

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Теория устойчивости и управляемости»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-15: способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	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 «Теория устойчивости и управляемости» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Теория устойчивости и управляемости» 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	Управляемость автомобиля и ее значение для обеспечения безопасности?	ПК-15
2	Измерители и показатели управляемости автомобиля: поворачиваемость и коэффициент поворачиваемости?	ПК-15

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
3	Измерители и показатели устойчивости автомобиля. Определение критических скоростей по условиям заноса и опрокидывания?	ПК-15
4	Виды устойчивости автомобиля?	ПК-15
5	Кинематика поворота автомобиля с учетом бокового увода колес?	ПК-15

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