МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Институт экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЭиУ
_____ Ю.С. Якунина
«____»_____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

Управление логистическими системами

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) 09 Организация и управление отраслевыми предприятиями

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
заочная,очная

Кемерово 2024 г.

Рабочую программу составил:
Доцент кафедры ПМ Л.Л. Закамская

Рабочая программа обсуждена
на заседании кафедры производственного менеджмента

Протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой производственного менеджмента _____ Т.Г. Королева

подпись ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией
по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент

Протокол № _____ от _____

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент _____ Т.Г. Королева

подпись ФИО

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление логистическими системами", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:

профессиональных компетенций:

ПК-7 - владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Контролирует реализацию бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, координирует деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

Результаты обучения по дисциплине:

Знать:

- теоретические и методические основы формирования, проектирования и оптимизации структуры логистических систем, процессов, потоков и траекторий их движения при организации бизнес-процессов в цепях поставок;

- функциональные области логистики, возможности методики логистического анализа, правила его эффективного использования в логистическом менеджменте;

- состав логистических издержек.

Уметь:

- принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем;

- формулировать требования к транспорту, а также к системам хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов; формулировать требования к информационным системам, обеспечивающим товародвижение

Владеть:

- методами оптимизации логистических систем;
- методикой анализа общих издержек на логистику,
- методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем,
- методами оценки показателей логистики организации,
- методами выбора логистических посредников

2 Место дисциплины "Управление логистическими системами" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Основы маркетинга, Экономика предприятия, Экономический анализ производственных систем, Технологии бережливого производства.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

3 Объем дисциплины "Управление логистическими системами" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Управление логистическими системами" составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 4/Семестр 7			
Всего часов	144	144	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16	2	
Лабораторные занятия			
Практические занятия	16	2	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	76	131	
Форма промежуточной аттестации	экзамен /36	экзамен /9	

4 Содержание дисциплины "Управление логистическими системами", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Тема 1 Введение в логистику Определение логистики. Цели, задачи и функции логистики. Влияние логистики на эффективность и конкурентоспособность предприятия. Логистические затраты. Объкт и предмет управления и исследования в логистике. Эволюция логистики: этапы и уровни развития логистики; формирование и развитие рынка логистических услуг.	2		
Тема 2 Логистические системы и логистические концепции Понятие, декомпозиция и классификация логистических систем. Равзитие концепций менеджмента в сфере логистики. Общая характеристика основных логистсических концепций. Основные принципы логистики. Классификация методов и моделей логистики.	2		
Тема 3 Функциональные области логистики Функциональная область логистики "снабжение". Функциональная область логистики "производство". Функциональная область логистики "распределение". Аналитическая модель "точно в срок".	2	1	
Тема 4 Управление запасами Задачи и сонвыне функции управления запасами. Классификация и параметры запасов. Методы определения текущего и страхового запасов. Модель оптимального размера поставки EOQ. ABC и XYZ анализ. Стратегия контроля и управления запасами. Методы управления многономенклатурными запасами	2	1	
Тема 5 Логистика складирования Задачи и функции складов в логистических системах. классификация складов. Логистический процесс на складе. Определение месторасположения склада. Тара и упаковка.	2		

Тема 6 Транспортировка в цепях поставок. Информационная логистика. Основные задачи транспортировки в цепях поставок. Выбор способа перевозки и вида транспорта. Планирование транспортировки товаров. Понятие, цель и задачи информационной логистики. Информационные технологии в логистике и принципы построения информационных логистических систем. Методические рекомендации построения логистической информационной системы управления материальным потоком. Классификация и индентификация товара. Кодирование информации, штриховые коды	2		
Тема 7 Основы логистического менеджмента. Логистический сервис. Функции логистического менеджмента на предприятии. Стратегии логистики. Система показателей логистики. Логистические риски в цепях поставок: классификация, методы оценки и управления. Понятие и сущность логистического сервиса. Формирование логистического сервиса	2		
Тема 8 Проектрирование логистических систем Основы проектирования логистических систем. Алгоритм проектирования цепей поставок. Проектирование вариантов смешанной доставки товаров.	2		
Всего	16	2	

