#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Лысьвенский филиал

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

# «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Производственная логистика		
	(наименование)		
Форма обучения:	очная/очно-заочная		
	(очная/очно-заочная/заочная)		
Уровень высшего образования:	бакалавриат		
	(бакалавриат/специалитет/магистратура)		
Общая трудоёмкость:	144 (4)		
	(часы (3Е))		
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика		
	(код и наименование направления)		
Направленность: Цифровая экон	вленность: Цифровая экономика и управление на предприятиях машин		
строения			
(H	(наименование образовательной программы)		

Доцент с обязанностями зав.кафедрой ОНД, канд.пед.наук

Elef-

Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

Начальник УМУ

канд.техн.наук, доцент

Начальник учебно-методического отдела ЛФ ПНИПУ Д.С. Репецкий

Т.В. Пашкина

#### 1. Общие положения

#### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины: формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для принятия управленческих решений на основе системного подхода к потоковым процессам в реальной хозяйственной деятельности производителей товаров и услуг и моделей управления этими потоковыми процессами. Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний: производственной логистики как совокупности эффективных способов организации деятельности промышленного предприятия, областей применения логистического подхода к управлению деятельностью предприятия и информационных составляющих для этих целей;
- формирование умений: выявлять производственно-сбытовые взаимосвязи предприятий и организаций и ставить задачи логистического управления цепями поставок; выполнять ABC анализ; рассчитывать экономичный размер заказа на материалы; планировать деятельность складов материальных ресурсов, потребность в материалах, закупки, транспортные процессы; выполнять расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности и интегрирования цепей поставок;
- формирование навыков: владения методами оптимизации затрат при использовании логистических моделей управления запасами; владения методами управления запасами, обоснования критериев выбора «производить или закупать»; выбора транспортных средств; оценки эффективности интегрировании цепей поставок.

#### 1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- потоковые процессы в организациях различных видов деятельности, в их структурных производственных и функциональных подразделениях в составе проектируемых и действующих цепей поставок;
- объекты инфраструктуры организации, обеспечивающие выполнение потоковых процессов в составе отдельных элементов и стадий производственного процесса и смежных процессов (снабженческие, транспортные, складские, сбытовые и др.);
- взаимодействие хозяйствующего субъекта с его поставщиками и потребителями, касающиеся проблемы становления контроля над движением материальнотехнических ресурсов и готовых товаров через структурные подразделения этих субъектов и оптимизации параметров этого движения с целью получения конкурентных преимуществ

#### 1.3. Входные требования

Не предусмотрены

# 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс	Планируемые	Индикатор	Средства
	индикатора	результаты	достижения	оценки
		обучения по	компетенции, с	
		дисциплине	которым соотнесены	
		(знать, уметь,	планируемые	
		владеть)	результаты обучения	
ПК-4.3	ИД-1 ПК-4.3	Знать принципы и	Знает принципы и ме-	Контрольная
		методы мониторинга	тоды мониторинга цен	работа.
		цен на товары, рабо-	на товары, работы и	Теоретические
		ты и услуги, необхо-	услуги, необходимые	вопросы к
		димые в рамках ор-	для ведения хозяйст-	диф.зачету
		ганизации логисти-	венной деятельности	
		ческой деятельности	предприятиями маши-	
		на предприятиях	ностроения	
		машиностроения.		
	ИД-2 ПК-4.3	Уметь вести учет	Умеет вести учет ин-	Отчёт по
		информационных	формационных ресур-	практическим
		ресурсов для прове-	сов для проведения	занятиям.
		дения закупочных	закупочных меро-	Практические
		мероприятий в рам-	приятий предпри-	задания к
		ках логистической	ятиями машинострое-	диф.зачету
		деятельности пред-	ния	
		приятий машино-		
		строения.		
	ИД-3 ПК-4.3	Владеть навыками	Владеет навыками	Отчёт по
		выявления ценооб-	выявления ценообра-	практическим
		разующих парамет-	зующих параметров	занятиям.
		ров при организации	для товаров, работ и	Практические
		и оптимизации логи-	услуг, востребованных	задания к
		стических потоков	предприятиями маши-	диф.зачету
		товаров, работ и ус-	ностроения	
		луг, востребованных		
		предприятиями ма-		
		шиностроения		

## 3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра
1. Проведение учебных занятий (включая проведе-		8
ние текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	1.0	1.6
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

