

Раздел электронного учебно-методического комплекса дисциплины	Содержимое раздела электронного учебно-методического комплекса дисциплины	Соответствующие элементы СДО
«Общая информация о курсе»	Название курса	<u>Настройки раздела ЭУК</u>
	Информация об авторе	«Страница»
	Аннотация рабочей программы	«Страница»
	Руководство по изучению курса	«Страница»
«Тема лекции»	Название темы	<u>Настройки раздела ЭУК</u>
	Презентация в видео формате со звуковым сопровождением и/или Лекция в текстовом формате	«Пакет SCORM» или «Файл»
		<u>«Интерактивная лекция»</u>
	Глоссарий	<u>«Глоссарий»</u>
	Семинарское / практическое занятие	<u>«Задание»</u> / <u>«Тест»</u> / <u>«HotPot»</u> / «Вики»
	Задания для	«Страница» / <u>«Задание»</u> /

	самостоятельной работы	<u>«Тест»</u> / <u>«HotPot»</u> / «Вики»
	Текущий контроль	<u>«Тест»</u> / <u>«HotPot»</u>
«Промежуточный контроль»	Название раздела	<u>Настройки раздела ЭУК</u>
	Описание раздела	
	Итоговый тест по дисциплине	<u>«Тест»</u> / <u>HotPot</u>
	Вопросы зачетных / экзаменационных билетов по дисциплине	«Страница»
«Дополнительные методические материалы»	Название раздела	<u>Настройки раздела ЭУК</u>
	Описание раздела	
	Учебные пособия	«Файл» или «Папка»
	Задачник	«Файл» или «Папка»
	Ссылки на сторонний образовательный контент	<u>«Гиперссылка»</u>

1. Общая информация о курсе.

Информация об авторе.

Представляется в виде элемента ЭУК «Страница».

Для каждого автора необходимо указать и предоставить:

- ФИО;
- фото: соотношение сторон 1:1 (минимальные размеры 210x210; изображение человека должно занимать на фотографии более 60% общей площади; фон должен быть одноцветный, светлый);
- место работы;
- должность;
- ученую степень;
- ученое звание;
- список основных читаемых дисциплин;
- список наиболее значимых публикаций.

Аннотация рабочей программы.

Представляется в виде элемента ЭУК «Страница».

Аннотация рабочей программы должна содержать:

- название дисциплины;
- цели и задачи дисциплины;
- компетенции ;
- место дисциплины в структуре ООП;
- тематический план дисциплины с компетенциями по каждой теме(Разрабатывая тематический план дисциплины, необходимо выделить от 8 до 12 тем для изучения в одном семестре);
- трудоемкость дисциплины;
- форма отчетности.

Руководство по изучению курса.

Представляется в виде элемента ЭУК «Страница».

Руководство по изучению курса представляет собой комплекс разъяснений и указаний, помогающих обучающемуся эффективно организовать процесс обучения.

Руководство по изучению курса должно включать (При разработке данного элемента необходимо помнить о том, что основная часть курса изучается студентами самостоятельно, а значит необходимо максимально предусмотреть все возможные сложности и вопросы для любого этапа изучения электронного учебного курса.):

- содержание курса (список тем; примерное (рекомендуемое) распределение времени на изучение темы; форма аттестации; критерии выставления оценки);
- календарный план дисциплины (сроки выполнения всех заданий / тестов и т.д.);
- инструкции по самостоятельному изучению материала;
- рекомендации по организации обратной связи (форум / личные сообщения в СДО).

2. Тема.

Презентация.

Видео-презентации должны занимать не менее 50% теоретического материала (например, из 8 тем дисциплины минимум 4 должны быть представлены в виде видео-презентаций).

Представляется в виде элемента ЭУК «Файл».

Формат видео-презентации flv / web.

Программы для создания видео-презентации (размещены в разделе преподавателю).

Каждая видео-презентация должна быть подкреплена прикрепленным текстовым файлом, содержащим данную лекцию.

Требования к оформлению слайдов презентации:

Стиль: необходимо соблюдать единый стиль оформления для разных лекций одного курса.

Фон: в качестве фона допустим только белый цвет, допускается использование рамки холодных тонов по площади не более 1 – 3% от всей поверхности слайда.