4.2. Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Тема 1 Введение в логистику	2		
Тема 2 Логистические системы и логистические концепции	2		
Тема 3 Функциональные области логистики	2	1	
Тема 4 Управление запасами	2	1	
Тема 5 Логистика складирования	2		
Тема 6 Транспортировка в цепях поставок. Информационная логистика.	2		
Тема 7 Основы логистического менеджмента. Логистический сервис.	2		
Тема 8 Проектрирование логистических систем	2		
Итого за семестр	16	2	

4.3 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ

Ознакомление с содержанием основной и дополнительной литературы, конспектов лекций для подготовки к занятиям	20	62	
Оформление отчетов по практическим работам	20	60	
Подготовка к промежуточной аттестации	36	9	
Итого 7 семестр	76	131	

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Управление логистическими системами"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень

Опрос по контрольным вопросам, выполнение практических заданий, тестирование	ПК-7	Контролирует реализацию бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умеет координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать: теоретические и методические основы формирования, проектирования и оптимизации структуры логистических систем, процессов, потоков и траекторий их движения при организации бизнес-процессов в цепях поставок; функциональные области логистики, возможности методики логистического анализа, правила его эффективного использования в логистическом менеджменте; состав логистических издержек. Уметь: принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем; формулировать требования к транспорту, а также к системам хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов; формулировать требования к информационным системам, обеспечивающим товародвижение Владеть: методами оптимизации логистических систем; методикой анализа общих издержек на логистику, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистики организации, методами выбора логистических посредников	Высокий или средний
Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено. Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено. Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается				

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ

5.2.1 Оценочные средства при текущего контроля

Текущий контроль по темам дисциплины заключается в опросе по контрольным вопросам; выполнение практических заданий; тестирование.

А. Опрос по контрольным вопросам:

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно, либо устно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Например:

1. *Как можно сравнить развитие логистики в разных странах?*

2. С чем связаны перспективы развития логистики?

Критерии оценивания опроса:

90-100 баллов - обучающийся полно и аргументированно отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.

80-89 балла - обучающийся дает удовлетворяющий ответ, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.

60-79 баллов - обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

0-59 балла - обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

Количество баллов	0-59	60-79	80-89	90-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично

Примерный перечень контрольных вопросов:

Тема 1

1. Каково предназначение логистики и ее основные задачи?
2. В чем отличие н каковы общие черты логистики и управления цепями поставок?
3. Назовите основные способы влияния логистики на результативность бизнеса. Приведите примеры из практики, воспользовавшись публикациями в средствах массовой информации и Интернете.
4. Какова структура затрат на логистику?

Тема 2

1. Каково происхождение слова «логистика»? Какие две трактовки понятия «логистика» дошли до наших дней?
2. Дайте определение логистики как науки, практической деятельности, способа повышения конкурентоспособности фирмы. Какое из рассмотренных вами определений логистики наиболее полно соответствует ее сущности?
3. Что такое логистические системы? какие они бывают?
4. Что понимается под логистикой?

Тема 3

1. Какие цели ставятся перед функциональными областями логистики?
2. Какие задачи решаются в сеабжении?
3. Какие современные требования к логистике снабжения?
4. Какие приемы используются при формировании распределительных каналов?

Тема 4

1. Зачем создаются запасы?
2. Что понимается под управлением запасами?
3. С помощью каких методов можно расчитать параметры запасов?
4. Зачем нужны стратегии управления запасами?

Тема 5

1. Что такое склад и какие функции выполняют склады в логистических системах?
2. Какие задачи решаются в логистике складирования?
3. Что такое логистический процесс на складе?
4. Какова роль упаковки в логистике?

Тема 6

1. Какие задачи выполняет транспортировка в цепях поставок?
2. Что поинмается под выбором вида транспорта и способа транспортировки?
3. На основании каких критериев осуществляется принятие решений в транспортировке?
4. Какие условия выполнения доставки учитываются при управлении транспортировкой?

