

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные технологии на транспорте»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-2: Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Информационные технологии на транспорте».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии на транспорте» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

#### **1. Информация перед поездкой**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. Каждому водителю перед поездкой доводится информация о маршруте. Укажите с помощью каких приложений это возможно реализовать, как они функционируют и как эта информация может быть использована для решения этих логистических задач.

#### **2. Активная информационная система**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. В городе, в котором осуществляется эксплуатация подвижного состава внедрена активная информационная система ИТС. Как она может помочь для уменьшения времени поездки для коммерческого автотранспорта.

#### **3. Системы определения местоположения**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. Опишите внедрение систем определения местоположения в деятельность транспортной организации. Какие проблемы они решают и с какими еще приборами и датчиками они используются.

#### 4. Системы для повышения безопасности водителей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. Вам на выбор предлагается купить два грузовых автомобиля – дешевый без систем повышения безопасности водителей и дорогой с системами. Расскажите, как системы для повышения безопасности водителей грузовых автомобилей могут помочь для эффективной эксплуатации подвижного состава, обоснуйте выбор автомобиля.

#### 5. Повышение плавности движения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. Необходимо быстро и безопасно доставить груз в другой город. Вам на выбор предложено проехать по бесплатной дороге и по автомагистрали, оборудованной ИТС. Расскажите, как средства повышения плавности движения в ИТС могут помочь для решения этих логистических задач.

#### 6. Система электронной логистики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. В городе создана система электронной логистики, за подключение к которой взимается определенная плата. Расскажите, какую выгоду транспортная компания может из этого извлечь. Объясните сущность транспортной логистики в ИТС.

*7. Управление на дороге при неблагоприятном состоянии транспортных потоков*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность осуществлять коммерческую эксплуатацию автомобилей, планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-2.3 Использует информационные технологии для решения логистических задач

Перед вами стоит задача в организации коммерческой эксплуатации автомобилей. Это необходимо сделать с использованием информационных технологий. Необходимо быстро и безопасно доставить груз в другой город. При этом на дороге, по которой необходимо перевозить груз наблюдаются заторовые ситуации. Расскажите, как управление на дороге при неблагоприятном состоянии транспортных потоков может помочь для решения этих логистических задач.

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