# 4. Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким со- держанием		аудитор нятий видам в ч		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах СРС
8-й семестр	-	J11	113	CrC
Основные понятия, операции и функции логистики	3	0	4	13
Введение. Основные понятия, термины и определения. Предмет и задачи дисциплины. Тема 1. "Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия": определение логистики, основные понятия, операции и функции логистики; структура цепи поставок материальных ресурсов и готовой продукции; понятие потокового процесса как основного объекта логистического управления; материальные и информационные потоки в цепях поставки; постановка задач логистического управления цепями поставок в зависимости от уровней развития логистики в организации; основные требования к службе логистики и соответствующим должностным лицам.  Тема 2. "Логистика управления предприятием": оценка факторов и тенденций развития логистики в конкретной организации и их влияние на управле-				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием		аудитор нятий видам в ч		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах
ние отдельными видами ее деятельности; координа-				
ция функциональных видов деятельности организа-				
ции и создание объектов инфраструктуры для реше-				
ния задач логистики; расчет экономического эффек-				
та в условиях планирования закупочной деятельно-				
сти с использованием основных принципов логи-				
стики, а также концепции минимальных совокупных				
затрат.				
Логистика формирования звена цепи поставок	3	0	8	28
Тема 3. "Логистика производственных процессов":				
требования к организации производственного про-				
цесса и управлению материальными потоками в				
производстве; законы организации производствен-				
ных процессов в пространство и во времени и воз-				
можности повышения их эффективности с исполь-				
зованием принципов логистики; координация функ-				
ции производства и закупочной логистики при ис-				
пользовании логистической концепции планирова-				
ния потребности в материалах (MRP).				
Тема 4. Логистика складирования: планирование				
деятельности складов материальных ресурсов в ус-				
ловиях логистической концепции MRP, а также в				
других режимах использования материальных ре-				
сурсов; состав операций логистической функции				
складирования; склад как объект инфраструктуры				
цепи поставок.	4	0	12	22
Логистика основного вида деятельности органи-	4	U	12	<i></i>
зации Тема 5. "Логистика запасов в системе хозяйственной				
деятельности предприятия": понятие зависимого и				
независимого спроса на материальные ресурсы; по-				
нятие и расчет экономичного размера заказа на ма-				
териалы (EOQ); логистические модели управления				
запасами материалов с использованием ЕОQ: расчет				
параметров, аналитическое и графическое планиро-				
вание режимов, определение соотношений парамет-				
ров, обеспечивающих оптимальные затраты.				
Тема 6. Логистика снабжения и закупок в системе				
хозяйственной деятельности предприятия: задачи,				
функции и операции закупочной логистики; о по-				
становке и трактовке задачи применения логистики				
к снабжению как к закупкам; критерии выбора				
«производить или закупать»; сегментация рынка				
предприятий; логистика снабжения как разновид-				
ность логистики маркетинга; планирование закупок,				
выбор основного поставщика как логистического				
партнера в структуре цепи поставок; использование				
принципов информационной логистики для органи-				
зации рационального режима снабжения и закупок.				

Наименование разделов дисциплины с кратким со- держанием	Объем аудиторных за- нятий по видам в часах		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах	
Логистика сбыта и оценка деятельности органи-	6	0	12	27
зации как участника цепи поставок				
Тема 7. "Логистика распределения и сбыта органи-				
зацией товаров и услуг": логистические функции и				
операции распределения продукции; взаимодейст-				
вие логистических и маркетинговых подразделений				
организации; стратегии сбыта с использованием				
послепродажного сервисного обслуживания; фор-				
мирование каналов распределения продукции; орга-				
низация режима работы структурных подразделений				
организации с использованием логистической кон-				
цепции планирования потребностей распределения				
(DRP). Тема 8. Транспорт в условиях логистики:				
содержание транспортной функции логистики; аут-				
сорсинг и выбор логистических посредников при				
планировании транспортных процессов; транспорт-				
ноэкспедиционная компания как перспективный вид				
логистического партнера при решении задач пере-				
возки грузов; задачи логистики транспорта и усло-				
вия их решения; логистические информационные				
системы в транспортных процессах. Тема 9. Органи-				
зация логистического управления и контроля в ин-				
тегрированных цепях поставки: интегрирование				
цепей поставки, виды интеграции; основные задачи				
при организации логистического управления цепями				
поставки; показатели и критерии эффективности				
звеньев цепи поставки; контроллинг в логистиче-				
ских системах (цепях поставки); абсолютные и от-				
носительные показатели эффективности цепей по-				
ставки. Заключение.				
ИТОГО по 8-му семестру	16	0	36	90
ИТОГО по дисциплине	16	0	36	90

## Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Приобретение умений оценивать структуру цепей поставок с позиций применения к ней логистических методов управления
2	Приобретение умений применять логистические методы управления предприятием как звеном цепи поставок, определять экономический эффект при планировании закупочной деятельности с использованием основных принципов логистики и концепции минимальных совокупных затрат, проводить ABC-анализ.
3	Приобретение умений решать практические задания по использованию логистической концепции планирования потребности в материалах (MRP).
4	Приобретение умений использовать нормативные методы планирования потребности в материалах
5	Приобретение умений формировать структуру цепей поставки производственного пред-

	приятия с использованием складов
6	Приобретение умений планировать деятельность складов как источников материальных
0	ресурсов промышленного предприятия.
7	Приобретение умений определять места формирования и виды запасов в системе хозяй-
,	ственной деятельности предприятия.
8	Приобретение умений расчитывать экономичный размер заказа материальных ресурсов.
	Приобретение умений выполнять расчет объемно-календарных параметров логистиче-
9	ских моделей управления запасами материалов с использованием EOQ: рассчитывать
9	параметры, осуществлять аналитическое и графическое планирование режимов, опреде-
	лять соотношение параметров, обеспечивающих оптимальные затраты.
10	Приобретение умений применять методы логистики для постановки задач снабжения и
10	закупок в системе хозяйственной деятельности предприятия.
11	Приобретение умений оценивать источник материальных ресурсов с использованием
11	критериев выбора «производить или закупать».
12 Приобретение умений использовать комплексные критерии для принятия ре	
12	планированию закупок
13	Приобретение умений определять оптимальную структуру и методы распределения и
13	сбыта продукции производственного предприятия.
14	Приобретение умений выполнять расчеты параметров сбытовой деятельности с исполь-
14	зованием логистической концепции планирования потребностей распределения (DRP).
15	Приобретение умений использовать технико-экономические особенности различных ви-
13	дов транспорта в цепях поставки.
	Приобретение умений принимать решения о выборе транспортных средств на этапах за-
16	купки материальных ресурсов и сбыта готовой продукции производственным предпри-
	ятием
17	Приобретение умений выполнять расчеты при планировании транспортных процессов на
1 /	предприятии и за его пределами с использованием логистических методов.
	Приобретение умений формулировать постановку задач логистического управления и
18	использовать различные методы контроля эффективности их решения, а также методы
	контроля в интегрированных цепях поставки.

#### 5. Организационно-педагогические условия

# **5.1.** Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка у обучающихся навыков взаимодействия в составе коллектива; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

#### 5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

# 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### 6.1. Учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание	Количество
	(автор, заглавие, вид издания, место, издательство,	экземпляров в
	год издания, количество страниц)	библиотеке
	1. Основная литература	
1.	Канке, А.А. Логистика: учеб. пособие / А.А. Канке, И.П. Кошевая М.: КНОРУС, 2011 320 с (Для бакалав-	10
2.	ров). Тебекин, А.В. Логистика: учебник для студ. экономич. вузов / А.В. Тебекин М.: Дашков и К, 2011 356 с.	5
3.	Логистика: учеб. пособие / под ред. Б.А.Аникина 2-е изд., перераб. и доп М.: ИНФРА- М, 2000 352 с (Высшее образование).	53
	2. Дополнительная литература	
	2.1. Учебные и научные издания	
1.	Практикум по логистике: учеб. пособие / под ред. Б.А. Аникина 2-е изд., перераб. и доп М.: ИНФРА- М, 2007 276 с.	20
2.	Гаджинский, А.М. Практикум по логистике / А.М. Гаджинский М.: ИВЦ "Маркетинг", 1999 128 с.	5
	2.2. Периодические издания	
1.	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
	2.3. Нормативно-технические издания	
	Не используется	
	3. Методические указания для студентов по освое-	
	нию дисциплины	
	Не используется	
	4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента	
	Не используется	
	1	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литера- туры	Наименование разработки	Ссылка на информационный	Доступность (сеть Интернет /
		ресурс	локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная литература	Карпычева, М. В. Логистика: учебное пособие / М. В. Карпычева. — Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 157 с.	https://e.lanbook.com/ book/175872	сеть Интернет/ авторизованный
Основная литература	Рупосов, В. Л. Производственная логистика: учебное пособие / В. Л. Рупосов. — Иркутск: ИРНИТУ, 2019. — 188 с.	https://e.lanbook.com/book/217286	сеть Интернет/ авторизованный
Дополните льная литература	Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие для вузов / С. Ф. Пилипчук. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с.	https://e.lanbook.com/book/200486	Сеть Интернет /авторизованный
Дополните льная литература	Бочкарев, С. В. Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла: учебное пособие / С. В. Бочкарев, Н. И. Хорошев. — Пермь: ПНИПУ, 2016. — 373 с.	http://elib.pstu.ru/docv iew/3425	сеть Интернет/ авторизованный
Дополните льная литература	Управление производством и операциями: учебное пособие / В. Л. Попов, Д. А. Марков, Е. Г. Гуреева, А. В. Крутова; под редакцией В. Л. Попова. — Пермь: ПНИПУ, 2012. — 342 с.	http://elib.pstu.ru/docv iew/606	сеть Интернет/авторизованный
Периодические издания	Вестник ПНИПУ. Социально- экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010- 2022 гг.	http://vestnik.pstu.ru/s oc-eco/about/inf/	Сеть Интернет/ авторизованный
Нормативно- технические издания	Гражданский кодекс Российской Федерации: части первая, вторая, третья и четвёртая	https://www.cjnsultant _ru	Локальная сеть/свободный
Методиче- ские указа- ния для сту- дентов по освоению дисциплины. Учебно-	Белякова, Е. В. Логистика. Практикум: учебное пособие / Е. В. Белякова, А. А. Рыжая. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. — 100 с.	https://e.lanbook.com/book/269933	Сеть Интернет/ авторизованный

