



## Инфографика и визуализация данных

Криулько Нина Сергеевна  
Старший преподаватель кафедры АиД

Инфографика - это графический способ подачи сложной информации, данных и знаний. Навыки создания инфографики могут пригодиться любому специалисту, готовому применять современные инструменты в своей профессии.

Задачи курса:

- дополнить навыки использования ПК на уровне инфографики;
- получить сведения о сервисах, позволяющих представлять информацию в новой форме;
- сформировать представление о возможностях специализированных пакетов, их достоинствах, недостатках, возможностях взаимодействия с другими приложениями;
- научиться выполнять поставленные задачи в рамках доступных ПО (на примере составляющих УМКД).

Содержание курса

№	Модуль	Содержание
1	Визуализация данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Смысл визуализации данных.</li><li>• Современные формы визуализации данных: презентации, инфографика, интеллект-карты.</li></ul>
2	Инфографика. Интеллект-карты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Создание инфографики.</li><li>• Ментальные карты. Ассоциативные карты</li><li>• Сферы использования.</li><li>• Свободные и платные сервисы для составления интеллект-карт.</li><li>• Знакомство с XMind, FreeMind</li></ul>
3	Обратная связь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Составление интеллект-карт на заданные темы. Презентация работ.</li></ul>