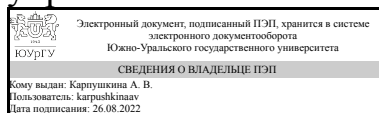


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления



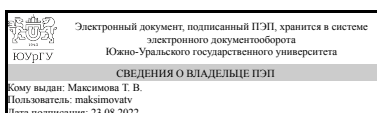
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.15 Логистика  
для направления 38.03.01 Экономика  
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат  
профиль подготовки Финансы и кредит  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Менеджмент

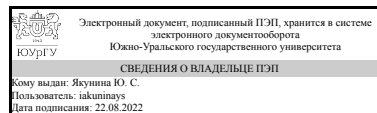
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.



Т. В. Максимова

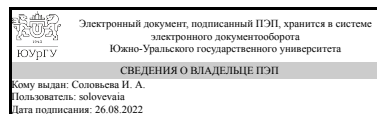
Разработчик программы,  
старший преподаватель



Ю. С. Якунина

СОГЛАСОВАНО

Зав.выпускающей кафедрой  
Экономика и финансы  
д.экон.н., доц.



И. А. Соловьева

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель: Формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах производственного цикла в соответствии с рыночным спросом, с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками.

Задачи: Формирование у студентов знаний, умений и навыков профессионального решения следующих задач: - повышение конкурентоспособности фирмы за счет создания логистических систем управления материальными, информационными, финансовыми потоками, обеспечивающих – высокое качество поставки товара; - ориентация на многоаспектную системную интеграцию с бизнес-партнерами, обеспечивающую высокую эффективность товаропроводящих систем от первичного источника сырья до конечного потребителя; - обеспечение договорных обязательств фирмы с минимальными логистическими издержками.

## Краткое содержание дисциплины

Основные понятия и категории логистики. Концепции логистического управления предприятием. Логистика закупок. Логистика оптовых продаж. Транс-портная логистика. Складская логистика. Информационная логистика. Оценка экономической эффективности логистических решений.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	Знать: основные принципы принятия организационно-управленческих решений в сфере логистики
	Уметь: оценить эффективность организационно-управленческих решений в логистических системах
	Владеть: навыками создания логистикоориентированной системы планирования, организации и принятия организационно-управленческих решений в области управления материальными потоками предприятия
ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Знать: методы проведения логистикоориентированного анализа; методы анализа затрат в функциональных логистических подсистемах
	Уметь: применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических систем;
	Владеть: навыками построения и внедрения сбалансированной системы показателей эффективности цепи поставок навыками, определения способов повышения эффективности функционирования логистических систем.

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: особенности организации и управления логистическими системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики
	Уметь: Провести логистический анализ предприятия; рассчитать производственную и сбытовую программу предприятия
	Владеть: практикой расчета основных параметров организации материальных потоков в логистических система

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12	
Лекции (Л)	8	8	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96	
подготовка к зачету	26	26	
подготовка контрольной работы	20	20	
самостоятельное изучение разделов по дисциплине	50	50	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Сущность и содержание логистики	1	1	0	0

2	Концепция логистики	1	1	0	0
3	Основные категории и понятия логистики	1	1	0	0
4	Логистические системы	0	0	0	0
5	Логистика закупок	2	1	1	0
6	Управление заказами	1	1	0	0
7	Логистика оптовых продаж	2	1	1	0
8	Управление запасами	2	1	1	0
9	Система хранения и складской обработки	2	1	1	0
10	Транспортные услуги	0	0	0	0
11	Информационное обеспечение логистики	0	0	0	0
12	Сервис в логистике	0	0	0	0
13	Организация логистического управления	0	0	0	0
14	Прогнозирование требований к логистике	0	0	0	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Сущность и содержание логистики Понятие и сущность логистики. Предмет и содержание логистики как науки. Виды логистики: микрологистика, макрологистика.	1
1	2	Концепция логистики Концепция, метод логистики. Принципы и система обеспечения логистики Цели, задачи и система логистики. Функции логистики.	1
2	3	Основные категории и понятия логистики Логистические потоки и их классификация. материальный поток; информационный поток; финансовый поток. Логистические операции и другие понятия в логистике. Приоритет: абсолютный и относительный	1
2	5	Логистика закупок. Цель и задачи логистики закупок. Принципы работы с поставщиком. Модель оптимального размера заказа.	1
3	6	Управление заказами Цели управления и составляющие цикла заказа. Обработка заказов и выполнение заказов.	1
3	7	Логистика оптовых продаж Логистика оптовых продаж (распределительная логистика): сущность, задачи. Каналы распределения товаров: канал распределения и его функции; структура распределения каналов. Логистические посредники. Физическое распределение: формы доведения товара до потребителя; размещение распределительного центра.	1
4	8	Управление запасами Понятие материального запаса. Причины создания запасов. Виды материальных запасов: производственные и товарные запасы; текущие запасы; подготовительные запасы; гарантированные (страховые) запасы; сезонные запасы. Системы регулирования запасов: система с фиксированным размером заказа; система с фиксированной периодичностью заказа; прочие системы регулирования запасов.	1
4	9	Система хранения и складской обработки Логистическое управление складской деятельностью. Формирование системы складирования: выбор формы складирования; определение количества складов и размещение складской сети; расчет складских зданий	1

