

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.06.03_2018_88978
Актуализировано: 15.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Управление цепями поставок

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.06 шифр
	Торговое дело наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.06.03 шифр
	Логистика в торговой деятельности наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Журавлева Ольга Владимировна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков управления цепями поставок
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование знаний основных понятий, используемых в системе управления цепями поставок 2. Выработка умений и навыков в освоении выбора критериев для оценки эффективности взаимодействия участников цепей поставок 3. Изучение особенностей построения эффективных цепей поставок

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-7

способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров		
Знает	Умеет	Владеет
принципы организации работы склада, характеристики работы складского хозяйства	организовывать и планировать работу складского хозяйства с учетом эффективного логистического подхода	способностью организовывать и планировать работу складского хозяйства с учетом эффективного логистического подхода

Компетенция ПК-8

готовность обеспечивать необходимый уровень качества торгового обслуживания		
Знает	Умеет	Владеет
стандарты качества, технологии торгового обслуживания; методику оценки эффективности цепей поставок на базе системы сбалансированных показателей	использовать методику оценки эффективности цепей поставок на базе системы сбалансированных показателей; оценивать уровень качества процессов в цепях поставок	готовностью обеспечивать необходимый уровень качества торгового обслуживания; разработки мероприятий, обеспечивающих реализацию повышающих эффективность управления цепями поставок предприятия

Компетенция ПК-15

готовность участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы		
Знает	Умеет	Владеет
основные задачи и место управления цепями поставок в современной экономике и в	проектировать сетевую структуру цепей поставок с учетом особенностей ее конфигурирования;	навыками анализа структуры цепей поставок предприятия; навыками выбора и обоснования

логистической системе предприятия; объектный и процессный подход к управлению цепями поставок; основы планирования и проектирования цепей поставок	управлять интегрированным взаимодействием контрагентов в цепях поставок	стратегии управления цепями поставок предприятия; практической работы в сфере управления цепями поставок предприятия на рынке товаров и услуг
--	---	---

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Стратегическое планирование цепей поставок	ПК-7
2	Организационные аспекты внедрения УЦП в организациях бизнеса	ПК-15, ПК-8
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-15, ПК-7, ПК-8

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	8	144	4	69	30	10	0	20	75			8
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	144	4	18.5	16	8	4	4	125.5			9

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Стратегическое планирование цепей поставок»		60.00
Лекции		
Л1.1	История возникновения и эволюция концепции «Supply Chain Management - Управление цепями поставок»	1.00
Л1.2	Роль УЦП в современной экономике.	1.00
Л1.3	Основной понятийный аппарат и терминология УЦП.	1.00
Л1.4	Объектное и процессное представление цепей поставок.	1.00
Л1.5	Оптимизация конфигурации сетевой структуры цепей поставок.	1.00
Л1.6	Дислокация производственных и логистических мощностей.	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Технология SCEM	
П1.2	Технология SCMo	
Лабораторные занятия		
Р1.1	Методы оптимизации цепей поставок	2.00
Р1.2	выявление проблемных мест в цепях поставок	2.00
Р1.3	Расчет показателей эффективности ЦП	2.00
Р1.4	Современные методы УЦП	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к текущим занятиям	26.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	20.00
Раздел 2 «Организационные аспекты внедрения УЦП в организациях бизнеса»		57.00
Лекции		
Л2.1	Основные операции в цепях поставок: идентификация рисков.	1.00
Л2.2	Оптимизация транспортировки в цепях поставок.	1.00
Л2.3	Оптимизация складирования и грузопереработки.	1.00
Л2.4	Цикл выполнения заказов клиентов – как основа интеграции операционной деятельности в цепях поставок.	0.50
Л2.5	Общие проблемы контроллинга ключевых бизнес-процессов в цепях поставок.	0.50
Лабораторные занятия		
Р2.1	SCOR-модель	2.00
Р2.2	Межотраслевой стандарт планирования и контроллинга цепей поставок	2.00
Р2.3	Система показателей оценки эффективности УЦП	2.00

