальная стол-скамья

Этот стол-скамья с хранилищем – не просто предмет мебели, а современное решение для создания функционального, гибкого и эстетически привлекательного образовательного пространства. Он объединяет в себе удобство, практичность и стиль, делая учебную или читальную зону более современной, комфортной и ориентированной на пользователя.

Список литературы

1 Михайлов, М. И. Художественное конструирование технологических систем : учеб. пособие / М. И. Михайлов, З. Я. Шабакаева. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2016. – 315 с.

УДК 378.1:005.6

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАКАЗЧИКОМ КАК СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Д. А. НАХАЙЧУК, Н. А. ХАРЬКО, Я. В. ПИЛАТ

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

Современные вызовы в области национальной безопасности требуют высококвалифицированных кадров, готовых к службе в условиях динамич-