

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Логистика»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-10: владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Логистика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Логистика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на	50-74	<i>Хорошо</i>

вопросы.		
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	<p>1. <input type="checkbox"/> Определение понятия и этапы развития логистики.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Концепции, основная цель и функции логистики.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Уровни развития логистических систем.</p> <p>4. <input type="checkbox"/> Количественный и качественный анализ и учет издержек в логистике.</p> <p>5. <input type="checkbox"/> Принципиальное отличие традиционной и оперативной системы организации материального снабжения.</p> <p>6. <input type="checkbox"/> Преимущества схемы снабжения на основе договоров с фирмой посредником.</p> <p>7. <input type="checkbox"/> Характеристика современных технологий и методов снабжения, ориентированных на конкретную потребность производства.</p> <p>8. <input type="checkbox"/> Планирование закупок: определение потребности и метода закупок.</p> <p>9. <input type="checkbox"/> Количественный и качественный анализ поставщиков и методы выбора поставщика.</p> <p>10. <input type="checkbox"/> Принципиальные схемы тянущей и толкающей систем управления материальными потоками.</p>	ОПК-7, ПК-10
2	<p>11. <input type="checkbox"/> Микрологистическая информационная система – МРП, ERP</p> <p>12. <input type="checkbox"/> Микрологистическая информационная система «Канбан».</p> <p>13. <input type="checkbox"/> Микрологистическая информационная система ДРП.</p> <p>14. <input type="checkbox"/> Микрологистическая информационная система</p>	ОПК-7, ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>«Точно в срок».</p> <p>15. <input type="checkbox"/> Сравнительная характеристика различных видов транспорта в свете логистических задач.</p> <p>16. <input type="checkbox"/> Виды транспортных моделей перевозки грузов.</p> <p>17. <input type="checkbox"/> Виды торговых посредников в логистических распределительных каналах</p> <p>18. <input type="checkbox"/> Понятие материального запаса. Причины создания запасов. Назначение и виды за-пасов.</p>	
3	<p>19. <input type="checkbox"/> Система управления запасами с фиксированным размером заказа.</p> <p>20. <input type="checkbox"/> Система управления запасами с фиксированным интервалом времени между зака-зами.</p> <p>21. <input type="checkbox"/> Система управления запасами с установленной периодичностью пополнения запа-сов до установленного уровня.</p> <p>22. <input type="checkbox"/> Система управления запасами «Максимум-минимум».</p> <p>23. <input type="checkbox"/> Управление запасами с применением метода ABC-анализа и XYZ-анализа запасов.</p> <p>24. <input type="checkbox"/> Роль и функции складов в логистической системе. Классификация складов.</p> <p>25. <input type="checkbox"/> Виды и критерий выбора вида склада. Собственный склад и склад общего пользо-вания.</p> <p>26. <input type="checkbox"/> Критерий определения размера склада и его месторасположения, количества скла-дов в распределительной сети.</p> <p>27. <input type="checkbox"/> Грузовая единица: понятие, роль в логистике, основные характеристики. Пакетирование грузовых единиц.</p> <p>28. <input type="checkbox"/> Сущность и состав системы складирования.</p> <p>29. <input type="checkbox"/> Логистические операции на складе. Принципы логистической организации склад-ских процессов.</p> <p>30. <input type="checkbox"/> Использование в логистике информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач. Использование в логистике информационной технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов. Штриховые коды: виды и области применения.</p>	ОПК-7, ПК-10
4	<p>Задача 5. По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 400 руб., годовая потребность в комплектующем изделии –2400 шт., цена единицы комплектующего изделия - 1тыс.руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 30 % его стоимости. Определить оптимальный размер заказа на комплектующее</p>	ОПК-7, ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	изделие.	
5	Задача 7. Компания «А», занимающаяся реализацией продуктов питания, решила приобрести склад для расширения рынка сбыта на юго-востоке Москвы. Она предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 16 тыс. т при среднем сроке хранения груза 25 дней. Определить необходимую емкость склада.	ОПК-7, ПК-10
6	Задача 8. Определить оптимальные параметры поставок материалов (сырья) одно-го вида (оптимальный размер одной поставки, средний текущий запас, точку заказа, ин-тервал между поставками, число поставок, минимальные годовые затраты) при соблюдении сроков поставки по исходным данным. Сделать выводы. Исходные данные: 1. <input type="checkbox"/> Годовая потребность в материалах = 1200 шт. 2. <input type="checkbox"/> Стоимость хранения единицы материала в месяц = 280 ден. ед. 3. <input type="checkbox"/> Стоимость заказа и доставки одной партии, в т.ч. НДС = 420 ден. ед. 4. <input type="checkbox"/> Время доставки материала от поставщика = 25 дней.	ОПК-7, ПК-10
7	Задача 9. Местный дистрибьютор крупного государственного предприятия по производству шин предполагает продать в будущем году приблизительно $Q=9\ 600$ единиц определенной модели шин со стальным ободом. Годовая стоимость хранения $i=16\%$ за шину, стоимость заказа $C_0=75\$$. Дистрибьютор работает 288 дней в году. Каков экономичный размер заказа? Сколько раз в год следует возобновлять заказ? Какова продолжительность цикла заказа?	ОПК-7, ПК-10
8	Задача 10. Ремонтно-технический отдел крупного автотранспортного предприятия использует около 816 упаковок жидкого очистителя в год. Стоимость заказа - 12\$, стоимость хранения - 4\$ за упаковку в год. В новом прайслисте указано, что приобретение менее 50 упаковок будет стоить 20\$ за упаковку, от 50 до 79 упаковок - 18\$ за упаковку, от 80 до 99 упаковок - 17\$ за упаковку, более крупные заказы обойдутся в 16\$ за упаковку. Определите оптимальный объем заказа и общие расходы.	ОПК-7, ПК-10
9	Задача 11. Небольшая авторемонтная фирма использует около 3 400 кг красителей в год. В настоящее время фирма закупает красители партиями по 300 кг по цене 3\$ за кг. Поставщик только что объявил, что заказы по 1 000 кг и	ОПК-7, ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>больше пойдут по цене 2\$ за кг. Фирма платит по 100\$ за заказ, а годовая стоимость хранения составляет 17 % от закупочной цены за кг. Определите объем заказа, который даст минимальные общие расходы. Если поставщик предоставит скидку за партии по 1 500 кг, а не 1 000, то какой объем заказа даст минимальные общие расходы?</p>	

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