

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-1: Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	Экзамен	Комплект контролируемых 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 «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

*1.Фонд оценочных средств по дисциплине Вычислительные системы, сети и телекоммуникации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.2 Анализирует информационно-технологическую инфраструктуру предприятия

**Вычислительные системы, сети и телекоммуникации**

для студентов направления 38.03.05 Бизнес-информатика

Компетенция	Индикатор достижения
(ОПК-1) Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	(ОПК-1.2) Анализирует информационно-технологическую инфраструктуру предприятия

**Задание №1**

Напишите перечень необходимого сетевого оборудования для организации локальной сети по заданным условиям:

Организация занимает два соседних помещения на одном этаже. Каждое помещение на 4 рабочих места. Имеется один сетевой принтер. Каждый компьютер имеет возможность выхода в интернет. Имеется сервер.

**Задание №2**

Рассчитайте затраты на организацию локальной сети по заданным условиям:

Организация занимает два соседних помещения на одном этаже. Каждое помещение на 6 рабочих мест. Каждый компьютер имеет возможность выхода в интернет. Имеется сервер, два принтера. Сотрудники регулярно обмениваются файлами.

**Задание №3**

Напишите перечень необходимого сетевого оборудования для организации локальной сети по заданным условиям:

Организация занимает три соседних помещения на втором этаже пятиэтажного здания. Каждое помещение на 3 рабочих места. Каждый компьютер имеет возможность выхода в интернет. Имеется четыре принтера. Сервер отсутствует.

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