

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные системы в организации»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-3: способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-1: проведение анализа архитектуры предприятия	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-2: проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-20: умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-23: умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; 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 системы в организации» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные системы в организации» 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	50-74	<i>Хорошо</i>

достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.		
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	<i>Удовлетворительно</i>
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	<i>Неудовлетворительно</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Направление развития отечественных и зарубежных экономических информационных систем организаций.	ОПК-2
2	Классификация современных систем управления предприятием (MRP, MRP II, ERP, CSRP, CRM).	ОПК-3, ПК-1, ПК-13
3	Структура автоматизированной системы управления предприятием (акционерным обществом) по уровням управления.	ПК-2, ПК-20
4	Автоматизированные системы управления предприятием и цехом в ИС "Производственный менеджмент".	ПК-20
5	Схема информационно-программных комплексов системы управления производством.	ПК-2, ПК-3
6	Общая характеристика комплекса "Нормативные расчеты" ИС "Производственный менеджмент", характеристика нормативных показателей, алгоритмы их расчета.	ПК-20, ПК-3
7	Характеристика плановых показателей системы управления производством и алгоритмов их расчета.	ПК-13, ПК-20
8	Характеристика фактических учетных показателей и алгоритмы их расчета ИС "Производственный менеджмент".	ПК-13
9	Характеристика основных контуров системы «Галактика»	ПК-23, ПК-8
10	Аналитические информационные системы управления организаций.	ПК-13

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
11	Информационная система "Маркетинг", "Сбыт и реализация готовой продукции".	ПК-13, ПК-8
12	Зарубежный опыт внедрения информационных систем в управлении предприятиями.	ПК-1, ПК-23
13	Основные функциональные комплексы и технологические возможности системы SAP - R/3	ПК-23, ПК-3
14	Общая характеристика программных продуктов компании MS Dynamics.	ПК-5
15	Общая характеристика программных продуктов Центра цифровой экономики и информационных систем и технологий (Кафедра ИСЭ АлтГТУ): интеллектуальные системы: "Бизнес- Аналитик", "Нейро-Аналитик";	ПК-13, ПК-23
16	Общая характеристика систем: MS Dynamics Ахарта, MS Dynamics Navision, MS Dynamics CRM.	ПК-3
17	Технологические возможности системы MS Dynamics Ахарта.	ПК-5, ПК-8
18	На примере рассмотреть функции системы "Производственный менеджмент.	ПК-2, ПК-3
19	В соответствии с заданием выполните функции контура "Логистика" АИС "Галактика"	ПК-13
20	В соответствии с заданием выполните функции финансового планирования и учета в системе "Галактика"	ОПК-3, ПК-23
21	Произведите настройку дерева взаимосвязанных показателей по оценке финансовой деятельности предприятия в интеллектуальной системе "Бизнес-аналитик"	ПК-13
22	При помощи нейроимитатора "Нейроаналитик" определите прогноз продаж автомобилей автосервисного предприятия в соответствии с описанием задачи.	ПК-3, ПК-5
23	Сформируйте нормативную информационную базу при помощи системы производственного менеджмента.	ПК-2
24	Рассчитайте производственный план цеху при помощи информационной системы "Производственный менеджмент"	ПК-20, ПК-23

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