

## Электронные образовательные ресурсы

### Общий набор компонент:

- Описание курса (метаданные курса)
- Информация об авторах
- Проморолик
- Видеолекции
- Конспекты
- Презентации
- Вопросы по лекциям
- Проверка знаний по разделу (*30 вопросов – 1 неделя*)
- Практические занятия (см. описание компонент)
- Самостоятельная работа (см. пример)
- Описание системы оценивания
- База итогового контроля знаний
- Глоссарий
- Рекомендуемая литература
- Описание и структура курса

## Категории курсов и необходимый набор компонент

Категория	Компоненты
<b>Категория 1*</b>	<b>Проморолик</b> <b>Видеолекции</b> Конспекты Презентации Вопросы по лекциям <b>Проверка знаний по разделу</b> Практические занятия Самостоятельная работа <b>Описание и структурирование курса</b> <b>Информация о преподавателях</b> <b>Глоссарий</b> <b>Рекомендуемая литература</b> <b>База итогового контроля знаний</b>
<b>Категория 2</b>	Конспекты Презентации Вопросы по лекциям Практические занятия Самостоятельная работа (см. описание компонент) <b>База вопросов и тесты для организации контроля знаний по каждому блоку самостоятельной работы</b>
<b>Категория 3 (ФОС)</b>	База вопросов для организации контроля знаний по разделам курса Тесты для организации текущего и итогового контроля База итогового контроля знаний
<b>Категория 4</b>	Любые компоненты ЭОР в произвольном объеме

## Наполняемость компонент

<b>Проморолик</b>	3-5 минут
<b>Видеофрагменты</b>	5-7 мин (на 1 час лекции 1-2 фрагмента)
<b>1 час лекций</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не менее 4-х и не более 6-ти страниц текста (конспект) формата А4, кегль - 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2</li> <li>2. Не менее 10-ти слайдов презентации, сопровождающей текст (наглядная информация: схемы, таблицы, графические карты).</li> <li>3. Контрольные вопросы для повторения и самопроверки (не менее 3-х).</li> <li>4. Литература (1 – 2 источника).</li> <li>5. Глоссарий (4-5 терминов)</li> </ol>
<b>1 час практических занятий</b>	<p><b>Примерная структура (не менее 2-х стр., формата А4, кегль – 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цели и задачи выполнения практического задания.</li> <li>2. Методические указания по выполнению практического задания.</li> <li>3. Задание. Описание практического задания. Алгоритм выполнения практического задания. Полученные результаты. Наглядная информация (схемы, таблицы, графические карты).</li> <li>4. Литература.</li> <li>5. Контрольные вопросы (предназначены для самопроверки знаний студентом). (Не менее 3-х)</li> </ol>
<b>1 час самостоятельной работы студента</b>	<p>Содержат рекомендации по изучению лекций, выполнению практических заданий и решению типовых задач.</p> <p>Алгоритм организации самостоятельной работы</p> <p>Последовательность изучения материала.</p> <p>Разбор наиболее типичных примеров</p>
<b>Контроль самостоятельной работы</b>	<p>Организован в тестовом режиме.</p> <p>Вопросы не должны дублировать вопросы итоговой базы ФОС</p>
<b>Итоговые материалы для проверки</b>	<p>Примерная структура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Итоговый тест по модулю (не менее 3-х приведённых в расчете на 1 аудиторный час)</li> </ul>

**данных по  
модулю**

· задачи, практические задания, контрольные работы  
(предусмотренные РПД)