методиче-		
ское обеспе-		
чение само-		
стоятельной		
работы сту-		
дента		

# 6.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование БД	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университет	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система Лань	http://e.lanbook.ru/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

# 6.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия)
	Справочно-правовая система Консультант Плюс версия Проф MozillaFirefox свободно-распространяемое

# 7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного	Количество единиц
Вид занятии	оборудования	
Лекция, практиче-	Рабочее место преподавателя	1
ское занятие	Доска аудиторная для написания мелом	1
	Компьютер	1
	Проектор	1
	Экран настенный	1

#### 8. Фонд оценочных средств дисциплины

OTHORI D OTHORI HOM HOMMOUTO		
Описан в отдельном документе		

## 3. Объем и виды учебной работы очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 10
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	36	36
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

## 4. Содержание дисциплины очно-заочная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким со- держанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах  Л ЛР ПЗ		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах СРС	
10-й семест	)			
Основные понятия, операции и функции логистики	3	0	2	18
Введение. Основные понятия, термины и определения. Предмет и задачи дисциплины. Тема 1. "Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия": определение логистики, основные понятия, операции и функции логистики; структура цепи поставок материальных ресурсов и готовой продукции; понятие потокового процесса как основного объекта логистического управления; материальные и информационные потоки в цепях поставки; постановка задач логистического управления цепями поставок в зависимости от уровней развития логистики в организации; основные требования к службе логистики и соответствующим должностным лицам.  Тема 2. "Логистика управления предприятием":				

Наименование разделов дисциплины с кратким со- держанием	Объем аудиторных за- нятий по видам в часах		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах	
оценка факторов и тенденций развития логистики в				
конкретной организации и их влияние на управле-				
ние отдельными видами ее деятельности; координа-				
ция функциональных видов деятельности организа-				
ции и создание объектов инфраструктуры для реше-				
ния задач логистики; расчет экономического эффек-				
та в условиях планирования закупочной деятельно-				
сти с использованием основных принципов логи-				
стики, а также концепции минимальных совокупных				
затрат.				
Логистика формирования звена цепи поставок	3	0	4	32
Тема 3. "Логистика производственных процессов":				
требования к организации производственного про-				
цесса и управлению материальными потоками в				
производстве; законы организации производствен-				
ных процессов в пространство и во времени и воз-				
можности повышения их эффективности с исполь-				
зованием принципов логистики; координация функ-				
ции производства и закупочной логистики при ис-				
пользовании логистической концепции планирова-				
ния потребности в материалах (MRP).				
Тема 4. Логистика складирования: планирование				
деятельности складов материальных ресурсов в ус-				
ловиях логистической концепции MRP, а также в				
других режимах использования материальных ресурсов; состав операций логистической функции				
складирования; склад как объект инфраструктуры				
цепи поставок.				
Логистика основного вида деятельности органи-	4	0	6	26
зации	-		•	20
Тема 5. "Логистика запасов в системе хозяйственной				
деятельности предприятия": понятие зависимого и				
независимого спроса на материальные ресурсы; по-				
нятие и расчет экономичного размера заказа на ма-				
териалы (EOQ); логистические модели управления				
запасами материалов с использованием EOQ: расчет				
параметров, аналитическое и графическое планиро-				
вание режимов, определение соотношений парамет-				
ров, обеспечивающих оптимальные затраты.				
Тема 6. Логистика снабжения и закупок в системе				
хозяйственной деятельности предприятия: задачи,				
функции и операции закупочной логистики; о по-				
становке и трактовке задачи применения логистики				
к снабжению как к закупкам; критерии выбора				
«производить или закупать»; сегментация рынка				
предприятий; логистика снабжения как разновид-				
ность логистики маркетинга; планирование закупок,				
выбор основного поставщика как логистического				
партнера в структуре цепи поставок; использование				

