

Приложение к рабочей программе дисциплины Транспортная и складская логистика

Направление подготовки – 15.03.02 Технологические машины и оборудование Направленность
(профиль) – Инжиниринг промышленного оборудования и производства
Учебный план 2023 года разработки.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения, а также и уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- оценка достижений, обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных /отрицательных результатов и планирование предупреждающих / корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения;
- самоподготовка и самоконтроль обучающихся в процессе обучения.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой, наблюдение за действиями в смоделированных условиях, применение активных методов обучения, экспресс-тестирование, программированные тесты.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: Входной контроль (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, и шкалу оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительные материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания; методические материалы, определяющие процедуры оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам (темам) дисциплины

Раздел	Текущая аттестация (количество заданий, работ)		Промежуточная аттестация
	Экспресс опрос на лекциях по текущей теме	Защита рефератов на семинарских занятиях	
Тема 1. Складская логистика	+	+	Зачет
Тема 2. Транспортная логистика	+	+	

2.2 Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Входной контроль

Технология входного контроля предполагает проведение тестирования.

Оценивание входного тестирования осуществляется по номинальной шкале – за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за неправильный – ноль. Общая оценка каждого теста осуществляется в отношении количества правильных ответов к общему числу вопросов в тесте (выражается в процентах).

Тест считается пройденным (оценка «зачтено») при общей оценке 75%.
Количество попыток прохождения теста – одна.

Время прохождения теста – 15 минут.

Содержание теста

Вопрос	Ответы
1. Добывающая и перерабатывающая промышленности относятся:	А) к производственным отраслям; Б) к обслуживающим отраслям; В) к торговой отрасли
2. Транспорт, торговля, жилищное и складское хозяйства, образование, здравоохранение относятся	А) к производственным отраслям; Б) к обслуживающим отраслям; В) к торговой отрасли
3. К параметрам контейнеров относятся:	А) внутренние размеры; Б) глубина дверного проема; В) длина дверного проема
4. Вид транспорта с самой высокой стоимостью перевозки -	А) автомобильный; Б) воздушный; В) железнодорожный
5. Часть склада, предназначенная для хранения товаров:	А) зона экспедирования; Б) зона погрузки; В) зона хранения
6. Оптовый и розничный посредник, ведущий операции от имени производителя и за свой счет – это ...	А) комиссионер; Б) дилер; В) дистрибьютер
7. Недостатком воздушного транспорта является:	А) низкая производительность; Б) высокая себестоимость перевозок; В) недостаточная экологическая чистота
8. Масса товара без тары и упаковки – это:	А) вес брутто; Б) вес нетто; В) масса груза
9. Что является готовым продуктом для промышленного предприятия?	А) комплектующие; Б) изделие; В) сборочная единица
10. Какого вида транспорта не существует?	А) аэробного; Б) водного; В) трубопроводного
11. К транспортной логистике относится:	А) хранение грузов; Б) транспортировка грузов; В) авторизация грузов
12. Сервис – это...	А) работа по оказанию услуг в процессе удовлетворения нужд; Б) обслуживание потребителей; В) предоставление гарантий в процессе продажи товаров

Экспресс опрос на лекциях по текущей теме

Тема 1. Складская логистика

Лекция 1. Основные понятия складской логистики. Классификация и роль складов в цепи поставок

Контрольные вопросы:

1. Понятие складская логистика;
2. Что подразумевается под «терминалом»?
3. Классификация складов по виду хранимой продукции;
4. Задача складской логистики;
5. Функции склада.

Лекция 2. Формирование системы складирования

Контрольные вопросы:

1. Основные этапы по формированию системы складской логистики.
2. Назовите два варианта формирования и размещения складской сети;
3. С чего складывается общая площадь склада?
4. Как определяется полезная площадь склада?

Лекция 3. Зонирование склада. Принципы размещения и хранения

Контрольные вопросы:

1. Назовите основные принципы размещения товаров;
2. В чем заключается адресное хранение?
3. Какие виды фронтальных хранений Вы знаете?
4. Что такое комплектование заказов?
5. Назовите способы комплектации заказов.

Лекция 4. Технологический процесс на складе

Контрольные вопросы:

1. Из каких позиций состоит технологический процесс работы склада?
2. Из каких операций состоит разгрузка транспортного средства?
3. Из каких операций состоит приемка продукции, поступившей на склад?
4. Из каких операций состоит подготовка склада?
5. Назовите основной принцип складирования;
6. Назовите отборку продукции по степени механизации;

Лекция 5. Учет и контроль движения товаров на складе. Рынок складских услуг и логистические посредники в складировании

Контрольные вопросы:

1. Назовите документы складского учета;
2. Какие товаросопроводительные документы необходимы для оплаты за товар?
3. Какой документ оформляют при доставке товаров автомобильным транспортом?
4. Какой документ необходим в качестве сопроводительного документа при доставке товаров железнодорожным транспортом?
5. Назовите три категории классификации складов;
6. На какие группы делятся складские объекты по критерию технико-технологических и информационных возможностей?

