

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА

Элемент ЭОР	Краткое содержание	Требования к элементам ЭОР
Вводная часть		
Метаданные ЭОР	Сведения об ЭОР, доступные всем пользователям и поисковым машинам	В соответствии с образцом (Приложение 3А). Ресурсы LMS MOODLE (для размещения элемента в ЭОР): "Вступление", "Пояснение".
Рабочая программа дисциплины	Информация о дисциплине	Формат .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Файл"
Краткий конспект ЭОР	Краткая информация о темах (модулях) ЭОР	В соответствии с "Правилами оформления краткого конспекта ЭОР" (Приложение 3В) Формат .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Файл"
Компетенции, осваиваемые в процессе изучения ЭОР	Ключевые результаты обучения по ЭОР	Формат .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Файл"
Методические рекомендации для обучающихся по работе с ЭОР	Структурированная информация, определяющая порядок, логику и акценты изучения ЭОР. Их задача – рекомендовать наиболее эффективные, рациональные варианты, образцы действий применительно к определенному виду деятельности	Формат .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Файл"
Методические рекомендации для преподавателей (тьюторов) по работе с ЭОР	Структурированная информация, определяющая порядок, логику и акценты изучения ЭОР. Их задача – рекомендовать наиболее эффективные, рациональные варианты, образцы действий применительно к определенному виду деятельности	Формат .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Файл"
Информационное обеспечение	Список основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов по ЭОР	Формат .pdf, .html Ресурсы LMS MOODLE "Файл", "Страница"

Глоссарий	Основные понятия, термины, определения и пр. по ЭОР	Общее количество записей не менее 50 (не менее 10 по каждой теме/модулю) Ресурсы LMS MOODLE "Глоссарий"
Новостной форум	Новости и объявления по ЭОР	Ресурсы LMS MOODLE "Новостной форум"
Общий форум по дисциплине	Вопросы, замечания и предложения по организации учебного процесса, содержанию материалов	Ресурсы LMS MOODLE "Форум"
Для темы (модуля)		
Перечень вопросов, рассматриваемых в теме (модуле)	Ключевые вопросы, рассматриваемые в данной теме (ключевые слова)	Ресурсы LMS MOODLE "Пояснение"
Методические указания обучающемуся по изучению темы	- Порядок, логика, акценты изучения темы - Виды деятельности - Сроки предоставления работ - Формат взаимодействия (очно, онлайн) - Ключевые результаты обучения по теме	Формат .html, .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Страница", "Файл"
Глоссарий по теме (модулю)	Основные понятия, термины, определения и сокращения по теме	Ресурсы LMS MOODLE "Глоссарий"
Информационное обеспечение по теме (модулю)	Список основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов по теме	Формат .html, .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Страница", "Файл"
Материалы для изучения в текстовом формате	- Базовый учебник/учебное пособие/конспект лекций - Методические указания по курсовой работе - Методические указания по выполнению лабораторных работ	Формат .html, .pdf Ресурсы LMS MOODLE "Книга", "Лекция" (для публикации в .html формате), "Файл" (для публикации в формате .pdf), "Гиперссылка" (для размещения ссылок на внешние ресурсы)
Материалы для изучения в мультимедиа формате	- Видеолекции (в форме самозаписи, студийной записи, вебинара) - Видеоролик - Учебное видеопособие - Интерактивное учебное пособие - Аудиоролики - Аудиолекции	- качественный звук и изображение - формат аудио .wav, .mp3, .wma - все видеоматериалы размещаются сначала на youtube Ресурсы LMS MOODLE "Файл", "Гиперссылка"

Дополнительные материалы для изучения	<ul style="list-style-type: none"> - Презентации - Подборка статей, фрагменты книг - Сторонние пособия - Справочники - Ссылки на интернет-ресурсы (сайты, курсы, книги, статьи, интерактивные карты) - Ссылки на открытые ресурсы и курсы на платформах MOOC 	<p>Формат .html, .pdf, .ppt</p> <p>Ресурсы LMS MOODLE "Файл" (для публикации в формате .pdf, .ppt), "Гиперссылка" (для размещения ссылок на внешние ресурсы), "Страница" (для публикации в .html формате)</p>
Комплекс материалов для лабораторных работ	<ul style="list-style-type: none"> - Перечень тем лабораторных работ - Задание на лабораторные работы - Список рекомендуемых источников для подготовки к лабораторным работам - Виртуальный лабораторный комплекс (ВЛК) - Инструкция по оформлению и выполнению лабораторных работ - Задания для допуска к лабораторной работе 	<p>Формат .html, .pdf, .ppt</p> <p>Ресурсы LMS MOODLE "Файл", "Страница"(для размещения текстовых элементов), "Гиперссылка" (для размещения ВЛК)</p>
Комплекс материалов для индивидуальной работы в электронной среде	<ul style="list-style-type: none"> - Описание заданий - Инструкции и требования к оформлению/выполнению заданий - Критерии оценивания 	<p>Ресурсы LMS MOODLE "Задание"</p>
Комплекс заданий для совместной работы в электронной среде	<ul style="list-style-type: none"> Комплект заданий - Инструкции и требования к оформлению/выполнению заданий - Инструкция для взаимного оценивания - Критерии оценивания 	<p>Ресурсы LMS MOODLE "Форум", "Wiki", "Семинар", "Опрос" и пр.</p>
Банк контролирующих материалов	<ul style="list-style-type: none"> - Тесты для самоконтроля - Тесты для текущего контроля/итогового контроля 	<p>Не менее 10 тестовых вопросов для каждого вида контроля</p> <p>Рекомендуемые ресурсы LMS MOODLE "Тест"; "HotPot"</p>
"Обратная связь"	<p>Online и offline общение между обучающимися и преподавателем при изучении модуля</p> <p>тематическое обсуждение</p>	<p>Ресурсы LMS MOODLE "Форум", "Чат"</p>