

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-7: использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	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 «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Вычислительные

системы, сети и телекоммуникации» 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	<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	Определите производительность ПК	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
2	Сравните и выберите наиболее предпочтительное устройство из предложенных для решения поставленной задачи	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
3	Напишите перечень необходимого сетевого оборудования для организации локальной сети по заданным условиям	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
4	Рассчитайте затраты на организацию локальной сети по заданным условиям	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
5	Напишите и обоснуйте выбор средств обеспечения информационной безопасности для ПК с заданными условиями	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
6	Соберите системный блок из предложенных устройств	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
7	"Соберите" системный блок из устройств, предложенных на сайте специализированного магазина исходя из заданной суммы	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
8	"Соберите" системный блок, ориентируясь на сайт магазина, исходя из задач, которые должен решать этот ПК	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
9	Напишите и обоснуйте выбор ПО для организации информационной безопасности в корпоративной сети предприятия	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
10	Определите, в каком из магазинов нашего города можно купить самый дешевый компьютер исходя из списка задач, предъявляемых к нему.	ОПК-3, ПК-13, ПК-3, ПК-5, ПК-7
11	Сформулируйте правила перевода чисел из одной системы счисления в другую (по заданию преподавателя)	ПК-13

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