ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Управление запасами в складской логистике»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-7: Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-9: Способность координировать функциональные стратегии в логистике	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Управление запасами в складской логистике».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Управление запасами в складской логистике» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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

1.Задание на выполнение экономических расчетов и принятие управленческих решений в области функциональных логистических стратегий предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	ПК-7.1 Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами
ПК-9 Способность координировать	ПК-9.2 Способен принимать управленческие

функциональные стратегии в логистике	**решения в области функциональных логистических стратегий предприятий**

Создание системы складирования предполагает наличие текущих и единовременных затрат, представленных в таблице ниже. Определите наиболее экономичный вариант создания склада.

Показатели	Варианты систем складирования		
	1	2	3
Годовые эксплуатационные затраты, ден.ед.	6400	8900	5300
Годовая сумма транспортных расходов, ден.ед.	2800	4600	3000
Объем единовременных затрат, тыс.ден.ед.	50	65	45
Планируемый срок окупаемости проекта, лет	2,5	3,5	2

2.Задание на выполнение экономических расчетов и демонстрацию знаний стандартов финансовой отчетности предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	**ПК-7.1 Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами**
	ПК-7.2 Демонстрирует знания стандартов финансовой отчетности по отраслям и сферам деятельности

Рассчитайте точку безубыточности деятельности склада исходя из экономических показателей работы склада, представленных в таблице

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
Средняя цена закупки товаров	д.е./т	6000
Коэффициент для расчета оплаты процентов за кредит	-	0,045
Торговая надбавка при оптовой продаже товаров	%	7,8
Условно постоянные затраты	д.е./год	300000

3.Задание на выполнение экономических расчетов и демонстрацию знаний стандартов финансовой отчетности предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	**ПК-7.1 Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами**
	ПК-7.2 Демонстрирует знания стандартов финансовой отчетности по отраслям и сферам деятельности

Определите стоимость капитала в составе затрат на содержание запасов для следующих исходных данных: стоимость запасов готовой продукции, оцененной на основе полных производственных затрат – 20 млн. рублей; переменные производственные затраты равны 80 % от полных производственных затрат; предприятие установило норму доходности на новые инвестиции 15 % после выплаты налогов; ставка налога 20 %.

4.Задание на разработку стратегии развития логистической деятельности в организации и принятие управленческих решений в области функциональных логистических стратегий предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность координировать функциональные стратегии в логистике	ПК-9.1 Способен разрабатывать стратегию развития логистической деятельности в организации
	ПК-9.2 Способен принимать управленческие решения в области функциональных логистических стратегий предприятий

Для оптимизации затрат на хранение товарных запасов Вам, как руководителю компании, необходимо обосновать и принять решение об организации собственного склада или использовании склада общего пользования. Для этого определите грузооборот безразличия. Известно, что удельная стоимость грузопереработки на собственном складе составит 6 у.д.е./т, суточная стоимость использования грузовой площади наемного склада составит 0,4 у.д.е./м^2, условно-постоянные издержки собственного склада – 20000 у.д.е./год, нагрузка на 1 м^2 площади при хранении на наемном складе – 3 т/м^2. При расчетах необходимо принять: число рабочих дней в году равным 250 дням, размер запаса в днях оборота -50 дней.

5.Задание на разработку стратегии развития логистической деятельности в организации и принятие управленческих решений в области функциональных логистических стратегий предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность координировать функциональные стратегии в логистике	ПК-9.1 Способен разрабатывать стратегию развития логистической деятельности в организации
	ПК-9.2 Способен принимать управленческие решения в области функциональных логистических стратегий предприятий

Компания, занимающаяся реализацией продуктов питания, решает вопрос о приобретении склада для расширения рынка сбыта. Руководство компании прогнозирует, что годовой грузооборот склада должен составить 16 тыс. т при среднем сроке хранения запасов 25 дней. Определите емкость склада, если количество поступлений грузов на склад составляет 10 раз в год.

6.Задание на выполнение экономических расчетов, на разработку стратегии развития логистической деятельности в организации и принятие управленческих решений в области функциональных логистических стратегий предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	ПК-7.1 Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами
ПК-9 Способность координировать	ПК-9.1 Способен разрабатывать стратегию

функциональные стратегии в логистике	развития логистической деятельности в организации
	ПК-9.2 Способен принимать управленческие решения в области функциональных логистических стратегий предприятий

Затраты на выполнение заказа 15 ден.ед./ед., годовое потребление 1200 ед., годовые затраты на хранение продукции 0,1 ден. ед.; размер партии поставки: 100, 200, 400, 500, 600, 800, 1000 ед.; годовое производство 15 000 ед.; издержки, обусловленные дефицитом, 0,4 ед. Определите оптимальный размер закупаемой партии и постройте график. Определите оптимальный размер заказываемой партии при пополнении заказа на конечный интервал. Вычислите оптимальный размер партии в условиях дефицита.

7.Задание на выполнение экономических расчетов и принятие управленческих решений в области функциональных логистических стратегий предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способность выполнять экономические расчеты и представлять полученные результаты в соответствии со стандартами	ПК-7.1 Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами
ПК-9 Способность координировать функциональные стратегии в логистике	ПК-9.2 Способен принимать управленческие решения в области функциональных логистических стратегий предприятий

На центральном складе оптовой организации имеется 800 единиц товара. На обслуживаемой территории функционируют 3 складских объекта. Остатки товаров по филиалам и суточная потребность в них представлены в таблице.

Складские объекты	Остаток товаров, шт.	Суточная потребность, шт.
1	40	20
2	100	80
3	80	25

Определите необходимый объем завоза товаров на склады для выполнения плана отгрузки потребителям.

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