ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «WEB-программирование»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет, создавать и использовать средства доступа к ним	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «WEB-программирование».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «WEB-программирование» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в	50-74	*Хорошо*

соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.		
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.ФОМ (6 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет, создавать и использовать средства доступа к ним	ПК-2.3 Проектирует и разрабатывает структуру веб-сайта
	ПК-2.4 Способен управлять процессом продвижения сайта
ПК-3 Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.3 Разрабатывает программный код прикладных информационных систем
	ПК-3.4 Проводит тестирование информационной системы

Дисциплина WEB-программирование

Факультет информационных технологий
Кафедра «Информационные системы в экономике»
Направление 38.03.05 БИ
Профиль Прикладная информатика в экономике

Выполнить проектирование и разработку структуры веб-сайта. Используя инструментальные средства, разработать программу и выполнить тестирование.

Варианты задач:

1. Спроектировать структуру сайта. Создать прототип главной страницы в html-документе.
2. Создать простейший одностраничный сайт. Продемонстрировать использование CSS для верстки страницы.
3. Разработка интерактивной веб-страницы с использованием JavaScript. Выполнить оформление текста.
4. Создать простейший одностраничный сайт. Продемонстрировать использование динамических стилей элементов.

2.ФОМ (7 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет, создавать и использовать средства доступа к ним	ПК-2.3 Проектирует и разрабатывает структуру веб-сайта
	ПК-2.4 Способен управлять процессом продвижения сайта
ПК-3 Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.3 Разрабатывает программный код прикладных информационных систем
	ПК-3.4 Проводит тестирование информационной системы

Дисциплина WEB-программирование

Факультет информационных технологий
Кафедра «Информационные системы в экономике»
Направление 38.03.05 БИ
Профиль Прикладная информатика в экономике

Выполнить проектирование и разработку структуры веб-сайта. Используя инструментальные средства, разработать программу и выполнить тестирование.

Варианты задач:

1. Работа с файловой системой. Создание файлов, чтение данных из файла, удаление файла, а также проверка наличия файла на сервере, используя функции PHP.
2. Реализовать механизм получения данных из HTML-форм и их обработку с помощью PHP.
3. Выполнить создание формы для загрузки файлов. Обработку загруженного файла. Продемонстрировать функции работы со строками.
4. Создать форму для обработки данных. Продемонстрировать навыки работы с массивами данных. Сортировка массивов. Применение функции ко всем элементам массива. Выделение подмассива.

3.ФОМ (8 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен управлять информационными ресурсами в сети Интернет, создавать и использовать средства доступа к ним	ПК-2.3 Проектирует и разрабатывает структуру веб-сайта
	ПК-2.4 Способен управлять процессом продвижения сайта
ПК-3 Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.3 Разрабатывает программный код прикладных информационных систем
	ПК-3.4 Проводит тестирование информационной системы

Дисциплина WEB-программирование

Факультет информационных технологий
Кафедра «Информационные системы в экономике»
Направление 38.03.05 БИ
Профиль Прикладная информатика в экономике

Выполнить проектирование и разработку структуры веб-сайта. Используя инструментальные средства, разработать программу и выполнить тестирование.

Варианты задач:

№1.

Выполнить анализ посещаемости сайта, при помощи установки кодов различных счетчиков, лог-файлов сервера cookies пользователя на всех страницах разработанного сайта.

№2.

Выполнить проведение оптимизации и поискового аудита: Etxt Антиплагиат, Netpeak Spider, PageWeight, engine .seointellect.ru.

№3.

Выполнить проведение работы по анализу ссылочной составляющей сайта.

№4.

Создание прототипа главной страницы в html-документе в соответствии с предметной областью. Создание проекта Django и вывод приветствия на экран.

№5.

Создание проекта Django. Создание простейшего html-шаблона. Настройка обработки статических файлов (CSS) для Django.

№6.

Разработка проект в Django. Создание главной страницы. Вывод сообщение «Hello, world». Использование CSS для верстки страниц.

№7.

Разработка проект в Django. Создание модели данных и её регистрация в административном приложении Django. Динамическое генерирование шаблона для вывода экземпляров модели.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.