

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистические системы в экономике и управлении

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Логистика**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d98

(подпись)

В.А.

Епифанов

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d98

(подпись)

В.А.

Епифанов

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c3

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-6 владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Выступление (доклад)

1. Информационная логистика и концепция логистики (Доклад)

Форма реализации: Письменная работа

1. Закупочная логистика и логистика производственных процессов (Тестирование)

2. Логистика складирования и логистика запасов (Тестирование)

3. Логистика складирования и транспортировки (Решение задач)

4. Подготовка реферата (Реферат)

5. Понятие и понятийный аппарат логистики (Тестирование)

БРС дисциплины

5 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ:	3	4	7	9	12	15
Понятийный аппарат логистики, факторы и уровни ее развития							
Определение логистики	+						
Виды логистики. Логистическая цепь	+						
Закупочная логистика							
Задачи и функции закупочной логистики			+				
Прогноз сбыта и схема работы программного планирования производства в политике закупок			+				
Логистика производственных процессов							
Цели и пути организации материальных потоков в производстве			+				

Требования к организации и управлению производством (материальными потоками).		+				
Сбытовая логистика и логистика запасов						
Логистика и маркетинг			+			
Логистика запасов			+			
Классификация запасов			+			
Логистика складирования и транспортировки						
Роль складирования в логистической системе			+			
Транспорт в условиях логистики			+			
Информационная логистика						
Информационные логистические системы				+		
Информационная поддержка сбытовой деятельности				+		
Организация логистического управления						
Основные функции логистического управления Сгруппированная и разбросанная службы снабжения и сбыта продукции					+	
Механизм межфункциональной координации управления материальными потокам					+	
Концепция логистики						
Развитие концептуальных подходов к логистике						+
Логистика, как фактор повышения конкурентоспособности фирм						+
Вес КМ:	15	15	15	15	20	20

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-6	ОПК-6(Компетенция)	Знать: принципы и этапы проведения контроля, оценки и коррекции планов деятельности структурного подразделения предприятия методы и способы выполнения профессиональных задач производственную деятельность организации в условиях современной экономики Уметь: проводить анализ отечественного и зарубежного опыта рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики применять основные	Понятие и понятийный аппарат логистики (Тестирование) Закупочная логистика и логистика производственных процессов (Тестирование) Логистика складирования и логистика запасов (Тестирование) Логистика складирования и транспортировки (Решение задач) Информационная логистика и концепция логистики (Доклад) Подготовка реферата (Реферат)

		принципы и реализовывать этапы проведения контроля, оценки и коррекции планов деятельности структурного подразделения организации применять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества	
--	--	--	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Понятие и понятийный аппарат логистики