P2.4	Кооперационные структуры УЦП контрагентов	2.00
P2.5	Эффект «хлыста» и технология VMI – «Управление поставщиком запасами потребителя»	4.00
Самостоятельная работа		
C2.1	Подготовка к текущим занятиям	24.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	16.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Стратегическое планирование цепей поставок»		36.00
Лекции		
Л1.1	История возникновения и эволюция концепции «Supply Chain Management - Управление цепями поставок»	2.00
Л1.2	Роль УЦП в современной экономике.	2.00
Л1.3	Основной понятийный аппарат и терминология УЦП.	
Л1.4	Объектное и процессное представление цепей поставок.	
Л1.5	Оптимизация конфигурации сетевой структуры цепей поставок.	
Л1.6	Дислокация производственных и логистических мощностей.	
Семинары, практические занятия		
П1.1	Технология SCEM	2.00
П1.2	Технология SCMo	2.00
Лабораторные занятия		
Р1.1	Методы оптимизации цепей поставок	
Р1.2	выявление проблемных мест в цепях поставок	
Р1.3	Расчет показателей эффективности ЦП	
Р1.4	Современные методы УЦП	
Самостоятельная работа		
C1.1	Подготовка к текущим занятиям	28.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Организационные аспекты внедрения УЦП в организациях бизнеса»		99.00
Лекции		
Л2.1	Основные операции в цепях поставок: идентификация рисков.	2.00

Л2.2	Оптимизация транспортировки в цепях поставок.	2.00
Л2.3	Оптимизация складирования и грузопереработки.	
Л2.4	Цикл выполнения заказов клиентов – как основа интеграции операционной деятельности в цепях поставок.	
Л2.5	Общие проблемы контроллинга ключевых бизнес-процессов в цепях поставок.	
Лабораторные занятия		
Р2.1	SCOR-модель	
Р2.2	Межотраслевой стандарт планирования и контроллинга цепей поставок	
Р2.3	Система показателей оценки эффективности УЦП	
Р2.4	Кооперационные структуры УЦП контрагентов	2.00
Р2.5	Эффект «хлыста» и технология VMI – «Управление поставщиком запасами потребителя»	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к текущим занятиям	91.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР3.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Муртазина, Э. М. Логистика и управление цепями поставок : учебное пособие / Э.М. Муртазина. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 168 с. - ISBN 978-5-7882-1434-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259062/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Стерлигова, Алла Николаевна. Управление запасами в цепях поставок : учебник / А. Н. Стерлигова. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 429 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 420-426. - ISBN 978-5-16-003089-0 : 244.00 р. - Текст : непосредственный.

3) Лайсонс, Кеннет. Управление закупочной деятельностью и цепью поставок : пер. с англ. / К. Лайсонс, М. Джиллингем. - 6-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2005. - 798 с. : ил. - ISBN 5-16-002255-4 : 403.48 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Аكوпова, Е. С. Управление цепями поставок в международной торговле : учебное пособие / Е.С. Аكوпова, Т.Е. Евтодиева. - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 142 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7972-2480-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567014/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Кудрявцева, С. С. Логистическая поддержка инноваций в цепях поставок : учебное пособие / С.С. Кудрявцева, А.И. Шинкевич, С.А. Башкирцева. - Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 108 с. : табл., граф., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2391-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560574/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики : учебник / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, В.А. Волочиенко, Н.И. Заичкин, А.Д. Межевов. - Москва : Проспект, 2015. - 340 с. - ISBN 978-5-392-16343-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251686/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Васильев, Д. И. Электронный учебно-методический комплекс «Управление цепями поставок» / Д.И. Васильев. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 143 с. - ISBN 978-5-4475-9310-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471179/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Медведева, В. Р. Планирование, прогнозирование и моделирование в цепях поставок : учебное пособие / В.Р. Медведева. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 312 с. - ISBN 978-5-7882-1634-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428037/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Чувилова, В. В. Практикум по управлению цепями поставок : учебно-методическое пособие / В.В. Чувилова. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 60 с. - ISBN 978-5-4458-6751-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232090/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Милославская, С. В. Транспортные системы и технологии перевозок : учебно-наглядное пособие / С.В. Милославская. - Москва : Альтаир|МГАВТ, 2013. - 193 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430499/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.06.03

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)

- ЭБС «ЮРАЙТ (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК)

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
POS-ТЕРМИНАЛ (POS-система на кассовое место "ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0", сканер штрих-кода лазерный Eclipse MS-5145-2шт., принтер этикеток TSC TDP-225 DT-1шт., весы с печатью этикеток "ШТРИХ-ПРИНТ")

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=88978