

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.14.03 Логистика

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль)

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Старший преподаватель, Т.Ю. Агеева

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Основная цель обучения по дисциплине состоит в формировании системы знаний, умений и практических навыков к деятельности в области управления материальными и сопутствующими ему потоками, организации интегрированного взаимодействия структурных подразделений предприятий и их партнеров для достижения корпоративной цели предприятия с оптимальными затратами ресурсов.

В данной дисциплине рассматривается основной круг понятий и составляющих логистики на предприятии в современных условиях. В нем сформулированы сущность, цель и место теории логистики в системе управления материальными потоками предприятия, рассмотрены методологические подходы и методический инструментарий.

Курс знакомит с современными подходами к оптимизации издержек в бизнес-процессе предприятия. Теоретические положения подтверждаются практическими примерами.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Виды деятельности, на которые ориентирована дисциплина – аналитическая и организационно-управленческая, что позволяет решать следующие задачи:

1. поиск, анализ и оценка данных для подготовки и принятия управленческих решений в сфере рационализации координационных связей в структуре предприятия, организации или цепи поставок группы предприятий;
2. анализ и моделирование процессов товародвижения и управления в логистической системе предприятия и цепи поставок;
3. формирование систем управления функциональными отделами снабжения, складирования, транспортирования в логистической системе предприятия;
4. планирование систем товародвижения на базе эффективных логистических технологий;

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	
ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и	Необходимую для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Обосновать необходимые для составления

представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Навыками, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	
ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Отечественные и зарубежные источники информации, как собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет Собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет Навыками использования отечественных и зарубежных источников информации, сбора необходимых данных, их анализа и подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27189¬ifieditingon=1>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,11 (40)	
занятия лекционного типа	0,56 (20)	
практические занятия	0,56 (20)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,89 (68)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1.									
	1. Определение логистики. Цели и задачи дисциплины. Объект и предмет дисциплины. Понятия и определения	2							
	2. Механизм функционирования закупочной логистики	2							
	3. Функции логистики распределения	2							
	4. Методы организации эффективного функционирования складов	2							
	5. Стратегия и тактика управления запасами фирмы. Издержки при формировании и хранении запасов	2							
	6. Задачи и принципы построения логистических информационных систем.	6							
	7. Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки	4							

8. Построение схем движения материальных потоков в логистических системах. Выделение логистических звеньев, цепей, каналов, систем в различных сферах бизнеса.			4					
9. Рациональный выбор стратегии закупок			2					
10. Построение схем топологии складов для разных фирм			2					
11. Оптимальный выбор типов и количества логистических посредников в дистрибутивном канале			2					
12. Построение логистических информационных систем.			4					
13. Расчет оптимальных параметров управления запасами.			2					
14. Оптимальный выбор вида транспорта и перевозчика			4					
15. Логистические системы промышленных и посреднических фирм.							5	
16. Иерархическая структура построения логистики на предприятии							5	
17. Виды организационных структур логистических служб снабжения.							5	
18. Логистические операции в управлении закупками.							5	
19. Стандарт ERP: управление всеми ресурсами предприятия							5	
20. Стандарт CSRP: взаимодействие с клиентами.							5	
21. Изменение логистических издержек в зависимости от количества используемых складов.							3	

22. Информационно-логистическая инфраструктура склада							5	
23. Метод MRP I в планировании потребностей в материалах: сущность, состав задач и их взаимосвязь, практический пример.							3	
24. Система планирования производственных ресурсов (MRP II): синхронизация, интеграция, оптимизация материальных потоков.							3	
25. Программные комплексы и информационные системы управления предприятием.							6	
26. Технологии INTERNET в логистике для организации и обеспечении перевозок.							6	
27. Мониторинг грузов и транспорта.							6	
28. Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки							6	
29. По билетам в рамках контрольных вопросов								
Всего	20		20				68	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Аникин Б. А., Родкина Т. А., Гапонова М. А., Пузанова И. А., Березин Д. В., Серышев Р. В., Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: учеб. пособие (Москва: Проспект).
2. Лукиных В. Ф. Логистика: учебное пособие(Красноярск: КрасГАУ).
3. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(Москва: Проспект).
4. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(М.: Проспект).
5. Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие(М.: Проспект).
6. Аникин Б. А. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент"(Москва: ИНФРА-М).
7. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(М.: Проспект).
8. Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие(М.: Проспект).
9. Аникин Б. А., Родкина Т. А., Гапонова М. А., Пузанова И. А., Березин Д. В., Серышев Р. В., Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: учеб. пособие (Москва: Проспект).
10. Лукиных В. Ф., Нечушкина Е. А. Логистика: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»](Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. В учебном процессе по данной дисциплине используются программные средства Microsoft Office: PowerPoint, Excel, а также ресурсы системы Moodle и учебная версия программы 1:С

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. WWW.CARGOLOG.COM – реестр транспортно- логистических компаний
2. WWW.LOGISTICS.CO.UK – информационное обеспечение логистики
3. WWW.MENLOLOG.COM – разработка логистических проектов.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа используются учебные аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации".