

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: Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-6: Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

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, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

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

1.ФОМ

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение | ПК-2.1 Разрабатывает алгоритм решения задачи |
| | ПК-2.2 Создает программный код на языке программирования |
| | ПК-2.3 Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения |
| ПК-6 Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью | ПК-6.1 Способен определять состав программного и технического обеспечения ИС |

Дисциплина WEB-программирование

Факультет информационных технологий

Кафедра «Информационные системы в экономике»

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в экономике

Компетенции и индикаторы их достижения

| Компетенция | Содержимое компетенции | Индикатор | Содержимое индикатора |
|-------------|---|-----------|---|
| ПК-2 | Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение | ПК-2.1 | Разрабатывает алгоритм решения задачи |
| | | ПК-2.2 | Создает программный код на языке программирования |
| | | ПК-2.3 | Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения |
| ПК-6 | Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью | ПК-6.1 | Способен определять состав программного и технического обеспечения ИС |

Разработать алгоритм для решения задачи. Используя инструментальные средства, разработать программу и спроектировать интерфейс для реализации поставленной задачи.

Задача №1.

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

Задача №2.

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

Задача №3.

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

Задача №4.

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.