Наименование разделов дисциплины с кратким со- держанием	Объем аудиторных за- нятий по видам в часах		Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах	
принципов информационной логистики для органи-				
зации рационального режима снабжения и закупок.	-	0		22
Логистика сбыта и оценка деятельности органи-	6	0	6	32
зации как участника цепи поставок				
Тема 7. "Логистика распределения и сбыта органи-				
зацией товаров и услуг": логистические функции и				
операции распределения продукции; взаимодейст-				
вие логистических и маркетинговых подразделений организации; стратегии сбыта с использованием				
послепродажного сервисного обслуживания; фор-				
мирование каналов распределения продукции; орга-				
низация режима работы структурных подразделений				
организации с использованием логистической кон-				
цепции планирования потребностей распределения				
(DRP). Тема 8. Транспорт в условиях логистики:				
содержание транспортной функции логистики; аут-				
сорсинг и выбор логистических посредников при				
планировании транспортных процессов; транспорт-				
ноэкспедиционная компания как перспективный вид				
логистического партнера при решении задач пере-				
возки грузов; задачи логистики транспорта и усло-				
вия их решения; логистические информационные				
системы в транспортных процессах. Тема 9. Органи-				
зация логистического управления и контроля в ин-				
тегрированных цепях поставки: интегрирование				
цепей поставки, виды интеграции; основные задачи				
при организации логистического управления цепями				
поставки; показатели и критерии эффективности				
звеньев цепи поставки; контроллинг в логистиче-				
ских системах (цепях поставки); абсолютные и от-				
носительные показатели эффективности цепей по-				
ставки. Заключение.				
ИТОГО по 10-му семестру	16	0	18	108
ИТОГО по дисциплине	16	0	18	108

## Тематика примерных практических занятий

№	Наименование темы практического (семинарского) занятия						
п.п.	Tunnenobunic rembi npuktn reckoro (cemmupekoro) sunntnn						
1	Приобретение умений оценивать структуру цепей поставок с позиций применения к ней логистических методов управления						
2	Приобретение умений применять логистические методы управления предприятием как звеном цепи поставок, определять экономический эффект при планировании закупочной деятельности с использованием основных принципов логистики и концепции минимальных совокупных затрат, проводить АВС-анализ.						
3	Приобретение умений решать практические задания по использованию логистической концепции планирования потребности в материалах (MRP).						
4	Приобретение умений использовать нормативные методы планирования потребности в						

	материалах
5	Приобретение умений формировать структуру цепей поставки производственного пред-
3	приятия с использованием складов
6	Приобретение умений планировать деятельность складов как источников материальных
6	ресурсов промышленного предприятия.
7	Приобретение умений определять места формирования и виды запасов в системе хозяй-
/	ственной деятельности предприятия.
8	Приобретение умений расчитывать экономичный размер заказа материальных ресурсов.
	Приобретение умений выполнять расчет объемно-календарных параметров логистиче-
9	ских моделей управления запасами материалов с использованием ЕОО: рассчитывать
9	параметры, осуществлять аналитическое и графическое планирование режимов, опреде-
	лять соотношение параметров, обеспечивающих оптимальные затраты.
10	Приобретение умений применять методы логистики для постановки задач снабжения и
10	закупок в системе хозяйственной деятельности предприятия.
11	Приобретение умений оценивать источник материальных ресурсов с использованием
11	критериев выбора «производить или закупать».
12	Приобретение умений использовать комплексные критерии для принятия решений по
12	планированию закупок
13	Приобретение умений определять оптимальную структуру и методы распределения и
13	сбыта продукции производственного предприятия.
14	Приобретение умений выполнять расчеты параметров сбытовой деятельности с исполь-
17	зованием логистической концепции планирования потребностей распределения (DRP).
15	Приобретение умений использовать технико-экономические особенности различных ви-
13	дов транспорта в цепях поставки.
	Приобретение умений принимать решения о выборе транспортных средств на этапах за-
16	купки материальных ресурсов и сбыта готовой продукции производственным предпри-
	ятием
17	Приобретение умений выполнять расчеты при планировании транспортных процессов на
1,	предприятии и за его пределами с использованием логистических методов.
	Приобретение умений формулировать постановку задач логистического управления и
18	использовать различные методы контроля эффективности их решения, а также методы
	контроля в интегрированных цепях поставки.