

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Грузовые и пассажирские логистические системы»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способность 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 «Грузовые и пассажирские логистические системы».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Грузовые и пассажирские логистические системы» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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. Типовые задания для ПК-5

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок
	ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок
	ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта
	ПК-5.4 Планирует логистические услуги

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Типовые задания для ФОМ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Грузовые и пассажирские логистические системы»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов, улучшать качество оказания логистических услуг по перевозке грузов	экзамен	Комплект контролирующих материалов для промежуточной аттестации

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

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Грузовые и пассажирские логистические системы» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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	(Отлично)
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	(Хорошо)
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	(Удовлетворительно)
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	(Неудовлетворительно)

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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов, улучшать качество оказания логистических услуг по перевозке грузов	ПК-5.1 Планирует перевозки грузов в цепи поставок

Задание 1 Разработать план - график перевозки 20т груза в междугородном сообщении Барнаул –Омск автомобилем МАЗ-5432. Время погрузки и разгрузки по 0,68часа. Начало 8-00.

Задание 2 Разработать план мелкопартионных перевозок грузов автомобилем Камаз-5320 с одного склада по 2 т каждому из 4 потребителей по предложенной маршрутной сети.

Задание 3 Цепь поставок включает в себя авиационную перевозку опасного груза в упаковках в ограниченных количествах и автомобильную перевозку этого же груза. На упаковки перед авиационной перевозкой в соответствии с требованиями ИКАО были нанесены соответствующие маркировочные знаки. Определить необходимость нанесения на эти упаковки маркировочного знака ДОПОГ при выполнении автомобильной перевозки.

Задание 4 Цепь поставок включает автомобильную речную и морскую перевозку опасного груза. На маршруте автомобильной перевозки необходимо провезти опасный груз через тоннель категории С. Определить возможность перевозки по этому маршруту опасного груза в цистернах с кодом ограничения проезда через туннели **C/D**

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов, улучшать качество оказания логистических услуг по перевозке грузов	ПК-5.2 Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок

Задание 1. Выбрать и предложить на основе проведенного анализа типовые проектные решения по перевозке сыпучего груза по объектам

Задание 2. Разработать и предложить на основе проведенного анализа типовые проектные решения по перевозке груза большими партиями

Задание 3 Выбрать и предложить на основе проведенного анализа схему городского маршрута для перевозки пассажиров.

Задание 4 Для оказания логистических услуг разработать маршрут перевозки 900 литров дизельного топлива от ООО ГАЗПРОМНЕФТЬ, расположенной по адресу: г. Барнаул, ул. К. Маркса 124 до автоколонны 1244, расположенной в г. Бийске по адресу: пер.Липового, 9, А.

Задание 5 Для оказания логистических услуг разработать маршрут перевозки 10 000 литров дизельного топлива от ООО ГАЗПРОМНЕФТЬ, расположенной по адресу: г. Барнаул, ул. К. Маркса 124 до АЗС ООО ГАЗПРОМНЕФТЬ, расположенной по адресу: г. Бийск, ул. В. Шишкова, 41А.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов, улучшать качество оказания логистических услуг по перевозке грузов	ПК-5.3 Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта

Задание 1. Привести методику выбора оптимального вида транспорта в зависимости от вида груза и срочности поставки

Задание 2. Произвести выбор оптимального объема партии груза, если затраты на хранение составляют 3% от стоимости груза за сутки, потребление груза составляет 3т в день, тарифы на перевозку взять текущие на настоящее время. Стоимость груза – 1500 руб/т. Перевозки в междугородном сообщении на расстояние 340 км.

Задание 3 Составить часовой график доставки раствора одинаковыми партиями по 4 заданным стройкам города Барнаула (расстояние от БРУ соответственно 10, 24, 12 и 5 км, скорость по городу принять 24 км/ч, время погрузки 12 мин, разгрузки – 6 мин.)

Задание №4 Определить вид специального транспортного средства и код цистерны для перевозки БЕНЗИНА МОТОРНОГО, №ООН 1203.

Задание 5 Определить возможные способы доставки СКИПИДАРА №ООН 1228.

Задание 6 Определить возможность перевозки опасного груза «ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ» №ООН 3243 навалом/россыпью.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов, улучшать качество оказания логистических услуг по перевозке грузов	5.4 Планирует логистические услуги

Задание 1. Определить основные параметры работы для эффективного

управления процессом доставки груза

Задание 2 Определить основные параметры работы для эффективного управления процессом доставки пассажиров

Задание 3 Произвести планирование (выпуск) 7 автобусов 5 класса на маршрут с полным оборотом 1,2 часа

Задание 4 Определить возможность выполнения логистических услуг по ежемесячной перевозке 20 пятидесятилитровых баллонов СЖАТОГО КИСЛОРОДА при отсутствии в транспортной организации водителей, имеющих удостоверение ДОПОГ.

Задание 5 Определить возможность оказания логистических услуг по разовой перевозке 10 – и пятидесятилитровых баллонов со ДИОКСИДОМ УГЛЕРОДА, №ООН 1013, 2 – х пятидесятилитровых баллонов с ХЛОРОМ, №ООН 1017 по упрощенным правилам ДОПОГ.

Задание 6 Определить возможность погрузки в один контейнер упаковок с опасными грузами класса 1, классификационный код 1.4S и упаковок с опасными грузами класса 1, классификационный код 1.5D/

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