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
ПК-11: способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-2: готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-32: способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-8: способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	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	*Зачтено*
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	*Не зачтено*

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Назначение и состав пакета Office Online	ОПК-1
2	В текстовом документе пакета Office Online в режиме просмотра непечатаемых символов символ «Конец абзаца» отображается значком A.□• B.□ ¶ C.□↵ D.□→	ПК-8
3	Основным элементом электронной презентации пакета Office Online является A.□Текст в виде списка B.□Заголовок C.□Слайд D.□Графическое изображение	ОПК-1
4	Начать презентацию в пакете Office Online можно, нажав клавишу A.□<F5> B.□<пробел> C.□<enter> D.□<F6	ОПК-1
5	Наберите абзац текста по образцу и установите для него следующие параметры: первая строка - 1,25 см., межстрочный интервал – полуторный, выравнивание - по ширине. Office Online (ранее Office Web Apps) – это онлайн-пакет офисных приложений, который позволяет пользователям создавать и	ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	редактировать файлы, используя облегченные веб-версии приложений Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, OneNote	
6	Выполнить в электронной таблице пакета Office Online табулирование функции y(x)=x^3+sin(3x)-1/x^2 на отрезке [1,2] с шагом h=0,1 y(x)=x^3+sin(3x)-1/x^2 на отрезке [1,2] с шагом h=0,1	ПК-2
7	Найти в сети Интернет три международных нормативных документа по вопросам интеллектуальной собственности	ПК-32
8	1.□Подготовить таблицу в пакете Office Online Результаты сдачи сессии в группе с полями: •□Фамилия студента •□Зачет 1 •□Зачет 2 •□Экзамен 1 •□Экзамен 2 •□Экзамен 3 •□Средний балл экзаменов 2.□Ввести исходные данные в таблицу (10 записей). 3.□Выполнить обработку данных. •□Посчитать количество отличников по каждому экзамену. •□Определить, сколько человек не допущено к сессии (не сдали зачеты). •□Построить диаграмму успеваемости. •□Применить автофильтр к столбцу Зачет 1. Условие отбора: балл меньше 25. •□Подвести промежуточные итоги, определив средний балл по полю Зачет 1.	ПК-2
9	Найти в сети Интернет информацию о патентах ОАО "АвтоВАЗ"	ПК-32
10	Выполнить в электронной таблице пакета Office Online вычисление функции y=sin(x+2)-(x-3)/ln(x) для нескольких значений x.	ПК-2
11	В текстовом документе подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе для 5 студентов с полями: •□Фамилия студента •□Экзамен 1 •□Экзамен 2 •□Экзамен 3.	ПК-8
12	Найти в сети Интернет информацию о патентах УАЗ	ПК-32
13	Найти в сети Интернет информацию по основам	ПК-11

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	организации производства, труда и управления производством в сфере компьютерных технологий	
14	Найти в сети Интернет информацию по видам деятельность в области информационных технологий	ПК-11
15	Найти в сети Интернет информацию по метрологическому обеспечению и техническому контролю в сфере компьютерных технологий	ПК-11

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