

Требования к структуре и содержанию ЭУМК

Содержание ЭУМК может определяться установленным в Dispace набором разделов, или набором разделов, подобранных по усмотрению автора-разработчика. Независимо от этого курс должен содержать обязательные следующие компоненты.

1. *Описание ЭУМК.* В предустановленных формах редактора Dispace указываются:
 - 1.1. название ЭУМК;
 - 1.2. краткое описание ЭУМК, отражающее основное содержание дисциплины;
 - 1.3. целевая группа (факультет, направление/специальность, форма обучения);
 - 1.4. соавторы ЭУМК;
 - 1.5. приватность ЭУМК (если ЭУМК содержит файлы с конфиденциальной информацией о студентах, необходимо установить пароль).
2. *Результаты освоения (цели) дисциплин.* Раздел имеет следующую структуру

Требования

Пререквизиты	<i>Должны быть перечислены основные, наиболее важные знания, умения и навыки, которыми должен обладать обучающийся для успешного освоения курса, без которых приступить к освоению дисциплины невозможно. Если курс является логическим продолжением других курсов, необходимо их перечислить.</i>
--------------	--

Формируемые результаты обучения

Индикатор	Формулировка	Уровень*
1	<i>Общая формулировка результата обучения.</i>	<i>Одно из следующих значений: начальный (знакомство с предметной областью), базовый (ЗУН и личностные качества для решения типовых задач из предметной области), углубленный (ЗУН и личностные качества для решения междисциплинарных проблем).</i>
...		

Связь результатов обучения с компетенциями образовательного стандарта

Индекс	Формулировка компетенции из образовательного стандарта	Уровень*	Индикатор
<i>Здесь надо указать название образовательного стандарта</i>			
ПК-1	<i>Способность...</i>	<i>Базовый</i>	<i>1</i>
...			

3. *Рекомендации по работе с ЭУМК* (путеводитель) для студентов – комплекс разъяснений, позволяющих студенту оптимальным образом организовать процесс изучения дисциплины по материалам ЭУМК. Рекомендации содержат последовательность выполнения заданий, комментарии ко всем видам образовательных материалов, правила аттестации студентов на основе балльно-рейтинговой системы.
4. *Тематическое содержание дисциплины* – упорядоченный перечень разделов и тем дисциплины, для которой разрабатывается ЭУМК с указанием продолжительности изучения. Темы могут быть сгруппированы по отдельным модулям, могут быть перечислены в соответствии с календарным планом изучения дисциплины. Структура перечня определяет содержание разделов с теоретическими материалами, материалами практических занятий и контрольных мероприятий.
5. *Теоретические материалы*
 - 5.1. Структура раздела соответствует тематическому содержанию дисциплины, отдельные пункты перечня тем (модулей, разделов) оформляются в отдельных блоках с указанием содержания. Раздел имеет следующий вид

Блок 1. Тема 1.
Краткое описание содержания или текстовая информация

Файл с полным содержанием теоретического материала темы
Блок 2. Тема 2.
...

- 5.2. Конспекты лекций и/или слайд-конспекты лекций в формате компьютерной презентации; видео-лекции, разработанные авторами ЭУМК или заимствованные из открытых интернет-источников; учебники или учебные пособия, разработанные авторами ЭУМК или заимствованные составителями, декомпозированные на отдельные темы или разделы. Все материалы (текстовые документы, слайд-презентации) должны быть оформлены в одном стиле.
- 5.3. Прикрепленные к блоку файлы с теоретическими материалами имеют название на русском языке, отображающем содержание файла, и содержат объем информации, соответствующий времени, отведенному на изучение темы.
6. *Материалы практических занятий* (предустановленный раздел «Методические указания по выполнению лабораторных, практических/семинарских занятий, самостоятельной работы студентов») с заданиями для самостоятельной работы. Структура раздела и требования к оформлению те же, что и в п.5.1-3.
7. *Контрольно-измерительные материалы:*
- 7.1. варианты заданий курсовых работ/проектов, расчетно-графических работ (РГР);
- 7.2. контрольные вопросы по каждой теме дисциплины и/или по всему курсу,
- 7.3. варианты заданий контрольных работ и тестов;
- 7.4. контрольно-измерительные материалы для итоговой аттестации по дисциплине (экзамен/зачет).
8. *Список литературы/интернет ресурсов.*
9. *Дополнительные ресурсы.** В состав ЭУМК могут включаться дополнительно такие электронные образовательные ресурсы, как виртуальные лабораторные стенды, модели и тренажеры; дополнительные информационно-справочные материалы: хрестоматии, кейсы, атласы, словари (глоссарии) терминов и персоналий; нормативные документы (законы, приказы, проекты документов и т.п.). актуальные для содержания программы дисциплины; полнотекстовые версии рабочих программ дисциплин, для изучения которых он разработан. Размещенные в отдельных блоках ЭУМК дополнительные ресурсы имеют пояснения и комментарии по их использованию при изучении дисциплины.
10. *Тесты для самоконтроля.** Устанавливаются по желанию преподавателя дисциплины, могут использоваться студентами для подготовки к аттестационным мероприятиям, результаты тестов не фиксируются в ЭИОС.