Использование цвета: на одном слайде допускается использование не более трех цветов: для фона (белый), для заголовка, для текста; для фона и текста разрешается использовать контрастные цвета.

Содержание информации: следует использовать короткие слова и предложения, минимизировать количество предлогов, наречий, прилагательных, заголовки должны привлекать внимание аудитории. Недопустимо использование анимационных эффектов, управляющих кнопок и другой динамики, препятствующей восприятию информации.

Расположение информации на странице: наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана; предпочтительно ее горизонтальное расположение. Если на слайде располагается картинка, надпись должна располагаться под ней.

Шрифты: для заголовков – не менее 26, для информации – не менее 24, для таблиц – не менее 16. Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации. Для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание, нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных).

Способы выделения информации: допускается использование рамок, границ, заливки, штриховки, стрелок, рисунков, знаков, диаграмм, схем для иллюстрации наиболее важных фактов.

Объем информации: не допускается заполнение одного слайда слишком большим объемом информации (не более 30-40% текста от всего объема слайда). Ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.

Виды слайдов: для обеспечения разнородности восприятия информации следует использовать разные виды слайдов: с текстом; с таблицами; с диаграммами, с рисунками.

Лекция.

Представляется в виде элемента ЭУК «Интерактивная лекция».

Лекция должна быть создана в ПО «Microsoft Office Word» 2007 года и более раннего года выпуска (2010 и т.д.).

Требования к оформлению исходного текста лекции следующие:

Объем каждой лекции должен составлять не менее 10 страниц (Лекция должна быть организована и наполнена так, чтобы: обзорно освещать материал с выделением ключевых вопросов; содержать всю необходимую информацию для успешного ответа на промежуточные и контрольные вопросы по теме и тестовые задания; минимизировать обращение обучающегося к дополнительным источникам информации; завершаться краткими выводами с целью ориентирования обучающегося на определенную совокупность сведений, которые следует надежно усвоить и запомнить):

Лекция должна состоять из:

- плана лекции;
- текста лекции (вступительная, основная (от 3 до 5 вопросов) и заключительной части);
- вопросов для самоконтроля;
- списка литературы.

Каждая страница текста лекций (формат А4) должна иметь следующие параметры:

- левое поле - 3 см;
- правое поле - 1 см;
- верхнее поле - 1,5 см;
- нижнее - 2см;
- межстрочный интервал - полуторный;
- шрифт TimesNewRoman;
- кегль - 14;
- режим «Выровнять по ширине»;
- отступ в начале абзаца (красная строка) – 1,25 мм.;
- нумерация листов - в правом нижнем углу.

Формулы должны быть набраны с помощью встроенного конструктора формул. Вставленные графические файлы должны быть пронумерованы и подписаны.

ВНИМАНИЕ! Графики и диаграммы должны быть переведены в формат картинки. Для этого необходимо установить на Ваш компьютер макрос (макрос инструкции по его установке размещены в разделе преподавателю).

Глоссарий.

Представляется в виде элемента ЭУК «Глоссарий».

Обеспечивает толкование и определение основных понятий и терминов, необходимых для осмысления и освоения учебного материала в полном объеме.

Семинарское / практическое занятие.

Представляется в виде элемента ЭУК «Задание» / «Тест» / «HotPot» / «Вики».

Возможное содержание:

Перечень тем рефератов, в котором, помимо собственно названий тем, должны содержаться рекомендации к выполнению работ (проектов), требования к их оформлению и другая информация, необходимая, с точки зрения преподавателя, для успешного освоения материала.

Вопросы для самопроверки – необязательны, но желательны для выполнения обучающимися.

Практические работы. Блок должен содержать практические задания, которые обучающемуся необходимо выполнить для получения допуска к аттестации по дисциплине. В практикум желательно включать примеры решения типовых задач и задач, аналогичных тем, которые включены в итоговое тестирование.

Лабораторные работы. Блок должен содержать лабораторные работы, которые обучающемуся необходимо выполнить для получения допуска к аттестации по дисциплине. Этот элемент, независимо от того, используются ли в курсе виртуальные лабораторные работы или их проведение запланировано на очную аттестационную сессию, должен включать в себя методические указания по проведению работ.

