



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Логистика: решение производственных задач»,**

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки
Логистика: решение производственных задач			
Основы логистики	Тестирование	<p>Что такое логистика?</p> <p>а) организация перевозок;</p> <p>б) предпринимательская деятельность;</p> <p>в) +наука и искусство управления материальным потоком;</p> <p>г) искусство коммерции.</p> <p>Что является объектом исследования в логистике?</p> <p>а) процессы, выполняемые торговлей;</p> <p>б) +материальные и соответствующие им</p>	<p>Оценка: 5 Нижний порог выполнения задания в процентах: 70 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно.</p> <p>Оценка: 4 Нижний порог выполнения задания в процентах: 60 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для</p>

		<p>информационные потоки;</p> <p>в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;</p> <p>г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.</p>	<p>решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Материальные запасы	Тестирование	<p>Единица измерения материального потока:</p> <p>а) рубль;</p> <p>б) кубический метр;</p> <p>в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м²);</p> <p>г) тонна;</p> <p>д) штука;</p> <p>е) +количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год).</p> <p>Что такое материальный поток?</p> <p>а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в</i></p>

		<p>б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;</p> <p>в) +имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;</p> <p>г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи</p>	<p><i>процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Складская логистика	Тестирование	<p>Что такое материальный поток?</p> <p>а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;</p> <p>б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо"</p>

		<p>продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;</p> <p>в) +имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;</p> <p>г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи</p> <p>Расставьте по убыванию виды транспорта по способности перевозить разные грузы:</p> <p>а) воздушный б) водный в) автомобильный г) железнодорожный</p> <p>Ответ: а4,б1,в3,г2</p>	<p>выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Производственная логистика	Тестирование	<p>Название тянущей системы в логистике:</p> <p>а) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в</i></p>

		<p>сформированным графиком производства; б) +система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует); в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно; г) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на оптовых и розничных торговых предприятиях.</p> <p>Название толкающей системы в логистике: а) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов; б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты</p>	<p><i>процентах: 60</i> <i>Описание</i> <i>характеристики</i> <i>выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог</i> <i>выполнения задания в</i> <i>процентах: 50</i> <i>Описание</i> <i>характеристики</i> <i>выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог</i> <i>выполнения задания в</i> <i>процентах: 0</i> <i>Описание</i> <i>характеристики</i> <i>выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
--	--	--	--

		<p>подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);</p> <p>в) + стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях;</p> <p>Методы, применяемые в информационных системах класса MRP II — ERP:</p> <p>а) календарный;</p> <p>б) + объемный;</p> <p>в) объемно-календарный;</p> <p>г) параллельный.</p> <p>д) объемно-динамический;</p>	
Закупочная логистика	Тестирование	<p>С целью снижения чего предприятие создает запасы?</p> <p>а) + потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам;</p> <p>б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;</p> <p>в) риска порчи товаров;</p> <p>г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.</p> <p>Какие товары принято относить к</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов</p>

		<p>категории “производственный запас” ?</p> <p>а) на складах предприятий оптовой торговли;</p> <p>б)+ на складах сырья предприятий промышленности;</p> <p>в) в пути от поставщика к потребителю;</p> <p>г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.</p>	<p>раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
<p>Распределительная логистика и логистика сервисного обслуживания</p>	<p>Тестирование</p>	<p>Направление, не входящее в классическую компетенцию логистики:</p> <p>а) Закупки б) Производство в) + Продажи</p> <p>Лишняя задача распределительной логистики:</p> <p>а) Максимализация прибыли предприятия при более полном удовлетворении спроса потребителей б) +Минимизация использования горизонтальной системы распределения в противовес</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i></p>

		<p>вертикальной в) Рациональное поведение на рынке с учетом его постепенно меняющейся структуры</p>	<p><i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Транспортная логистика	Тестирование	<p>Вид транспорта, которого не существует? а) +Аэробного б) Трубопроводного в) Водного</p> <p>Что будет основным документом для расчетов между заказчиком и автомобильным перевозчиком? а) Договор на транспортное обслуживание б) Накладная "торг12" в) + ТТН</p> <p>Отметьте вид несуществующего маятникового маршрута: а) С обратным холостым пробегом б) С обратным полностью груженым</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики</i></p>

		<p>пробегом в) +Без обратного пробега</p>	<p><i>выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Информационная логистика	Тестирование	<p>Не является логистическим звеном: а) транспортное предприятие; б) склад; в) цех промышленного предприятия; г) нет правильного ответа. д) +коммерческий банк;</p> <p>Кем образуется система? а) +три незнакомых человека, проживающих в одном доме города; б) три друга, проживающих в разных городах; в) поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором; г) подразделения производственного предприятия.</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание</p>

