

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Инструментальные средства программирования»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-3: Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	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 «Инструментальные средства программирования».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Инструментальные средства программирования» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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.Используя инструментальные средства, разработать программу для реализации поставленной задачи и выполнить тестирование.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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 Инструментальные средства программирования

Факультет информационных технологий

Кафедра «Информационные системы в экономике»

Направление 38.03.05 БИ

Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
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

Используя инструментальные средства, разработать программу для реализации поставленной задачи и выполнить тестирование.

Варианты задач:

1. Создание веб-страницы с простым текстом. Создание html-шаблона. Настройка обработки статичных файлов для Django.
2. Создание веб-страницы с простым текстом. Создание первой модели данных и её регистрация в административном приложении Django. Динамическое генерирование шаблона для вывода экземпляров модели.
3. Создание веб-страницы с простым текстом. Создание страницы определенной записи. Использование CSS для верстки страниц.

4. Создание веб-страницы с простым текстом. Создание формы, шаблона и представления для авторизации и регистрации пользователей.
5. Создание веб-страницы с простым текстом. Создание страницы определенной записи. Использование Bootstrap для верстки страниц.

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