

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Управление социально-техническими системами»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-3: готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	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 «Управление социально-техническими системами» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Управление социально-техническими системами» 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 систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Дерево систем и его роль в управлении производством	ОПК-2
2	Дерево целей технической эксплуатации и его роль в управлении производством	ОПК-2
3	Программно-целевые методы управления	ОПК-2
4	Цели системы. Целевые показатели и целевые нормативы	ОПК-2
5	Факторы, определяющие целевую функцию системы	ОПК-2
6	Методы получения экспертных оценок	ОПК-3
7	Методы принятия решений в условиях дефицита информации	ОПК-3
8	Принятие решений в стандартных условиях	ОПК-3
9	Управление возрастной структурой парка	ОПК-3
10	Применение метода Дельфи при оценке ситуации и выработке решения	ОПК-3
11	Определение оптимального запаса агрегатов на складе АТП игровыми методами	ОПК-3
12	Выбор стратегии игры с помощью максиминного критерия	ОПК-3
13	Методы принятия решений в условиях неопределенности	ОПК-3
14	Особенности принятия решений в конфликтных ситуациях	ОПК-3
15	Выбор стратегии игры с помощью минимаксного критерия	ОПК-3

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