Семинары (реализуется с помощью элементов ЭУК «Вики» / «Страница» / «Видеоконференция BigBlueButton»).

Семинар – активный деятельный элемент курса, целями которого являются:

- итоговое осмысление изучаемого материала;
- качественное изучение наиболее проблемных теоретических тем курса;
- коллективное обсуждение теоретических и методических вопросов курса;
- формирование психологического климата в группе, ее сплоченности;
- развитие навыков работы в коллективе.

При планировании данного элемента в обязательном порядке необходимо предусмотреть точные формулировки по подготовке к семинару и его проведению (заранее озвучить темы семинара, важность семинара в общей структуре курса, условия участия в нем и его оценки и т.д., т.е. фактически подготовить план семинарского занятия).

При подготовке всех практических материалов необходимо соблюдать следующие требования:

- тесная связь с теоретическим учебным материалом;
- конкретность, ясность формулировки;
- комплексность видов;
- разнообразие ступеней сложности;
- наличие нескольких вариантов с четкой системой выбора варианта (например, для контрольных работ);
- отсутствие организационных трудностей в выполнении;
- оптимальность объема в соответствии с нормами времени на самостоятельную работу.

Задания для самостоятельной работы.

Представляется в виде элемента ЭУК «Страница» / «Задание» / «Тест» / «HotPot» / «Вики» в зависимости от выбранного типа задания.

Самостоятельная работа должна включать:

- цели;
- задачи;

- текст задания.

Как вид самостоятельной работы можно использовать:

- работу обучающихся с методическими материалами (изучение базовой литературы – учебников и монографий; изучение дополнительной литературы – периодических изданий, специализированных книг; конспектирование изученных источников), которая реализуется с помощью элемента ЭУК «Задание» / «Страница»;

- выполнение тематических рефератов и эссе, которое реализуется с помощью элемента которая реализуется с помощью элемента ЭУК «Задание» / «Страница» / «Тест»;

- выполнение проектов (индивидуально / в группе), которое реализуется с помощью элемента ЭУК «Задание» / «Вики»;

- аннотирование эссе / рефератов / статей других обучающихся, реализуется с помощью элемента ЭУК «Задание» / «Вики».

Текущий контроль.

Представляется в виде элемента ЭУК «Тест» / «HotPot».

Критерии составления тестов текущего контроля:

- 12-15 вопросов в одном тесте;

- вопросы могут быть следующих типов: множественный выбор, краткий ответ, верно / неверно, на соответствие, числовой, эссе;

- каждый тест должен содержать три типа вопросов, каждый из которых занимает 1/3 часть от всего количества вопросов (данное соотношение может рассматриваться в частном порядке для отдельных дисциплин);

- тест завершает каждую тему курса.

3. Промежуточный контроль.

Итоговый тест.

Представляется в виде элемента ЭУК «Тест» / «HotPot».

Критерии составления тестов промежуточного контроля:

- 45-60 вопросов в одном тесте;
- вопросы могут быть следующих типов: множественный выбор, краткий ответ, верно / неверно, на соответствие, числовой, эссе.
- тест завершает изучение дисциплины.

Вопросы зачетных / экзаменационных билетов.

Представляется в виде элемента ЭУК «Страница».

4. Дополнительные методические материалы.

Раздел «Дополнительные методические материалы» может содержать:

Задачник.

Представляется в виде элемента ЭУК «Файл» / «Папка».

Требования, предъявляемые к оформлению, должны соответствовать требованиям к электронным лекциям. К самим задачам необходимо предоставить примеры их решения, возможные подсказки и ссылки на лекционный материал. Каждый тип задач должен иметь несколько вариантов решения.

Учебные пособия.

Представляется в виде элемента ЭУК «Файл» / «Папка».

В данном разделе должны быть представлены:

- **учебные пособия** (лабораторные практикумы, сборники упражнений и задач, учебные пособия по выполнению курсовых проектов (работ), тексты лекций (при отсутствии учебника) по всем разделам программы курса) составленные **ППС ТГУ имени Г.Р. Державина**.

Ссылки на сторонний образовательный контент.

Представляется в виде элемента ЭУК «Гиперссылка».