

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Информационно-измерительная и биомедицинская техника»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.11 «Управление цепями поставок»

Направление подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

ОПОП бакалавриата

«Логистика и менеджмент на транспорте»

Квалификация выпускника — бакалавр

Форма обучения — очная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
ПК-1 Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок	ПК-1.1 Разрабатывает эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	ПК-1.1 – З Принципы принятия организационно-управленческих решений на предприятии, в области снабжения, производства, транспортировки, и сбыта ПК-1.1 – У Собирать и анализировать информацию о внешних и внутренних состояниях логистических систем, а также оценивать последствия принимаемых решений ПК-1.1 – В Математическими инструментами анализа и принятия организационно-управленческих решений на предприятии	Тема 1. Основы управления материальными запасами в цепях поставок Тема 3. Системы управления запасами Тема 4. Построение систем управления запасами на практике
	ПК-1.2 Осуществляет получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	ПК-1.2 – З Транспортную характеристику и условия перевозки грузов ПК-1.2 – У Выбирать технические средства и ресурсы для организации перевозки грузов ПК-1.2 – В Навыками приема груза к транспортировке с учетом транспортной характеристики груза	Тема 3. Системы управления запасами Тема 4. Построение систем управления запасами на практике
	ПК-1.3 Осуществляет составление графиков грузопотоков,	ПК-1.3 – З Особенности формирования грузопотоков ПК-1.3 – У Планировать деятельность по	Тема 5. Концепции и технологии координации и интеграции цепей поставок

	определение способов доставки, вида транспорта	поставке грузов ПК-1.3 – В Навыками составления грузопотоков	
	ПК-1.4 Осуществляет организацию планирования услуг, этапов, сроков доставки	ПК-1.4 – З Особенности планирования поставок ПК-1.4 – У Организовывать планирование логистической деятельности ПК-1.4 – В Навыками планирования этапов и сроков доставки грузов	Тема 2. Оптимизация размера заказа материальных запасов в цепях поставок

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценивания компетенций по результатам сдачи экзамена:

1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой.
2. Умение анализировать материал, устанавливать причинно-следственные связи.
3. Качество ответов на вопросы: логичность, убежденность, общая эрудиция.

Критерии выставления оценок при аттестации результатов обучения по дисциплине в виде экзамена:

- на «отлично» оценивается глубокое раскрытие вопросов, поставленных в экзаменационном задании, понимание смысла поставленных вопросов, полные ответы на смежные вопросы;
- на «хорошо» оценивается полное раскрытие вопросов, поставленных в экзаменационном задании, понимание смысла поставленных вопросов, но недостаточно полные ответы на смежные вопросы;
- на «удовлетворительно» оценивается неполное раскрытие вопросов экзаменационного задания и затруднения при ответах на смежные вопросы;
- на «неудовлетворительно» оценивается слабое и неполное раскрытие вопросов экзаменационного задания, отсутствие осмысленного представления о существовании вопросов, отсутствие ответов на дополнительные вопросы.

Критерии оценивания курсовой работы:

- на «отлично» (эталонный уровень) КР выполнена в полном объеме, все аналитические этапы, модели и расчеты выполнены без ошибок, дана оценка полученных результатов, работа выполнена самостоятельно, работа оформлена аккуратно, соблюдались сроки сдачи и защиты КР, при защите КР студент ответил на все предложенные вопросы;
- на «хорошо» (продвинутый уровень) КР выполнена в полном объеме, присутствуют незначительные ошибки при проведении анализа и/или при построении моделей и проведении расчетов, дана оценка полученных результатов, работа выполнена самостоятельно, работа оформлена аккуратно, соблюдались сроки сдачи и защиты КР, при защите КР студент ответил не на все предложенные вопросы (правильных ответов не менее 75%);
- на «удовлетворительно» (пороговый уровень) КР выполнена в полном объеме, присутствуют ошибки при проведении анализа и/или при построении моделей и проведении расчетов, оценка полученных результатов не является полной, работа выполнена самостоятельно, по оформлению работы имеются замечания, частично соблюдались сроки сдачи и защиты КР, при защите КР студент ответил не на все предложенные вопросы (правильных ответов не менее 50%);
- «неудовлетворительно» выставляется в случае выполнения хотя бы одного из условий: КР выполнена не в полном объеме; присутствуют грубые ошибки при проведении анализа и/или при построении моделей и проведении расчетов; работа выполнена не самостоятельно; не соблюдались сроки сдачи и защиты КР; при защите КР студент ответил не на все предложенные вопросы (правильных ответов менее 50%).

4 ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

ПК-1

- 1) Необходимость управления материальными запасами в цепях поставок.
- 2) Понятие и виды запасов.
- 3) Параметры движения запасов.
- 4) Издержки при управлении запасами
- 5) Основное уравнение издержек при формировании запасов.
- 6) Оптимизация размера заказа.
- 7) Примеры оптимизации размера заказа материальных запасов в цепях поставок.
- 8) Определение оптимального уровня оборачиваемости производственных запасов.
- 9) Определение объемов поставок в товаропроводящих сетях, включающих и не включающих распределительный центр
- 10) Классическая модель оптимального (экономичного) размера заказа, критерий минимальных суммарных затрат.
- 11) Классическая модель пополнения и расходования запаса, исходные и расчётные параметры.
- 12) Анализ оборачиваемости запасов на складах сырья и материалов
- 13) ABC–анализ.
- 14) ABC–XYZ анализ.
- 15) Методические основы выбора и применения систем управления запасами
- 16) Классификация концепций (технологий) интегрированного управления и координации цепей поставок.
- 17) Концепции, ориентированные на производство: JIT (точно вовремя)
- 18) Концепции, ориентированные на производство: JIS (точно в последовательности)

Пример задания на курсовую работу

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина
Кафедра «Информационно-измерительная и биомедицинская техника»**

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ по дисциплине «Управление цепями поставок»

Студент: **Фамилия И.О.** группа **0000**

1 Тема **Разработка макрологистической цепи процесса товародвижения на примере поставки строительных материалов в Россию**

2 Срок представления работы к защите:

3 Содержание пояснительной записки курсового проекта:

3.1 Введение

3.2 Таможенные процедуры обязательные для выпуска **строительных материалов** на территорию России

3.3 Анализ макрологистической цепи поставки **стройматериалов**

3.3.1 Анализ динамики перемещения **стройматериалов** в зоне деятельности таможен

3.3.2 Анализ участников ВЭД перемещающих **строительные материалы** через таможенную границу России

3.3.3 Виды транспорта, используемые участниками ВЭД при перемещении **строительных материалов** через таможенную границу России

3.4 Совершенствование макрологистической цепи поставки **строительных материалов** в России

3.4.1 Структура существующей логистической цепи поставки **строительных материалов**, ее достоинства и недостатки

3.4.2 Мероприятия по совершенствованию макрологистической цепи поставки **строительных материалов** в России

3.5 Заключение

3.6 Приложения

Дата выдачи _____

Руководитель _____

Задание к исполнению принял _____

Составил

к.т.н. доцент каф. ИИБМТ

Губарев А.В.

Зав. каф. ИИБМТ

д.т.н. профессор

Жулев В.И.