

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: 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	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-5: 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	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-18: способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*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 «Компьютерные системы и сети» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет	0-24	<i>Не зачтено</i>

систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Что входит в базовую комплектацию компьютера?	ОПК-1, ОПК-5
2	Устройства, находящиеся внутри системного блока	ОПК-1, ОПК-5
3	Что относится к периферийным устройствам компьютера?	ПК-18
4	Перечислите внешние интерфейсы системного блока	ОПК-1, ОПК-5
5	Перечислите внутренние интерфейсы системного блока	ОПК-1, ОПК-5
6	Настроить общий доступ к сетевым ресурсам	ПК-18
7	Классификация беспроводных технологий передачи данных	ПК-18
8	Технология Wi-Fi. Стандарты и шифрование	ПК-18
9	Понятие информационной безопасности	ОПК-1, ОПК-5
10	Аппаратная защита целостности данных	ОПК-1, ОПК-5
11	Программная защита целостности данных	ОПК-1, ОПК-5
12	Виды опасных компьютерных программ	ОПК-1, ОПК-5
13	Меры защиты от опасных компьютерных программ	ОПК-1, ОПК-5
14	Аппаратное обеспечение компьютерных сетей	ПК-18

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