Тема 2. Транспортная логистика

Лекция 6. Управление в транспортных процессах. Транспортная система. Основные понятия и определения. Виды транспортных систем

Контрольные вопросы:

1. Назовите задачи, решаемые транспортной логистикой;
2. Что называется материальным потоком в транспортной логистике?
3. Что такое информационный поток?
4. Из каких этапов состоит технологическая схема процесса перевозки грузов одним видом транспорта;
5. Назовите два основных подхода к организации транспортного процесса;
6. Назовите типы транспортных систем.

Лекция 7. Логистические аспекты транспортных процессов

Контрольные вопросы:

1. Назовите основные задачи логистической службы;
2. Какие основные функции должен нести специалист по логистике в транспортной

компаний?

3. Какие затраты называют транспортными издержками?
4. Какими затратами называют инвестиционными?
5. Перечислите основные функции транспортных тарифов.

Лекция 8. Инфраструктура транспортных систем

Контрольные вопросы:

1. Что называется логистической инфраструктурой?
2. Перечислите особенности транспортной инфраструктуры;
3. Назовите основную цель транзитного коридора;
4. Какие объекты называются терминалами.

Лекция 9. Логистика в планировании транспортных процессов

Контрольные вопросы:

1. Для чего предназначен календарный метод планирования?
2. Чем отличается объемно-календарный метод планирования от объемно-динамического метода?
3. Назовите преимущества железнодорожного транспорта;
4. Назовите преимущества автомобильного транспорта;
5. Назовите преимущества и недостатки морского транспорта;
6. Назовите преимущества внутреннего водного транспорта;
7. Назовите преимущества и недостатки воздушного транспорта;
8. Назовите преимущества и недостатки трубопроводного транспорта.

Критерии оценивания:

Экспресс-опрос на лекции проводится путем письменных ответов на все ответы соответствующей лекции. Оценивание осуществляется по двухбалльной системе: «не зачтено», «зачтено». Оценка «зачтено» выставляется в случае правильного ответа на все вопросы экспресс-опроса (допускается наличие неточностей в ответах не более чем в 50% вопросов). Время на прохождение экспресс-опроса – 5 минут; количество попыток прохождения экспресс-опроса – неограниченно.

Защита рефератов на семинарских занятиях

Критерии оценивания

Оценивание реферата осуществляется по системе «зачтено» и «не зачтено».

В процессе оценивания учитываются отдельные критерии и их «весомость»

Критериями оценки	Весомость в %
- выполнение всех пунктов задания	до 30%
- степень соответствия выполненного задания поставленным требованиям	до 30%
- получение корректных результатов работы	до 20%
- качественное оформление работы	до 5%

Оценка «зачтено» выставляется, если набрано 75%.

Темы рефератов:

Тема 1. Складская логистика

1. Значение складского хозяйства как составной части инфраструктуры общественного производства;

2. Логистический сервис складского хозяйства;
3. Складская логистика в современной России;
4. Складская логистика производственного предприятия;
5. Складская логистика в строительстве;
6. Эволюция складской логистики;
7. Экономико-математические методы в складской логистике;
8. Управление рисками в сфере складской логистики;
9. Инновации на рынке складских услуг;
10. Информационные технологии в складской логистике;
11. Автоматизация складской деятельности предприятия;
12. Законодательная база организации складского хозяйства;
13. Управление персоналом на складе;
14. Организация документооборота на складе;
15. Технико-экономическое обоснование размещения и строительства складских комплексов.

Тема 2. Транспортная логистика

1. Транспортная логистика в РФ;
2. Логистика в транспортных организациях;
3. Совершенствование логистики предприятия;
4. Государственное регулирование и поддержка логистических систем;
5. Сущность риска при транспортировке;
6. Транспортные коридоры и их значимость для России;
7. Правовая основа транспортной логистики;
8. Внешнеторговая транспортная логистика

Критерии оценивания рефератов

- «зачтено» - реферат выполнен самостоятельно, соответствует содержанию темы, информативен, обоснован выбор литературных источников, материал изложен логично, аргументированно, объективно, оформление реферата соответствует Положению о порядке оформления студенческих работ;

- «не зачтено» - реферат не соответствует теме, большая часть материала заимствована из сети Интернет, нет ссылок на литературные источники, оформление реферата не соответствует Положению о порядке оформления студенческих работ.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации: Зачет

Зачет проводится в первом семестре изучения дисциплины.
Оценивание осуществляется по двухбалльной системе.

Критерии оценивания

Промежуточная аттестация считается пройденной (получена оценка «зачтено») если все виды текущей аттестации (экспресс опрос на лекциях, защита рефератов на семинарских занятиях) выполнены на оценку «зачтено».