Тема 7

1. Что такое логистические проекты?
2. Какая методология лежит в основе проектирования логистических систем?
3. Какие существуют подходы к проектированию логистических систем?
4. Охарактеризуйте этаы жизненного цикла проекта.

Тема 8

1. Что понимается под логистическим менеджментом и функциями логистического менеджмента?
2. По каким параметрам взаимодействует логистика и маркетинг?
3. Какие планы разрабатываются в управлении цепями поставок?
4. Что такое логистическая стратегия?

Б. Выполнение практических заданий:

По каждой теме дисциплины обучающиеся выполняют практические задания

Критерии оценивания практических заданий

Оценка	Критерии
зачтено	Правильно решены все задачи и даны ответы на все поставленные вопросы по теме занятия
не зачтено	Не решены, не полностью решены, не правильно решены задачи по теме занятия

Пример практического задания:

по теме 4 Управление запасами

Рассчитать размер заказа инструмента в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях:

- максимальный желательный запас инструмента – 400 шт.;
- пороговый уровень запаса – 100 шт.;
- ожидаемое потребление до момента поставки – 70 шт.

Поставки осуществляются 1 раз в 2 недели.

6 сентября был выдан очередной заказ на поставку инструмента.

20 сентября текущий запас на складе составил 180 шт

по теме 6 Транспортировка в цепях поставок

Рассчитать количество автопогрузчиков, если за сутки необходимо переработать 550 т груза, производительность автопогрузчика 50 т в час, коэффициент неравномерности поступления груза равен 1,5, продолжительность смены – 8 часов при двухсменной работе.

В. Тестирование

При проведении текущего контроля обучающимся необходимо ответить на тестирования по каждой разделу теме. Тестирование может быть организовано с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ.

Критерии оценивания:

- 75 – 100 баллов – при ответе на >75% вопросов
- 0 – 74 баллов – при ответе на <75% вопросов

Количество баллов	0–74	75–100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

Примерный перечень вопросов на тестировании:

Тема 1 Введение в логистику

1. Основные группы логистических затрат, выделяемые в большинстве стран:

1. на содержание запасов;
2. па управление логистическими рисками;
3. па управление возвратными потоками;
4. па транспортировку;

5. на грузопереработку и упаковку.

1. Затраты на логистические операции можно снизить за счет:

1. использования рычага консолидации больших объемов закупок или поставок
2. устранения непроизводительной грузоперсработки;
3. разработки стратегии обслуживания потребителей:
4. увеличения площадей для хранения запасов;
5. повышения надежности поставок.

1. Логистика может влиять на продажи (выручку) за счет:

1. повышения производительности использования капитала;
2. оптимизации числа складов;
3. минимизации времени циклов выполнения заказов потребителей;
4. минимизации случаев возникновения дефицита товаров у потребителей
5. устранения избыточности запасов.

Тема 2 Логистические системы и логистические концепции

1. Предмет исследования в логистике:
а) материальные потоки;
б) материальные, сервисные и сопутствующие им потоки;
в) рынки конкретных товаров и услуг;
г) оптимизация ресурсов в экономической системе при управлении потоками.
2. Основные потоки в логистике:
а) материальные;
б) сервисные;
в) финансовые;
г) информационные.
3. Соответствие между признаками классификации и видами информационных потоков:

а) отношение к логистической системе и звену логистической системы;	1) нормативно-справочные; 2) электронные;
б) назначение;	3) входные;
в) периодичность использования;	4) онлайн

Тема 3 Функциональные области логистики

1 Последовательность действии, выполняемых в снабжении:
а) доставка материальных ресурсов;
б) выбор поставщика;
в) контроль закупок;
г) оценка требований внутрифирменных потребителей.
2. Задачи логистики в области снабжения:
а) решение «делать пли покупать»:
б) определение запасов закупаемой продукции;
в) определение запасов выпускаемой продукции:
г) составление календарного плана производства продукции;
д) определение скидок на производимую продукцию.
3. Последовательность типов закупок в зависимости от увеличения транзакционных издержек:
а) модифицированная закупка с изменением элементов заказа;
б) модифицированная закупка с изменением количественных параметров заказа;
в) повторная закупка без изменения параметров заказа:
г) новая закупка.
4. Цели логистики в области поддержки производства:
а) увеличение выпуска продукции крупными партиями:
б) исключение избыточных запасов;
в) снижение времени выполнения основных и вспомогательных операций;
г) составление календарного плана производства;
д) отказ от выпуска продукции на основе прогноза спроса.

