

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Е. В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

Логистика

по направлению подготовки

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки:
Менеджмент

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2020

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП И.А. Павлова
Председатель УМК В.В. Маковеева

Томск – 2020

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен участвовать в анализе, обосновании и выборе управленческих решений.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-1.3 Выявляет и анализирует риски, а также осуществляет информационное обеспечение принятия и реализации управленческих решений

2. Задачи освоения дисциплины

- определение места и роли логистики в современной экономике и деятельности предприятий;
- формирование знаний об основных этапах развития логистики;
- изучение базовых положений науки, формирующих методологическую основу логистики;
- раскрытие особенностей формирования логистических систем разного уровня;
- изучение проблем и практики использования логистики в бизнесе, в построении модели обслуживания потребителей и организаций;
- раскрытие содержания основных логистических функций на предприятии и организационных аспектов логистического управления;
- осуществление экономической оценки функционирования логистических систем;
- формирование умений и навыков анализировать цели и задачи логистики;
- применение современных методов построения логистических систем.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплина (модули)».

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.07.01.04

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор. Дисциплина входит в модуль Профессиональный модуль «Управление бизнесом».

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Шестой семестр, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: общий менеджмент, международный бизнес, предпринимательство.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часов, из которых:

-лекции: 24 ч.

-практические занятия: 30 ч.

в том числе практическая подготовка: 0 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Введение в логистику

Исторические предпосылки и этапы развития логистики. Причины формирования логистики, как науки. Факторы развития логистики. Уровни развития логистики. Основные требования логистики.

Тема 2. Логистика снабжения

Сущность и задачи логистики снабжения. Организация материально-технического снабжения на предприятии. Основные элементы, задачи и функции материально-технического снабжения. Планирование снабжения, производства, хранения, производства и сбыта как единого целого. Определение потребности в заказываемом материале. Решение задачи «закупить» или «производить». Основные методы закупок. Поиск и выбор поставщика. Документальное оформление заказа, составление контракта о поставке товара и оплата. Системы снабжения материальными ресурсами.

Тема 3. Логистика складирования

Роль складирования в логистической системе. Значение и функции складов. Классификация складов. Организация логистического процесса на складе, основные складские операции, складской оборот. Требования, предъявляемые к устройству складов. Особенности технологической планировки склада. Основные показатели работы склада. Основные проблемы функционирования склада, возможные пути их решения. Характеристика систем складирования и размещения запасов. Факторы, влияющие на выбор и организацию системы складирования.

Тема 4. Логистика запасов

Значение логистики в теории управления запасами. Понятие и виды материальных запасов. Основные методы стоимостной оценки запасов. Расчет потребности в капитале для создания запасов на предприятии. Расчет оптимального размера заказываемой партии товаров и оптимальной величины запаса. Системы контроля за состоянием запасов на предприятии. Основные показатели и методы расчета размера запаса в системах контроля за состоянием запасов. Нормирование запасов.

Тема 5. Распределительная логистика

Понятие и задачи распределительной логистики. Общая характеристика сбытовой деятельности. Построение системы распределения. Определение эффективности функционирования системы распределения. Логистические каналы и логистические цепи. Выбор сбытовых посредников и составление агентского договора. Взаимосвязь распределительной логистики и маркетинга.

Тема 6. Транспортная логистика

Сущность и задачи транспортной логистики. Виды транспортных систем и их материально-техническая база. Сравнение и эффективность использования различных видов транспорта. Управление системой доставки продукции. Показатели работы подвижного состава автотранспорта. Маршруты движения автотранспорта. Разработка плана перевозок. Разработка политики транспортных предприятий.

Тема 7. Логистика производственных процессов

Задачи производственной логистики. Типы потоков в звене «производство», особенности их функционирования. Управление потоками. Производственный цикл, сокращение его длительности. Основные производственные логистические концепции. Формирование технической, социальной и производственной подсистем в логистической системе управления производством. Организация производственного процесса во времени

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, решения кейсов и задач, тестов по лекционному материалу, выполнения домашних индивидуальных заданий (эссе), и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр. Вклад результатов текущего контроля в итоговой оценке по дисциплине составляет – 60 баллов (60%).

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Посещение занятий	54 час.	10
Опрос	5	10
Тест	2	10
Контрольная работа	3	30
ИТОГО		60

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Экзамен в шестом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех частей. Продолжительность экзамена 1,5 часа. Все задания направлены на проверку закрепленного индикатора достижения компетенции

Первая часть экзамена представляет собой тест из 5 вопросов, проверяющих. Ответы на вопросы первой части экзамена даются путем выбора правильного ответа из списка предложенных.

Вторая часть экзамена содержит один вопрос. Ответ на вопрос второй части дается в развернутой форме.

Третья часть содержит 2 вопроса, оформленных в виде практических задач. Ответы на вопросы третьей части предполагают решение задач и краткую интерпретацию полученных результатов.

Примерный перечень тестовых заданий:

- Объектом изучения производственной логистики являются:
 - любые виды предприятий
 - системы внешнего производства, связанные с логистикой
 - внутрипроизводные логистические системы, например, предприятия оптовой торговли, оснащенные складами
- Объектом изучения логистики являются:
 - материальные потоки товарных отношений внутри предприятия
 - материальные потоки и расходы, связанные с конкретной организацией
 - связанные друг с другом материальные и информационные потоки.
- Толкающей системой в логистике называется:
 - организация производства, при котором детали и полуфабрикаты подаются на каждую следующую операцию, беря за основу ранее сформированный заказ
 - производство деталей, компонентов и полуфабрикатов, а также сборка готовой продукции из них, когда необходимо соответствовать четкому расписанию, заданному производством
 - организация производства без каких-либо жестких правил и расписаний.
- Материальный поток измеряется:
 - в рублях
 - в тоннах, которые проходят через участок в единицу времени, например, т/год
 - в кубических метрах.
- Логистическая операция – это самостоятельная часть логистического процесса...
 - которая реализуется на нескольких рабочих местах посредством большого количества оборудования

- b. которая совершается на одном рабочем месте посредством большого количества оборудования,
- c. которая реализуется на одном рабочем месте и(или) с одним техническим устройством.

Примерный перечень теоретических вопросов

1. Эволюционные этапы развития логистики.
2. Тенденции развития мирового логистического рынка.
3. Тенденции развития российского логистического рынка.
4. Принципы формирования и деятельности логистического рынка.
5. Логистические бизнес-концепции стройности и адаптивности.
6. Стратегии развития региональной логистической системы.
7. Логистическая стратегия организации.
8. Логистические методы антикризисного управления.
9. Роль и значение нематериальных активов в логистическом бизнесе
10. Показатели логистической эффективности.
11. Соотношение показателей загрузки мощностей, объема деятельности и производительности.
12. Системы логистической оценки и контроля.
13. Системы планирования производственных потребностей в ресурсах и планирования потребностей распределения.
14. Логистическая технология Lean production (плоское, бережливое производство).
15. Логистическая технология DDT (логистика, ориентированная на спрос).

Пример задачи:

Для организации продаж компании требуется закупать ежемесячно 3 марки автомобилей. Ежемесячная потребность в автомобилях первой модели составляет 67 шт., при стоимости заказа партии товара – 217 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца – 49 у.д.е. Ежемесячная потребность в автомобилях второй модели составляет 37 шт., при стоимости заказа партии товара – 318 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца – 67 у.д.е. Ежемесячная потребность в автомобилях третьей модели составляет 29 шт., при стоимости заказа партии товара – 338 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца – 91 у.д.е.

Определить:

- а) оптимальное количество закупаемых автомобилей;
- б) оптимальное число заказов;
- в) оптимальные переменные издержки за хранение запасов;
- г) разницу между переменными издержками по оптимальному варианту и случаем, когда покупка всей партии проводится в первый день месяца.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Итоговая оценка по дисциплине складывается из результатов текущего контроля (60%) и результатов промежуточной аттестации (40%) и составляет максимум 100 баллов.

Баллы	Итоговая оценка
85-100 баллов	«Отлично»
70-84 балла	«Хорошо»
55-69 баллов	«Удовлетворительно»
54 балла и менее	«Неудовлетворительно»

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=25512>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Коммерческая логистика: [учебник для укрупненной группы направлений бакалавриата "Экономика и управление"] / А. П. Тяпухин, В. А. Хайтбаев, В. К. Чертыковцев, Н. В. Ювица. - Москва: Кнорус, 2019. - 316, [1] с.: ил., табл.

2. Неруш Ю. М. Логистика: теория и практика проектирования: Учебник и практикум для вузов / Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. - Москва: Юрайт, 2022. - 422 с - (Высшее образование). URL1: <https://urait.ru/bcode/488979>. URL2: <https://urait.ru/book/cover/CF114504-2A9E-4004-AAC2-E1A27302EABD>

3. Левкин Г. Г. Логистика: теория и практика: Учебник и практикум для вузов / Левкин Г. Г. - Москва: Юрайт, 2022. - 187 с - (Высшее образование). URL1: <https://urait.ru/bcode/492063>. URL2: <https://urait.ru/book/cover/9CF562EF-F70D-4B5B-BAD9-EAC02B742E88>

б) дополнительная литература:

1. Щербаков В. В. Логистика : Учебник для вузов / под ред. Щербакова В. В.. - Москва: Юрайт, 2022. - 387 с. - (Высшее образование). URL1: <https://urait.ru/bcode/491417>. URL2: <https://urait.ru/book/cover/64B357B8-6B0B-4778-BC53-B57EADB198B6>

2. Канке А. Логистика: Учебное пособие / Государственный университет управления. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 384 с. URL1: <http://znanium.com/catalog/document?id=391752>.

в) ресурсы сети Интернет:

– открытый онлайн-курс «Сам себе логист». <https://stepik.org/course/6095/syllabus>

– Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - www.gsk.ru

– Официальный сайт Всемирного банка - www.worldbank.org

– Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <http://www.consultant.ru>

– г) периодические издания:

– «Логистика» - журнал, URL: <http://www.logistika-prim.ru>

– «Логистика и управление цепями поставок» - журнал, URL: <http://www.lscm.ru/index.php/ru>

– «Логинфо» - журнал, URL: <http://loginfo.ru>

– «Логистика сегодня» - журнал, URL: <http://www.grebennikoff.ru/product/17>

– «Маркетинг в России и за рубежом» - журнал, URL: <http://www.mavriz.ru>

– «Тара и упаковка» - журнал, URL: <http://grebennikon.ru/journal-3.html>

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ –
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ –
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных

– Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>

– Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) –
<https://www.fedstat.ru/>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ –
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ –
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных):

– Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>

– Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) –
<https://www.fedstat.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешанном формате («Актру»).

15. Информация о разработчиках

Недоспасова Ольга Павловна, д.э.н., доцент, зав. кафедрой Организационного поведения и управления персоналом ИЭМ ТГУ