

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Вычислительная техника и сети в отрасли»

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 «Вычислительная техника и сети в отрасли» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Вычислительная техника и сети в отрасли» 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?	ПК-18
2	Что относится к периферийным устройствам компьютера?	ПК-18
3	Принципы работы устройств, входящих в системный блок ЭВМ	ПК-18
4	Принципы работы основных периферийных устройств ЭВМ	ПК-18
5	Принцип работы графопостроителей, используемых для печати транспортных проектов	ПК-18
6	Основы работы локальных сетей транспортных предприятий	ОПК-1, ОПК-5
7	Основы работы глобальных сетей	ОПК-1, ОПК-5
8	Понятие информационной безопасности	ОПК-1, ОПК-5
9	Аппаратная защита целостности данных	ОПК-1, ОПК-5
10	Программная защита целостности данных	ОПК-1, ОПК-5
11	Меры защиты от опасных компьютерных программ	ОПК-1, ОПК-5
12	Решить задачу по оснащению автоматизированного рабочего места транспортного предприятия необходимыми вычислительными средствами	ПК-18
13	Решить задачу по защите информации в глобальной и локальной сети транспортного предприятия	ОПК-1, ОПК-5

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