## 5.2. Практические занятия, семинары

№	№	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-
---	---	---	------

занятия	раздела		во часов
1	5	Логистика закупок Задачи на выбор оптимального поставщика продукции. Обсуждение видов закупок. Форвардные закупки. Метод осреднение цены закупки. Решение расчетных задач	1
1	7	Логистика оптовых продаж Методы выбора места распределительного центра. Решение расчетных задач.	1
2	8	Управление запасами. Системы управление запасами Решение задач по расчету размера заказа для различных систем управления запасами	1
2	9	Системы управления запасами. Технологический процесс склада	1

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка контрольной работы	1) Гаджинский, А.М. Практикум по логистике. — М.: Дашков и К, 2015. — 320 с. 2) Математические методы в логистике: задачи и решения: учебно-практическое пособие. 3-е изд., доп. — М.: "Альфа-Пресс", 2014. — 304 с.	20
Самостоятельное изучение разделов дисциплины	1) Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок / В.В. Дыбская и др.; под ред. В.И. Сергеева. - М.: ЭКСМО, 2014. - 939 с. 2) Грейз, Г.М. Логистика / Г.М. Грейз, Ю.Г. Кузменко, Ю.С. Якунина. – Челябинск: Издательский центр ЮУр-ГУ, 2012. – 211 с. 3) Григорьев М.Н. Логистика: учебник / М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. – М.: Юрайт, 2014. – 836 с. 4) Миротин Л.Б. Основы логистики: учебник для бакалавров вузов / Л.Б. Миротин, А.К. Покровский. – М.: Академия, 2014. – 190 с.	50
подготовка к зачету	1) Гаджинский, А.М. Практикум по логистике. — М.: Дашков и К, 2015. — 320 с. 2) Бродецкий Г.Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Процедуры оптимизации: учебник. - М.: Академия, 2014. - 284 с. 3) Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок / В.В. Дыбская и др.; под ред. В.И. Сергеева. - М.: ЭКСМО, 2014. - 939 с. 4) Грейз, Г.М. Логистика / Г.М. Грейз, Ю.Г. Кузменко, Ю.С. Якунина. – Челябинск: Издательский центр ЮУр-ГУ, 2012. – 211 с. 5) Левкин, Г.Г. Основы	26

	логистики: учебное пособие / Г.Г. Левкин. – М.: Инфра-Инженерия, 2014. – 238 с. 6) Григорьев М.Н. Логистика: учебник / М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. – М.: Юрайт, 2014. – 836 с. 6) Миротин Л.Б. Основы логистики: учебник для бакалавров вузов / Л.Б. Миротин, А.К. Покровский. – М.: Академия, 2014. – 190 с. 7) Тяпухин А.П. Логистика: учебник для вузов / А.П. Тяпухин. – М.: Юрайт, 2015. – 568 с.	
--	---	--

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Использование проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач	Практические занятия и семинары	Обсуждение результатов групповых работ по темам "Управление материальным потоком", "Организация логистического управления"	1
Использование методов, основанных на изучении практики (case studies)	Практические занятия и семинары	изучение логистических концепций и логистических систем (KANBAN, ЛТ, ЛР)	1

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	зачет (промежуточная аттестация)	1-20
Все разделы	ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	зачет (промежуточная аттестация)	1-20
Все разделы	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические	зачет (промежуточная аттестация)	1-20

	модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты		
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	решение ситуационной задачи (текущий контроль)	1-7
Все разделы	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	контрольная работа (текущий контроль)	1-4
Все разделы	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	компьютерное тестирование (текущий контроль)	1-16
Все разделы	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	компьютерное тестирование (текущий контроль)	1-16