			<p>преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 0</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.</p>
Глобальная логистика	Тестирование	<p>Отметьте термин чуждый логистике?:</p> <p>а) “Точно-в-срок” б) + “Любой ценой” в) “Цена-Качество”</p> <p>Метод планирования, позволяющий выявить «узкие» и «широкие» места в производстве на этапе планирования:</p> <p>а) календарный; б) параллельный. в) объемно-календарный; г) объемный; д) + объемно-динамический;</p>	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или преимущественно верно.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 50</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог</i></p>

			выполнения задания в процентах: 0 <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено.
--	--	--	--

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Логистика: решение производственных задач	Не предусмотрено	Не предусмотрено

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговая аттестация	1. Логистика – это... А) искусство перевозки; Б) искусство и наука управления материальными потоками; В) предпринимательская деятельность; Г) наука о методах обработки информации; Д) раздел алгебры логики. 2. В логистическую структуру входят следующие функциональные области: А) запасы и транспортировка продукции; Б) складирование и складская обработка; В) информация; Г) кадры; Д) обслуживающие	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «зачтено» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного

	<p>производство. 3. Концепция или принципы логистической системы выражаются... А) в управлении материалами; Б) в управлении распределением В) в управлении спросом 4. На логистическую систему оказывают влияние следующие факторы: А) научно-технический прогресс; Б) структурные изменения в транспорте; В) цены на топливо и другие материальные ресурсы. 5. Логистика взаимодействует... А) с маркетингом; Б) с производством; В) с ценообразованием. 6. Организационная структура логистики осуществляет следующие функции: А) формирование и развитие системы; Б) формирование стратегии логистики в связи с рыночной политикой фирмы; В) системное администрирование; Г) координацию с взаимосвязанными функциями управления. 7. В соответствии с функцией "формирование и развитие системы" периодически пересматривается существующая на предприятии система логистики. Эта необходимость связана... А) с изменением технологии логистики, организационной политики и условиями рынка; Б) производственной необходимостью предприятия; В) научно-техническим прогрессом на других предприятиях; Г) улучшением, загрузки оборудования. 8. При формировании стратегии логистики необходимо учитывать... А) политику фирмы в области продаж и инвестиций; Б) кадровую и технологическую политику; В) транспортную и сбытовую политику. 9.</p>	<p>учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.</p>
--	---	--

	<p>Системное администрирование логистики представляет собой...</p> <p>А) транспорт, контроль и планирование процесса производства; Б) управление информационным потоком; В) контроль за запасами и складские операции.</p> <p>10. При разработке логистической модели учитывается... А) число и размещение производственных единиц и складов; Б) транспортные модели; В) системы связи.</p> <p>11. Цель логистики состоит... А) в оптимизации запасов; Б) в образовании запасов; В) в выпуске продукции небольшими партиями; Г) в выпуске продукции крупными партиями; Д) в снижении стоимости единицы продукции; Е) в ускорении прохождения запасов.</p> <p>12. Виды логистических операций: А) с материальными и информационными потоками; Б) с добавленной стоимостью и без нее; В) с переходом права собственности на товар.</p> <p>13. Микрологистической системой является: А) совокупность станций железной дороги, соединяющей два города; Б) связанные договорами поставщик, покупатель, транспортные организации; В) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара; Г) крупный морской порт.</p> <p>14. Макрологистической системой является: А) крупная железнодорожная станция; Б) связанные договорами поставщик, покупатель, транспортные организации; В) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара; Г) крупный морской порт.</p>	
--	---	--

	15. Отдел логистики взаимодействует: А) со службой маркетинга; Б) с отделом рекламы; В) с плановым отделом; Г) с финансовым отделом.	
--	--	--

Независимая оценка качества обучения

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник для вузов по направлению "Экономика" / А. М. Гаджинский . – 16-е изд., перераб. и доп . – М. : Дашков и К°, 2008 . – 484 с. - ISBN 978-5-911317-55-3 .;

2. Козлова, Е. А. Логистика в строительстве : учебное пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях (строительство)" / Е. А. Козлова, Т. А. Шиндина, М-во образования и науки РФ, Федер. агентство по образованию, Южно-Уральский гос. ун-т, Каф. "Экономика, управление и инвестиции" . – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2006 . – 102 с. - ISBN 5-696-03417-9 .
<http://elibrary.mpei.ru/elibrary/view.php?id=11656>.

б) литература ЭБС и БД:

1. А. А. Корсаков- "Основы логистики: Руководство по изучению дисциплины. Практикум по изучению дисциплины", Издательство: "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики", Москва, 2005 - (69 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90793>;

2. Булавина И. В., Вахтина Н. И.- "Логистика. Часть 1" Ч. 1, Издательство: "ВГУ", Воронеж, 2012 - (118 с.)
<https://e.lanbook.com/book/357839>.

в) используемые ЭБС:

Не предусмотрено

Руководитель
ОДПО, ЦДО
Сократ

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимова А.А.
Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

А.А.
Максимова

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

