Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ
Директор института экономики и менеджмента
_____ В.В. Шипунова
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика

38.03.02 «Менеджмент»
(направленность (профиль): «Менеджмент организации»)

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очно-заочная форма

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк
2024

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 26ce1a4c63eb34e22ef8995de1a749fe88b45c40
Владелец: Директор ИЭиМ Шипунова Вера Васильевна
Действителен: с 19 апреля 2023 г по 12 июля 2024 г.
Дата и время: 06-05-2024 14:44:29 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– сформировать комплексное представление о методологии управления материальными потоками на современном этапе.

Задачами учебной дисциплины являются:

– познакомить с теоретическими основами принятия управленческих решений в области закупочной, сбытовой деятельности, управления запасами;
– научить применению практических методов обоснования управленческих решений в области закупочной, сбытовой деятельности, управления запасами.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Информационные технологии;
– Маркетинг;
– Менеджмент;
– Региональная экономика;
– Математические методы в экономике;
– Методы принятия управленческих решений;
– Теория менеджмента;
– Учебная практика.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

– Организация разработки и реализации управленческих решений;
– Управление маркетинговой деятельностью;
– Антикризисное управление;
– Риск-менеджмент;
– Стратегический менеджмент организации;
– Операционный менеджмент;
– Управление инвестициями;
– ERP-системы;
– Управление затратами и контроллинг;
– Бизнес планирование;
– Анализ хозяйственной деятельности организации;
– Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия;

– Внутрифирменное планирование;
– Планирование на предприятии;
– Корпоративное управление;
– Инновационный менеджмент;
– Производственная практика.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-1: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	ПК-1.1 Осуществляет поиск, сбор и анализ информации для формирования возможных управленческих решений	– знать: методологические основы логистики. – уметь: выбирать методы логистики и показатели оценки состояния логистических систем и процессов в соответствии с целями управленческого решения.
		ПК-1.2 Анализирует информацию для формирования возможных управленческих решений	– знать: критерии выбора поставщика, методы управления запасами, подходы к обоснованию места расположения складов. – уметь: использовать методы логистики и показатели оценки состояния логистических систем и процессов в соответствии с целями управленческого решения.
		ПК-1.3 Формулирует возможные управленческие решения на основе разработанных для них целевых показателей	– знать: критерии эффективности логистических решений. – уметь: обосновывать выбор логистического решения в

			соответствии с целевыми показателями.
	ПК-2: Способен анализировать, обосновывать и выбирать управленческое решение	ПК-2.1 Анализирует управленческие решения с точки зрения достижения их целевых показателей	– знать: критерии оценки эффективности функционирования логистических систем. – уметь: оценивать параметры логистического решения.
		ПК-2.2 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации управленческих решений	– знать: состав логистических издержек. – уметь: формализовывать влияние управленческого решения на параметры логистического процесса, выполнять стоимостную оценку потребности в материальных ресурсах, определять уровень затрат на управление запасами.
		ПК-2.3 Оценивает эффективность каждого варианта управленческого решения и обосновывает выбор оптимального решения	– знать: показатели оценки эффективности логистических решений. – уметь: выполнять экономические расчеты.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс	***ИТОГО***	***5 семестр***

Форма промежуточной аттестации			*зачет*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***108***	*108*
	зачетных единиц	***3***	*3*
Лекции, *академ. час.*		***4***	*4*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***12***	*12*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***83***	*83*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*		***9***	*9*
в форме практической подготовки		***0***	*0*

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Логистика;

Тема 1.1 Введение в дисциплину (Происхождение и понятие логистики. Объект и предмет исследования логистики. Цель логистики, логистические операции и функции, задачи логистики. Факторы развития логистики. Тенденции (этапы) развития логистики. Основные принципы логистики.);

Тема 1.2 Материальные потоки (Понятие материального потока. Виды материальных потоков.);

Тема 1.3 Логистические системы (Понятие системы. Понятие логистической системы и логистического звена. Их виды. Логистические издержки.);

Тема 1.4 Закупочная логистика (Сущность закупочной логистики. Задачи закупочной логистики. Механизм закупочной логистики (реализация функций снабжения на предприятии). Этапы осуществления закупок.
Задача «сделать или купить» в закупочной логистике. Определение потребности в материальных ресурсах. Задача выбора поставщика. Содержание контракта. Документальное оформление заказа. Документальное оформление поставки.
Выбор метода закупок. Выбор метода оплаты поставок.
Система поставок «точно в срок».
Показатели, характеризующие деятельность службы закупок.);

Тема 1.5 Логистика запасов (Виды материальных запасов. Факторы, определяющие величину запасов. Метод ABC. Метод XYZ. Типы моделей управления запасами.
Определение оптимального размера заказа в условиях однопродуктовой статической модели. Приближенный метод расчета страхового запаса.