## 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
контрольная работа (текущий контроль)	Письменная контрольная работа. Контрольная работа включает 4 расчетных задачи. Время выполнения 60 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания решения задач 1-3: - расчет выполнен верно – 9 баллов; - расчет имеет недочеты – 5 балла; - расчет имеет грубые замечания – 3 балл; - задача не выполнена – 0 баллов. Критерии оценивания решения задачи 4: - расчет выполнен верно – 3 баллов; - расчет имеет недочеты – 1 балла; - задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
решение ситуационной задачи (текущий контроль)	Решение ситуационной задачи представляется преподавателю в письменном виде на 12 недели учебного семестра. Ситуационная задача содержит 7 вопросов. Время выполнения 4 недели. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 16. Весовой коэффициент мероприятия – 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
компьютерное тестирование (текущий контроль)	Тестирование проводится на 10 недели учебного семестра. Время проведения тестирования - 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг

	обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 16 вопросов. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов Максимальное количество баллов – 16. Весовой коэффициент мероприятия – 1	обучающегося за мероприятие менее 60 %
зачет (промежуточная аттестация)	Промежуточная аттестация тестирование. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся на зачетной недели. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 40 На зачете происходит оценивание обучающегося по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации	Зачтено: рейтинг обучающегося за тестирование (промежуточная аттестация) больше или равен 60 %.  Зачтено по дисциплине: рейтинг обучающегося по дисциплине больше или равен 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%  Не зачтено по дисциплине: рейтинг обучающегося по дисциплине менее 60 %

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
контрольная работа (текущий контроль)	Контрольная работа РП.docx
решение ситуационной задачи (текущий контроль)	Ситуация для анализа_грузопереработка.docx
компьютерное тестирование (текущий контроль)	Тестирование.docx
зачет (промежуточная аттестация)	Тест по дисциплине РПД.docx

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Логистика Учеб. для вузов по специальностям "Менеджмент", "Коммерция", "Маркетинг" Гос. ун-т упр. и др.; Б. А. Аникин, А. А. Колобов, И. Н. Омельченко и др.; Под ред. Б. А. Аникина; Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана; Санкт-Петербург. гос. инженер.-экон. акад. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2000. - 352 с. ил.

#### б) дополнительная литература:

1. Сергеев, В. И. Логистика в бизнесе Учеб. для экон. и инженер.-экон. вузов. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 606,[1] с. ил.



2. Гаджинский, А. М. Логистика Учеб. для вузов по направлению подгот. "Экономика" А. М. Гаджинский. - 11-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2005. - 430, [1] с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Логистика и управление цепями поставок. Науч. журн. Гос. ун-т - ВШЭ (ГУ-ВШЭ)
2. Логистика сегодня ЗАО "Изд. дом "Гребенников"
3. Логистика: Экономика. Производство. Транспорт. Распределение. Маркетинг. Ежекв. журнал ООО "Журнал Тара и упаковка"

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Логистика : методические указания для самостоятельной работы студентов/ составитель Якунина Ю.С.
2. Фонды оценочных средств по дисциплине "Логистика"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Логистика : методические указания для самостоятельной работы студентов/ составитель Якунина Ю.С.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Грейз, Г. М. Логистика Текст учеб. пособие по направлению "Торг. дело" Г. М. Грейз, Ю. Г. Кузменко, Ю. С. Якунина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика торговли ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2012. - 210, [1] с. ил. электрон. версия - Режим доступа: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000515769">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000515769</a>
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Канке, А.А. Логистика (для бакалавров). [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Канке, И.П. Кошечая. — Электрон. дан. — М. : КноРус, 2011. — 320 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/53442">http://e.lanbook.com/book/53442</a>
3	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Шиндина Т.А. Логистика [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / Т. А. Шиндина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финанс. менеджмент ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2015 - Режим доступа: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000530618">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000530618</a>
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гаджинский, А.М. Логистика: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 420 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/56240">http://e.lanbook.com/book/56240</a> — Загл. с экрана.
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Саркисов, С.В. Логистика: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2008. — 368 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/75183">http://e.lanbook.com/book/75183</a> — Загл. с экрана.

## 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	567 (2)	Мебель необходимая для проведения занятий
Лекции	450 (2)	Мультимедийная лекционная аудитория, оснащенная ПК с современным ПО, проектором.
Зачет, диф.зачет	561 (2)	ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Самостоятельная работа студента	561 (2)	ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета