

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные технологии в управлении»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-6: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в управлении» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии в управлении» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>

Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	Удовлетворительно
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	Неудовлетворительно

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Выберите правильный вариант ответа. Информация достоверна, если она ... А. Отражает истинное положение дел В. Доступна в сети Интернет С. Понятна потребителю D. Используется в современных системах обработки информации	ОПК-6, ПК-8
2	Применяя информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования, разработать программу расчета значения выражения по формуле $y(x)=x^3+\cos(x^2+\ln(\sin(x+1)^3))$	ПК-8
3	Для решение управленческих задач с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, разработать программу с использованием условного оператора if. Даны коэффициенты квадратного уравнения А, В, С (число А не равно 0). Проверить истинность высказывания: «Квадратное уравнение $A \cdot x^2 + B \cdot x + C = 0$ имеет вещественные корни».	ПК-8
4	Выполнить в электронной таблице табулирование функции $y(x)=x^3+\sin(3x)-1/x^2$ на отрезке [1,2] с шагом $h=0,1$	ПК-8
5	1. <input type="checkbox"/> Подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе с полями: • <input type="checkbox"/> Фамилия студента • <input type="checkbox"/> Зачет 1 • <input type="checkbox"/> Зачет 2 • <input type="checkbox"/> Экзамен 1	ОПК-6, ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> Экзамен 2 • <input type="checkbox"/> Экзамен 3 • <input type="checkbox"/> Средний балл экзаменов <p>2. <input type="checkbox"/> Ввести исходные данные в таблицу (10 записей).</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Выполнить обработку данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> Посчитать количество отличников по каждому экзамену. • <input type="checkbox"/> Определить, сколько человек не допущено к сессии (не сдали зачеты). • <input type="checkbox"/> Построить диаграмму успеваемости. • <input type="checkbox"/> Применить автофильтр к столбцу Зачет 1. Условие отбора: балл меньше 25. • <input type="checkbox"/> Подвести промежуточные итоги, определив средний балл по полю Зачет 1. 	
6	Перевести число 83 из десятичной в двоичную систему счисления	ОПК-6
7	Построить таблицу истинности для операции конъюнкция (логическое умножение)	ОПК-6
8	<p>Наберите абзац текста по образцу и установите для него следующие параметры: первая строка - 1,25 см., межстрочный интервал - полуторный, выравнивание - по ширине.</p> <p>LibreOffice - это пакет офисных приложений, работающий под всеми основными операционными системами (MS Windows, Linux, Mac OS X и Sun Solaris). По своим возможностям LibreOffice вполне сопоставим с известным пакетом Microsoft Office, поскольку позволяет работать с текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, базами данных и т.д.</p>	ПК-8
9	Функциональное назначение, характеристики процессора.	ОПК-6
10	Стандартные приложения ОС. Примеры.	ОПК-6

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