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: производственную деятельность организации в условиях современной экономики	1. Логистика – это теория и практика планирования, управления и контроля процессов движения _____ потоков в человеко-машинных системах: а) материальных; б) трудовых; с) информационных; д) энергетических; е) других видов; ф) всех видов, перечисленных в пунктах 2. Логистика используется: а) в промышленности; б) в торговле; с) в сфере услуг; д) на транспорте е) в коммунальном хозяйстве; ф) в других отраслях хозяйствования; г) во всех отраслях хозяйственного комплекса, перечисленных в пунктах а, б, с, д, е, ф. 3. Понятие материального потока в экономической логистике применяет стадии: а) производства; б) транспортировки; с) сбыта продукции; д) все стадии, перечисленные в пунктах а, б, с – в виде сплошного процесса
---	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-2. Закупочная логистика и логистика производственных процессов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: принципы и этапы проведения контроля, оценки и коррекции планов деятельности структурного подразделения предприятия	1.Основная цель закупочной логистики зависит от решения задач: а) обеспечения сроков закупки сырья и комплектующих изделий; б) обеспечения точного соответствия между количеством поставок и потребностями в них; с) соблюдения требований производства по качеству сырья и комплектующих; д) всех задач, перечисленных в пунктах а,б,с; е) других задач, не перечисленных в пунктах а,б,с; f) задач, перечисленных в пунктах б,с. 2.В отношениях с поставщиками необходимо соблюдать принципы: а) обращения с поставщиками также, как с клиентами предприятия; б) демонстрации на деле общности интересов; с) ознакомления поставщика со своими задачами и знакомства с его деловыми операциями; д) проявления готовности оказания помощи в случае возникновения у поставщика проблем; е) соблюдения принятых на себя обязательств; ф) учета интересов поставщика в деловой практике; g) поддержки стабильных контактов в деловой сфере; h) принципы, перечисленные в пунктах а,б,с; i) принципы, перечисленные в пунктах а,б,с,д,е,ф,г; 3.Какие составляющие входят в элементарную структуру предприятия? а) Объектная структура предприятия; б) Субъектная структура предприятия; с) Организационная структура предприятия; d) Составляющие, перечисленные в пунктах а,б; е) Составляющие, перечисленные в пунктах а,б,с;
--	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Логистика складирования и логистика запасов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества	1.Какой вид товарно-материальных запасов используется для определения момента выдачи очередного заказа? а) максимально-желательный запас; б) пороговый уровень запаса; с)текущий запас; д) гарантированный запас 2.Какой вид товарно-материальных запасов составляет основную часть всех производственных и товарных запасов предприятия? а) текущие запасы б) подготовительные запасы с)страховые запасы д) сезонные запасы 3.Запасы сырья, материалов, комплектующих, поступивших от поставщиков, формируются на базе: а) заготовительного цеха предприятия б) обрабатывающего цеха предприятия с) сборочного цеха предприятия д) на складах готовой продукции предприятия
--	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-4. Информационная логистика и концепция логистики

Формы реализации: Выступление (доклад)

Тип контрольного мероприятия: Доклад

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Подготовка доклада с презентацией

Краткое содержание задания:

Подготовить доклад на одну из тем и оформить в виде презентации

Контрольные вопросы/задания:

Знать: методы и способы выполнения профессиональных задач	1. Развитие концепций логистики в РФ. 2. Информационная логистика как основа развития всех логистических процессов.
---	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-5. Логистика складирования и транспортировки

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решить задачи

Краткое содержание задания:

По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 500 руб., годовая потребность в комплектующем изделии – 2500 шт., цена единицы комплектующего изделия – 700 руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 20 % его стоимости. Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие.

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять основные принципы и реализовывать этапы проведения контроля, оценки и коррекции планов деятельности структурного подразделения организации	1. По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 250 руб., годовая потребность в комплектующем изделии – 1250 шт., цена единицы комплектующего изделия – 350 руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 15 % его стоимости. Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие 2. План годового выпуска продукции производственного предприятия составил 520 единиц, при этом на каждую единицу готовой продукции требуется три единицы комплектующего
---	--

	изделия КИ-1. Известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 500 руб., цена единицы комплектующего изделия 450 руб., а стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет 15% его цены. Определите интервал поставок на комплектующее изделие КИ-1.
--	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-6. Подготовка реферата

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Реферат

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: При выборе темы реферата студент должен исходить из собственных научных интересов, а также учитывать актуальность и практическую значимость рассматриваемой проблемы. Объем реферата – 10 страниц печатного текста, шрифт – Times New Roman, размер - 14, межстрочный интервал - полуторный. Готовясь к реферативному сообщению необходимо составить план-конспект своего выступления, продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной практикой. Примерная структура реферата. 1. Введение - 1стр. Приводятся аргументы в пользу актуальности выбранной темы и ее ценности в изучении данной дисциплины, формируются цели и задачи рефератного исследования. 2. Основная часть. Может делиться на разделы. В ней содержится анализ основных отечественных и зарубежных источников, использованных при работе над рефератом; раскрывается и уточняется содержание основных понятий и положений исследуемой проблемы; производится оценка степени теоретической разработанности отдельных аспектов рассматриваемой проблемы. 3. Заключение – 1 стр. В нём содержатся основные выводы по теме. 4. Список литературы. Включает учебную и научную литературу, использованную при написании реферата. Необходимо использовать: законы РФ, статьи из научных журналов за период последних 3-х лет