Определение оптимального размера заказа и точки заказа в условиях вероятностной модели. Стратегии управления запасами.);

Тема 1.6 Логистика распределения и сбыта (Основные понятия распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Понятие логистического канала и логистической цепи. Виды логистических каналов. Типы логистических посредников. Виды систем распределения.
Формы сбыта продукции. Системы стимулирования сбыта. Определение места расположения склада. Определение зоны потенциального сбыта продукции.
Правила физического распределения. Показатели сбыта.).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1; Тема 1.1.	Введение в дисциплину	0.5	
Раздел 1; Тема 1.2.	Материальные потоки	0.5	
Раздел 1; Тема 1.3.	Логистические системы	0.5	
Раздел 1; Тема 1.4.	Закупочная логистика	1	
Раздел 1; Тема 1.5.	Логистика запасов	1	
Раздел 1; Тема 1.6.	Логистика распределения и сбыта	0.5	
Итого:		**4**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1; Тема 1.4.	Обоснование потребности в материальных ресурсах	2	
Раздел 1; Тема 1.4.	Задача выбора поставщика	2	
Раздел 1; Тема 1.5.	Метод ABC	1	
Раздел 1; Тема 1.5.	Метод XYZ	1	
Раздел 1; Тема 1.5.	Однопродуктовая статическая модель управления запасами. Модель с разрывом цен	2	

Раздел 1; Тема 1.5.	Приближенный метод расчета страхового запаса	2	
Раздел 1; Тема 1.6.	Определение места расположения склада	2	
Итого:		**12**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лабораторных работ**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы курсовых работ (проектов)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	**Виды самостоятельной работы**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1; Тема 1.1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Изучение теоретического материала; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 1; Тема 1.2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Изучение теоретического материала; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 1; Тема 1.3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Изучение теоретического материала; 3. Прохождение	10	

	тестирования.		
Раздел 1; Тема 1.4.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала; 3. Изучение теоретического материала; 4. Подготовка к практическому занятию; 5. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 1; Тема 1.5.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала; 3. Изучение теоретического материала; 4. Подготовка к практическому занятию; 5. Прохождение тестирования.	18	
Раздел 1; Тема 1.6.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала; 3. Изучение теоретического материала; 4. Подготовка к практическому занятию; 5. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 1; Тема 1.1; Тема 1.2; Тема 1.3; Тема 1.4; Тема 1.5; Тема 1.6.	1. Прохождение тестирования.	3	
Контроль	*Подготовка к зачёту*	9	
Итого:		**92**	**0**

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Юрайт,

2024. — 454 с. — ISBN 978-5-534-15849-6. — URL: https://urait.ru/bcode/535526 (дата обращения: 01.05.2024);

2 Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-02569-9. — URL: https://urait.ru/bcode/537674 (дата обращения: 01.05.2024);

3 Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 341 с. — ISBN 978-5-534-02571-2. — URL: https://urait.ru/bcode/537675 (дата обращения: 01.05.2024);

4 Чертыковцев, В. К. Управление логистическими процессами : учебное пособие для вузов / В. К. Чертыковцев. — Москва : Юрайт, 2024. — 190 с. — ISBN 978-5-534-15178-7. — URL: https://urait.ru/bcode/544546 (дата обращения: 01.05.2024);

5 Неруш, Ю. М. Логистика: теория и практика проектирования : учебник и практикум для вузов / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Юрайт, 2024. — 422 с. — ISBN 978-5-534-13563-3. — URL: https://urait.ru/bcode/535866 (дата обращения: 01.05.2024);

6 Управление запасами в цепях поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 625 с. — ISBN 978-5-534-18478-5. — URL: https://urait.ru/bcode/535114 (дата обращения: 01.05.2024).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 –]. – URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: https://biblioclub.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: http://www.biblioclub.ru;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp;

7 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: http://eivis.ru. – Режим доступа: по подписке;

8 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– Adobe Acrobat Reader;
– Astra Linux Special Edition;
– Kaspersky Endpoint Security;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– OnlyOffice;
– WinRAR;
– Р7-Офис.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оснащенную учебной доской, компьютерной техникой, экраном;

- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Составитель(и):

доцент Ефремкова Татьяна Ивановна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Логистика»

по направлению подготовки (специальности)
38.03.02 «Менеджмент»
(направленность (профиль): «Менеджмент организации»)
форма обучения – Очно-заочная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– сформировать комплексное представление о методологии управления материальными потоками на современном этапе.

