

*ГУО «Минский политехнический колледж»
ЦК социально-гуманитарных учебных предметов*

Особенности формирования электронного УМК



17.12.2024 г.

Кривошей Д.А.

Виды УМК:

Традиционные

- Содержат печатные материалы:
- учебные пособия;
- рабочие тетради;
- метод. рек.;
- контрольные материалы

Электронные

- Соответствуют структуре традиционных УМК, но:
- содержат материалы в электр. варианте;
- включают видео, аудио и др. медиа;
- интерактивные задания

Комплексные

- Соответствуют структуре традиционных и:
- содержат печатные издания;
- дополнены интерактивными компонентами

УМК для ДО

- Направлены на организацию самостоятельного обучения;
- Содержат инструменты взаимодействия учащихся и преподавателей;

Электронный УМК – это не текстовый документ



ЭУМК



Электронный
документ

Электронный УМК

- Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) представляет собой цифровую версию традиционного учебно-методического комплекса (УМК)

Преимущества ЭУМК:

- 1 Доступность
- 2 Интерактивность
- 3 Обновляемость
- 4 Аналитика
- 5 Простота структуры и навигации



Порядок работы над ЭУМК:

1

- Планирование

2

- Сбор материалов

3

- Разработка контента

4

- Интеграция материалов

5

- Тестирование

6

- Запуск в работу

7

- Анализ и доработка



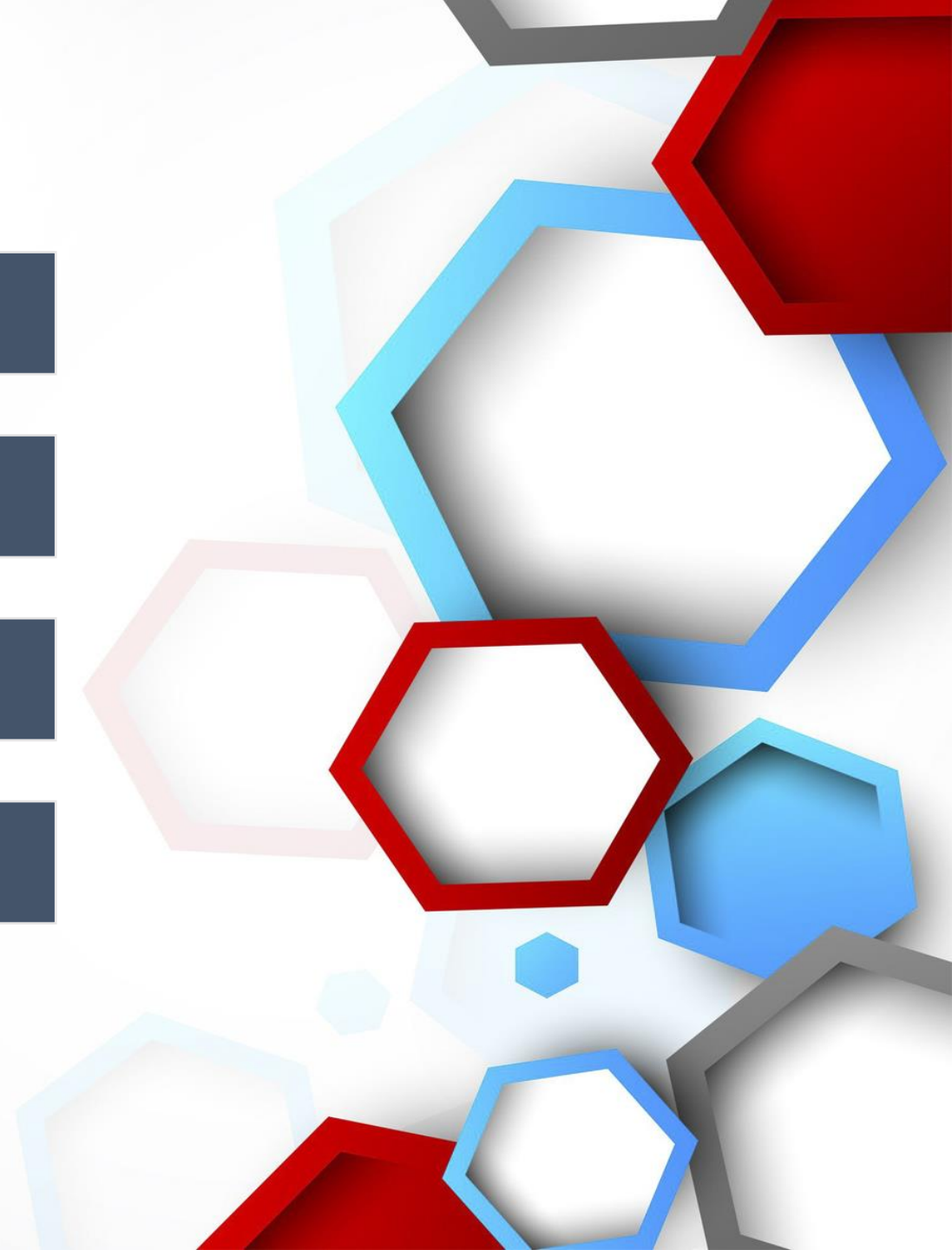
Положение об учебно-методических комплексах

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ НА УРОВНЯХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО, СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Разделы ЭУМК:

- Теоретический
- Практический
- Контроля знаний
- Вспомогательный



Индивидуальный доступ

Один из наиболее важных плюсов ЭУМК – персонализация доступа.

Разработчик может ограничить доступ к разным блокам и элементам:

- ✓ Автору ЭУМК;
- ✓ Преподавателям, которые преподают предмет;
- ✓ Учащимся, которые изучают курс.



Пример ЭУМК, разработанный ЦК социально-гуманитарных учебных предметов

ЭУМК по социально-гуманитарным учебным предметам



ЭУМК "История белорусской государственности"

Автор: Д.А. Кривошей



ЭУМК "Обществоведение"

Авторы:
Д.А. Кривошей;
В.С. Костюк

ЭУМК "История белорусской государственности"

Содержание:

Теоретический раздел

Практический раздел

Контроль знаний

Вспомогательный раздел

+ Пояснительная записка >



ЭУМК "Психология и ЭДО"

Автор: Н.В. Бородина

Перейти

ЭУМК "Правовое регулирование"

Автор: И.Н. Ламкина

Открыть



Ресурсы полезные в работе над ЭУМК:

Ресурс	Преимущества	Недостатки
https://sites.google.com/	бесплатно, простота создания, достаточно иметь аккаунт Google, широкие возможности в управлении файлами	отсутствует гибкость настройки; сложные адреса третьего уровня
СДО Moodle	Полная автоматизация взаимодействия преподавателя и учащегося; Большое количество встроенных плагинов	Сложность в управлении; Необходимо иметь собственный хостинг и домен
https://www.blogger.com	бесплатно, простота создания, достаточно иметь аккаунт Google, широкие возможности в управлении файлами	отсутствует гибкость настройки; сложные адреса третьего уровня

Ресурсы полезные в работе над ЭУМК:

Ресурс	Преимущества	Недостатки
https://classroom.google.com	бесплатно, простота создания, достаточно иметь аккаунт Google, широкие возможности в управлении файлами	отсутствует гибкость настройки; сложные адреса третьего уровня
https://www.weebly.com/ https://beget.com/ru/hosting/free https://tilda.cc/ru/ https://ru.wix.com/	Есть бесплатные варианты работы; широкий выбор предустановленных шаблонов; широкий спектр настроек, Возможности расширения тарифного плана	маленький объем памяти в бесплатных версиях; поддержка проекта может быть прекращена в любой момент; наличие рекламного блока, где данные могут отображаться без Вашего согласия и ведома

TurboSite

Бесплатная программа для разработки сайтов. Можно использовать для разработки ЭУМК без знания языков программирования

Инструкции по разработке



Просканируй меня

Недостаток — поддержка проекта прекращена в 2012 году

Методические рекомендации по созданию ЭУМК



Просканируй меня