Краткое содержание задания:

1. Современный рынок и логистика. 2. Логистика и маркетинг. 3. Предпосылки становления и развития логистики в России. 4. Логистическая система: виды, примеры практического функционирования. 5. Логистическая концепция фирмы. 6. Логистическая инфраструктура. 7. Логистика закупок: планирование закупок, правовые основы. 8. Значение и методы выбора поставщика на предприятии. 9. Задача «Сделать или купить» (на конкретных примерах) 10. Современное производство и логистика

Значение и сущность производственной логистики для предприятия. 11. Логистические информационно-компьютерные технологии. VMS. Примеры функционирования на предприятии. 12. Правовое обеспечение логистики. 13. Сущность распределительной логистики. Логистические каналы и цепи (примеры практического функционирования). 14. Оптимизация логистических каналов. 15. Логистика торгового предприятия (опт/розница). 16. Логистика на уровне международных экономических отношений. 17. Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта. Логистика транспортного предприятия 18. Характеристика региональных транспортно-логистических систем (Сибирский федеральный округ, НСО). 19. Экологическое обеспечение логистики. 20. Запасы в логистике: понятие, виды, роль. 21. Определение размеров запасов. Контроль за состоянием запасов. 22. Контроллинг в логистике. 23. Склад как самостоятельная логистическая система. 24. Организация складских процессов (складские операции, погрузно-разгрузочные работы). 25. Логистика как фактор развития и повышения конкурентоспособности предприятий в условиях рыночной экономики

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: проводить анализ отечественного и зарубежного опыта рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики	1. Логистика на уровне международных экономических отношений 2. Контроллинг в логистике 3. Логистика как фактор развития и повышения конкурентоспособности предприятий в условиях рыночной экономики
--	--

Описание шкалы оценивания:

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Процедура проведения

Проводится в устной форме в виде подготовки и изложения развернутого ответа. Время на выполнение и подготовку ответа – 40 минут

I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-6(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Дайте краткую характеристику истории возникновения логистики
2. Какие существуют направления в определении логистики, и в чем имеется различие между ними?
3. Назовите имена специалистов в области логистики, и в чем заключается отличия в их исследованиях.
4. Какие основные виды логистики выделяют современные специалисты, и в чем заключается их содержание?
5. Дайте характеристику логистической цепи и ее главных звеньев
6. Дайте характеристику макрологистики, и что понимается под микрологистикой?
7. В чем заключаются главные задачи логистики?
8. Какие различают основные функции логистики и каково их содержание?
9. С какими науками тесно взаимосвязана логистика, и какие сферы она объединяет?
10. Перечислите факторы, способствующие созданию возможности развития логистики. Дайте характеристику каждому из них

Материалы для проверки остаточных знаний

1. На какие уровни развития делится логистика и в чем их существенное различие?
2. Какой вид имеет распределение уровней развития логистики в развитых странах, и кому передают функции контроля над распределением готовой продукции производственные фирмы?
3. Дайте определение сбытовой логистики, или логистики распределения. Охарактеризуйте две основополагающие стороны распределения
4. Что такое канал распределения, и какие функции выполняют составляющие его организации или лица?
5. Как формируется структура канала распределения, и какие существуют типы посредников и признаки их классификаций?
6. Дайте развернутую характеристику дилеров и дистрибьюторов
7. Дайте развернутую характеристику комиссионеров, агентов и брокеров
8. Дайте развернутую характеристику комиссионеров, агентов и брокеров
9. Дайте характеристику основным требованиям логистики
10. В чем состоит логистический процесс на складе? Согласованности каких функций он требует?

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Среднее арифметическое между оценками за текущий контроль и промежуточной аттестацией