Тема 4 Управление запасами

1. Задачи оптимизации ресурсов при выполнении логистической функции «управление запасами»:
а) сокращение суммарных затрат на транспортировку и складирование;

б) организация получения и обработки заказа:

в) унитизация и разъединение грузов;

г) определение параметров поставки материальных ресурсов;

д) выбор вариантов складирования товаров.

2. _____запас обеспечивает непрерывность снабжения производственного процесса между двумя очередными поставками.

3. Запас, неприкосновенный в нормальных условиях:

а) сезонный:

б) страховой;

в) подготовительный

Тема 5 Логистика складирования

1. Функция склада «_____» даст возможность осуществлять шире непрерывное производство и снабжение.

2. Преимущество использования собственного склада:

а) нет необходимости в частных инвестициях в развитие складского хозяйств,

б) гибкость по отношению к общей политике организации;

в) отсутствие необходимости в подборе квалифицированных кадров и ответственности по управлению запасами.

3. Соответствие между признаками классификации складов и видами складни

а) вид продукции; 1) транзитно-перевалочный склад;

б) функциональное назначение; 2) склад производителя продукции;

в) учат пик цепи поставок; 3) склад логистики производства;

4) склад возвратных отходов.

4. Последовательность этапов логистического процесса на складе: а) выемка с места хранения;

б) электронный учет поступлений;

в) размещение товара в зоне хранения:

г) подготовка к отгрузке;

д) получение заказа на товар

Тема 6 Транспортировка в цепях поставок. Информационная логистика.

1. Последовательность решения задач оптимизации ресурсов в транспортировке

а) маршрутизация;

1. выбор типа транспортного средства;
2. распределение транспортных средств по маршрутам;

г) определение способа транспортировки.

1. Преимущества автомобильного транспорта:

1. возможность доставки «от двери до двери»;
2. низкая себестоимость единицы перемещаемых товаров;
3. возможность поставки малыми партиями;
4. возможность доставки в труднодоступные и отдаленные районы;
5. самая высокая скорость доставки.

.3. Соответствие между видами транспорта и их недостатками:

1. автомобильный; 1) привязка к навигации;
2. внутренний водный; 2) жесткий контроль со стороны государства;
3. воздушный: 3) высокие затраты на доставку;

4) относительно небольшое расстояние доставки

4. _____перевозка осуществляется одним видом транспорта

Тема 7 Основы логистического менеджмента. Логистический сервис.

1. Последовательность форм организационного обеспечения логистического менеджмента:

1. процессная интеграция;
2. фрагментация;

н) функциональное агрегирование

2. _____- функция логистического администрирования, направленная на измерение

результатов управления логистикой.

3. Функция, общая для маркетинга и логистики:

1. разработка рекомендаций по производству новых товаров и услуг;
2. выбор рациональных видов транспорта;
3. определение оптимальной партии поставки:
4. выбор оптимальных вариантов производства и поставок готовой продукции.

4. Причина эффекта хлыста:

1. большие расстояния между потребителями и поставщиками;
2. недостаточная координация действий поставщика и потребителя;
3. избыточный контроль.

Тема 8 Проектирование логистических систем

1. Соответствие между признаками классификации и видами проектов:

1. сложность проекта; 1) проект реинжиниринга цепи поставок;
2. масштаб проекта; 2) комплексный проект;
3. целевая направленность проекта; 3) логистический проект;

1. мегапроект.

1. Последовательность этапов проектирования логистической системы;

1. формирование ограничений;
2. постановка целей;
3. формирование критериев оценки;
4. разработка проектного .задания

3. Блок задач логистики складирования и управления запасами включает в себя:
а) решение транспортной задачи с учетом местоположения складов в регионе;

1. определение местоположения складов;
2. вероятностную оценку доставки товаров на склад.

4. Максимальное время прохождения по маршруту в терминологии сетевого планирования:
а) полное время
б) ранний срок наступления события
в) поздний срок наступления события

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине проводится в соответствии с ООП и является обязательной. Формой промежуточной аттестации является экзамен , в процессе которого определяется сформированность обозначенных в рабочей программе компетенций.
Инструментом измерения сформированности компетенций являются:
- ответы обучающихся на вопросы во время опроса,
- выполнение практических заданий на практических занятиях,
- тестирование.
При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса выбранных случайным образом в соответствии с рабочей программой. Опрос проводится в устной форме.
Критерии оценивания:
- оценка «отлично» - обучающийся свободно ориентируется в представленном материале, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение;
- оценка «хорошо» - способен логично мыслить, системно выстраивает изложение материала, излагает его, не допуская существенных неточностей. Допускает единичные ошибки в решении проблем;
- оценка «удовлетворительно» - обучающийся имеет знания материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
- оценка «неудовлетворительно» - обучающийся не знает значительной части материала, допускает

существенные ошибки.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Объект, предмет, основные понятия и задачи логистики
2. Транспортная логистика, цели, задачи и требования
3. Производственная логистика, задачи и требования
4. Закупочная логистика, задачи, методы и требования
5. Логистика запасов, задачи, методы расчетов
6. Распределительная логистика, задачи, способы товародвижения
7. Складская переработка продукции в логистической системе
8. Система комиссионирования в логистике
9. Информационная база логистики
10. Организация логистического управления

5.2.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Опрос. С целью контроля и подготовки обучающихся к изучению новой темы вначале каждого практического занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный опрос по контрольным вопросам. При проведении опроса по темам, обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели. Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. По истечении указанного времени листы бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости. Использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов. Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Обучающиеся, которые не прошли текущий контроль успеваемости в установленные сроки, обязаны пройти его в срок до начала процедуры промежуточной аттестации по дисциплине в соответствии с расписанием промежуточной аттестации.

Результаты прохождения процедур текущего контроля успеваемости обучающихся учитываются при оценивании результатов промежуточной аттестации обучающихся.

Практическая работа. При проведении текущего контроля по практическим занятиям обучающиеся представляют отчет по практическим работам преподавателю. Защита отчетов проводится в устной форме. Преподаватель после доклада задает два вопроса. Обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы. Результаты оценивания ответов на вопросы сразу доводятся до сведения обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится после завершения обучения по дисциплине в семестре в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием промежуточной аттестации.

Для успешного прохождения процедуры промежуточной аттестации по дисциплине обучающиеся должны:

1. получить положительные результаты по всем предусмотренным рабочей программой формам текущего контроля успеваемости;
2. получить положительные результаты аттестационного испытания.

Для успешного прохождения аттестационного испытания обучающийся в течение времени, установленного научно-педагогическим работником, осуществляет подготовку ответов на два вопроса, выбранных в случайном порядке.

Для подготовки ответов используется чистый лист бумаги и ручка.

На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения аттестационного испытания.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации.

По истечении указанного времени, листы с подготовленными ответам на вопросы обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов промежуточной аттестации.

В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов промежуточной аттестации соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения аттестационного испытания.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся размещаются в ЭИОС КузГТУ.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут быть организованы с использованием ЭИОС КузГТУ, порядок и формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся при этом не меняется.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебник : [16+] / Г. Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 371 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436774 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-7451-2. – DOI 10.23681/436774. – Текст : электронный.

2. Григоренко, О. В. Бизнес-логистика : учебное пособие / О. В. Григоренко, О. Н. Бекетова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 74 с. — ISBN 978-5-7339-1786-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331592 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ивуть, Р. Б. Закупочная и распределительная логистика : учебно-методическое пособие / Р. Б. Ивуть, А. Г. Баханович, И. И. Краснова. — Минск : БНТУ, 2016. — 80 с. — ISBN 978-985-550-396-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248711 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Пустынникова, Е. В. Интегрированная логистика : учебное пособие / Е. В. Пустынникова. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. – 312 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482806 (дата обращения: 29.03.2024). – Библиогр.: с. 308-311. – ISBN 978-5-4383-0151-6. – Текст : электронный.

5. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. – 3-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 201 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446237 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8680-5. – DOI 10.23681/446237. – Текст : электронный.

6. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : теория и практика : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 336 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617377 (дата обращения: 28.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0732-8. – Текст : электронный.

7. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для вузов / Григорьев М. Н., Ткач В. В., Уваров С. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 507 с. – ISBN 978-5-534-01671-0. – URL: https://urait.ru/book/kommercheskaya-logistika-teoriya-i-praktika-488828 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

1. Логистика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент" / Гос. ун-т упр. [и др.] ; под ред. Б. А. Аникина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 368 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 247 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241852 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-1243-9. – DOI 10.23681/241852. – Текст : электронный.

3. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 205 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272561 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4024-1. – DOI 10.23681/272561. – Текст : электронный.

6.3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
2. Электронная библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com
3. Электронная библиотека КузГТУ https://library.kuzstu.ru/index.php/punkt-2/podrazdel-21
4. Электронная библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/
5. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru/
6. Электронная библиотека Эксперт-онлайн информационной системы Технорматив https://gost.online/index.htm
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp?
8. Национальная электронная библиотека https://rusneb.ru/
9. База данных Scopus https://www.scopus.com/search/form.uri

6.5 Периодические издания

1. Вестник Кузбасского государственного технического университета : научно-технический журнал https://vestnik.kuzstu.ru/
2. Логистика : журнал
3. Финансовый менеджмент : журнал https://eivis.ru/browse/publication/18826
4. Финансы : теоретический и научно-практический журнал https://eivis.ru/browse/publication/19030
5. ЭКО : всероссийский экономический журнал https://eivis.ru/browse/publication/7025
6. Эффективное антикризисное управление : научно-практический журнал

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева. Режим доступа: www.kuzstu.ru
2. Электронные библиотечные системы, электронная информационно-образовательная среда, современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:
- Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: www.biblioclub.ru;
- Лань. Режим доступа: http://e.lanbook.com;
- Консультант студента. Режим доступа: http: // www.studentlibrary.ru
- Консультант Плюс

ЭИОС КузГТУ:

a) Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: https://elib.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Текст: электронный.

b) Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: https://portal.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

c) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: https://el.kuzstu.ru/ (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Управление логистическими системами"

Основной учебной работой обучающегося является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления со знаниями, умениями, навыками и (или) опыта деятельности, приобретаемыми в процессе изучения дисциплины. Далее необходимо проработать конспекты лекций и, в случае необходимости, рассмотреть отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине обучающийся может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию.

Перед промежуточной аттестацией обучающийся должен сопоставить приобретенные знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности с заявленными и, в случае необходимости, еще раз изучить литературные источники и (или) обратиться к преподавателю за консультациями.

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по каждой дисциплине (модулю) практике, государственной итоговой аттестации, устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине (модулю) практике организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики в следующем порядке:

1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины (модуля), практики;

1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

1.3 содержание основной и дополнительной литературы.

В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:

2.1 выполнение практических и (или) лабораторных работы и (или) отчетов в порядке, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.2 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.3 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики. В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Управление логистическими системами", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Google Chrome
3. Open Office
4. Microsoft Windows
5. ESET NOD32 Smart Security Business Edition

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Управление логистическими системами"

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

2. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

3. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

4. Лаборатория. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в Приложении к настоящей рабочей программе.

11 Иные сведения и (или) материалы

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий. В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы: - разбор конкретных примеров; - мультимедийная презентация.

2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.



Список изменений литературы на 01.09.2020

Основная литература

1. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебник : [16+] / Г. Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 371 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436774 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-7451-2. – DOI 10.23681/436774. – Текст : электронный.

2. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 247 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241852 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-1243-9. – DOI 10.23681/241852. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Логистика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент" / Гос. ун-т упр. [и др.] ; под ред. Б. А. Аникина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 368 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 205 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272561 (дата обращения: 27.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4024-1. – DOI 10.23681/272561. – Текст : электронный.