Задачами учебной дисциплины являются:

– познакомить с теоретическими основами принятия управленческих решений в области закупочной, сбытовой деятельности, управления запасами;
– научить применению практических методов обоснования управленческих решений в области закупочной, сбытовой деятельности, управления запасами.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 «Менеджмент».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Информационные технологии;
– Маркетинг;
– Менеджмент;
– Региональная экономика;
– Математические методы в экономике;
– Методы принятия управленческих решений;
– Теория менеджмента;
– Учебная практика.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

– Организация разработки и реализации управленческих решений;
– Управление маркетинговой деятельностью;
– Антикризисное управление;
– Риск-менеджмент;
– Стратегический менеджмент организации;

– Операционный менеджмент;
– Управление инвестициями;
– ERP-системы;
– Управление затратами и контроллинг;
– Бизнес планирование;
– Анализ хозяйственной деятельности организации;
– Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
– Внутрифирменное планирование;
– Планирование на предприятии;
– Корпоративное управление;
– Инновационный менеджмент;
– Производственная практика.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-1: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	ПК-1.1 Осуществляет поиск, сбор и анализ информации для формирования возможных управленческих решений	– знать: методологические основы логистики. – уметь: выбирать методы логистики и показатели оценки состояния логистических систем и процессов в соответствии с целями управленческого решения.
		ПК-1.2 Анализирует информацию для формирования возможных управленческих решений	– знать: критерии выбора поставщика, методы управления запасами, подходы к обоснованию места расположения складов. – уметь: использовать методы логистики и показатели оценки состояния логистических систем и процессов в соответствии с целями управленческого

			решения.
		ПК-1.3 Формулирует возможные управленческие решения на основе разработанных для них целевых показателей	– знать: критерии эффективности логистических решений. – уметь: обосновывать выбор логистического решения в соответствии с целевыми показателями.
	ПК-2: Способен анализировать, обосновывать и выбирать управленческое решение	ПК-2.1 Анализирует управленческие решения с точки зрения достижения их целевых показателей	– знать: критерии оценки эффективности функционирования логистических систем. – уметь: оценивать параметры логистического решения.
		ПК-2.2 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации управленческих решений	– знать: состав логистических издержек. – уметь: формализовывать влияние управленческого решения на параметры логистического процесса, выполнять стоимостную оценку потребности в материальных ресурсах, определять уровень затрат на управление запасами.
		ПК-2.3 Оценивает эффективность каждого варианта управленческого решения и обосновывает выбор оптимального решения	– знать: показатели оценки эффективности логистических решений. – уметь: выполнять экономические расчеты.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		***ИТОГО***	***5 семестр***
Форма промежуточной аттестации			*зачет*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***108***	*108*
	зачетных единиц	***3***	*3*
Лекции, *академ. час.*		***4***	*4*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*

Практические занятия, *академ. час.*	***12***	*12*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*	***0***	*0*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*	***0***	*0*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*	***83***	*83*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*	***9***	*9*
в форме практической подготовки	***0***	*0*

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Логистика;

Тема 1.1 Введение в дисциплину (Происхождение и понятие логистики. Объект и предмет исследования логистики. Цель логистики, логистические операции и функции, задачи логистики. Факторы развития логистики. Тенденции (этапы) развития логистики. Основные принципы логистики.);

Тема 1.2 Материальные потоки (Понятие материального потока. Виды материальных потоков.);

Тема 1.3 Логистические системы (Понятие системы. Понятие логистической системы и логистического звена. Их виды. Логистические издержки.);

Тема 1.4 Закупочная логистика (Сущность закупочной логистики. Задачи закупочной логистики. Механизм закупочной логистики (реализация функций снабжения на предприятии). Этапы осуществления закупок.
Задача «сделать или купить» в закупочной логистике. Определение потребности в материальных ресурсах. Задача выбора поставщика. Содержание контракта. Документальное оформление заказа. Документальное оформление поставки.
Выбор метода закупок. Выбор метода оплаты поставок.
Система поставок «точно в срок».
Показатели, характеризующие деятельность службы закупок.);

Тема 1.5 Логистика запасов (Виды материальных запасов. Факторы, определяющие величину запасов. Метод ABC. Метод XYZ. Типы моделей управления запасами.
Определение оптимального размера заказа в условиях однопродуктовой статической модели. Приближенный метод расчета страхового запаса. Определение оптимального размера заказа и точки заказа в условиях вероятностной модели. Стратегии управления запасами.);

Тема 1.6 Логистика распределения и сбыта (Основные понятия распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Понятие логистического канала и логистической цепи. Виды

логистических каналов. Типы логистических посредников. Виды систем распределения.
Формы сбыта продукции. Системы стимулирования сбыта.
Определение места расположения склада. Определение зоны потенциального сбыта продукции.
Правила физического распределения. Показатели сбыта.).

6 Составитель(и):

доцент Ефремкова Татьяна Ивановна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).