

Лабораторная работа 8

по курсу «Навыки эффективной презентации»

Тема 8. Дизайн. Визуализация данных

Аннотация

Цель лабораторной работы – подготовка презентации о современных тенденциях в дизайне и визуализации данных в области информационной безопасности.

Основные вопросы, рассматриваемые в теме:

- Дизайн.
- Визуализация данных.
- Практические ситуации.

Теоретические вопросы:

Для самостоятельного изучения

Практические ситуации:

Практические ситуации (кейсы) размещены в системе LMS.

План занятия

- изучение теоретического материала по теме занятия;
- ознакомление с заданиями и порядком выполнения лабораторной работы;
- выполнение задания;
- консультации с преподавателем и обсуждение в группе;

- оформление результатов выполненных заданий и их размещение в системе LMS.

Задания для выполнения лабораторной работы

Задание 1. Используя кейс по выбору студента подготовьте презентацию об использовании дизайна и визуализации данных в области информационной безопасности. Рекомендуемый объем презентации 15-25 слайдов.

Порядок выполнения лабораторной работы

Задание лабораторной работы выполняется студентами индивидуально.

Порядок выполнения лабораторной работы:

- изучение теоретического материала по теме занятия;
- ознакомление с заданиями;
- выполнение задания;
- консультации с преподавателем и обсуждение в группе;
- оформление результатов выполненных заданий и их размещение в системе LMS.

Форма представления выполненных заданий

Результат выполнения задания лабораторной работы представляется в письменной форме в формате PowerPoint (15-25 слайдов) и размещается в системе LMS.

Задание выполняется индивидуально.

Список рекомендованной литературы

а) основная литература:

1. Галло К. Презентация в стиле TED: 9 приемов лучших в мире выступлений / Кармин Галло ; пер. с англ. – 4-е изд. – М. : Альпина Паблишер, 2021. – 254 с.
2. Андерсон, Крис. TED Talks, Слова меняют мир: первое официальное руководство по публичным выступлениям / Крис Андерсон ; [пер. с англ. Т.О. Новиковой]. – Москва : Эксмо, 2020. – 288 с. - (Психология влияния).

б) дополнительная литература:

3. Ильяхов М. Пиши, сокращай: Как создавать сильный текст / Максим Ильяхов, Людмила Сарычева. – 3-е изд. – М. : Альпина Паблишер, 2019ю – 440 с., ил.
4. Ted Barton. Public Speaking Skills. How to Become a Better Speaker, Develop self-confidence and Body Language, Overcome Social Anxiety, and Manage Presentations for Success in your Business, Life and Relationships. – 152 с.
5. Russell Anderson-Williams. Mastering Prezi for Business Presentations.

в) программное обеспечение и интернет-ресурсы:

6. Шулишов Г. Скелет презентации. // <http://www.prostopreza.ru/pages/book>.
7. Конференция TED («Наука, Искусство, Культура»). // <http://www.ted.com>.
8. Навыки работы в программах для создания презентаций // <http://noteandpoint.com/>.
9. Дизайн презентации. // <http://dribbble.com>.
10. Ресурсы для создания презентаций. // <http://keynoteuser.com/resources/>

11. Визуализация данных // <https://www.owox.ru/blog/articles/data-visualization/>