

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Валерий Леонидович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.08.2022 10:29:43  
Уникальный программный ключ:  
cd88b5a606932c154bc0267765932ddf0b76b234

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Экономический факультет  
Кафедра Экономики*

Утверждаю:  
  
\_\_\_\_\_  
Имя (должность: Ректор, проректор)  
Бахметьев В.А.  
\_\_\_\_\_  
Подпись

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Логистика»*

*38.03.02 «Менеджмент»  
(профиль – Менеджмент в промышленности)*

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная, заочная

Год начала подготовки: 2021

Москва, 2021 г.

Программу подготовил(и):  
Воскресенский В.Ю.

Рабочая программа дисциплины  
«*Логистика*»

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

1. Федеральный государственный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 970, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г. №59449). составлена на основании учебного плана: Менеджмент направленность «Менеджмент в промышленности» Профессиональный стандарт 08.008 «Специалист по финансовому консультированию» (приказ №167н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г.); Профессиональный стандарт 40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства» (приказ № 609н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г.), Профессиональный стандарт 40.049 «Специалист по логистике на транспорте» (приказ №116н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г.);

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Экономики  
Протокол от 22 июня 2021 г. №10

Зав. кафедрой  Киселев В.В.

### 1. Цели освоения дисциплины

**Целью** курса является формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности в области логистики и транспорта на основе рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему.

**Задачи:**

- изучение студентами структур логистических систем предприятий, их элементов, функций и взаимодействия в процессе обслуживания материального потока;
- обучение студентов основным операциям планирования управления материальными и информационными потоками применительно к особенностям логистических систем;
- формирование представления об различных типах логистических систем и особенностях их функционирования;
- изучение различных задач управления запасами, методов и алгоритмов их решения, программной реализации;
- получение навыков работы с программным обеспечением и информационно-управляющими системами планирования производственных логистических процессов.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к блоку Б1.В.18 части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения следующих дисциплин: «Микроэкономика», «Макроэкономика».

Освоение дисциплины необходимо для прохождения практической подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплина изучается на 5 курсе, в 9 семестре.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты:

Компетенция	Индикаторы	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-7. Способен разрабатывать эффективные логистические схемы	<i>ИПК-7.1. Анализирует информацию о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках</i> <i>ИПК-7.2. Составляет графики поставок, определяет способы доставки, вида транспорта</i> <i>ИПК-7.3. Контролирует поступление информации о</i>	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: <i>Знать:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• - основы планирования и управления материальными потоками в логистической системе предприятия;</li><li>• современные направления и тенденции в моделировании бизнес процессов в логистических системах;</li></ul> <i>Уметь:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• определять характеристики процессов управления запасами предприятий; - управлять многопродуктовыми запасами и определять оптимальные параметры поставок товаров в логистических системах;</li><li>• - применять оптимизационные модели при планировании и организации различных перевозок;</li></ul> <i>Владеть:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• основными понятиями, применяемыми</li></ul>

	<i>прибытии груза</i>	при анализе информационных потоков при выработке управленческих решений <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками работы при управлениях логистическими процессами с использованием новых информационных технологий.</li> </ul>
--	-----------------------	---

**4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.

На учебные занятия лекционного типа отводится по очно-заочной форме 8 часов, по заочной форме – 4.

на занятия практического (семинарского) типа по очно-заочной — 12 часов, по заочной – 8.

Самостоятельная работа составляет соответственно 84 и 92 часов.

На подготовку к зачету отводится 4 часов.

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1. Тематические разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код формируемой компетенции
1	Определение логистики. История ее возникновения и развития.	Определение, объект, цель, разделы логистики. Основные функции логистики. Место логистики в бизнесе. Этапы становления логистики. Современные тенденции в логистике	ПК-7
2	Производственная логистика	Понятие логистической системы, субъекты и объекты логистической системы, взаимосвязи между субъектами и объектами, понятия: цепочка поставок, логистическое звено, логистическая цепь, логистический канал, логистическая сеть, логистическая функция, логистическая операция, логистический процесс, логистический цикл. Логистический подход в управлении сквозным материальным потоком	ПК-7
3	Закупочная логистика	Цели и задачи закупочной логистики. Алгоритм закупок. Способы оптимизации закупочной деятельности. Задача покупать или производить. Выбор поставщика. Расчет экономического размера заказа на поставку товаров по формуле Вильсона. Применение ABC анализа для выделения базового ассортимента для закупок. Основные показатели эффективности закупочной деятельности	ПК-7

4	Распределительная логистика	Коммерческая и логистическая функции распределения. Взаимосвязь маркетинга и логистики в системе распределения. Виды распределения. Задачи распределительной логистики на микро- и макро- уровне. Транзитная и складская формы товародвижения. Варианты размещения складов в системе распределения. Условия развития распределительной логистики. Логистические каналы. Длина и ширина каналов распределения. Типы посредников в логистических каналах. Последовательность действий при построении сбытовой сети.	ПК-7
5	Логистика запасов.	Понятие и функции товарных запасов. Положительная и отрицательная роль запасов. Типы товарных запасов. Издержки, связанные с запасами (издержки хранения, издержки приобретения, издержки распроданного запаса). Прогнозирование спроса, как метод ускорения оборачиваемости товарных запасов. «Толкающий» метод контроля над состоянием запасов. Система контроля над состоянием запасов с фиксированным размером заказа. Система контроля над состоянием запасов с фиксированной периодичностью заказа (максимальный уровень запаса, период заказа).	ПК-7
6	Складская логистика	Функции и виды складов (по месту в товародвижении, по конструкции, арендуемые и собственные). Организация технологического процесса на складе. Операции, выполняемые на складе. Способы оптимизации. Размещение складов. Факторы, влияющие на размещение складов. Показатели эффективности работы складов. Оборудование, применяемое на складах (погрузчики, конвейеры, краны). Упаковка грузов (грузовая единица). Маркировка товаров (товарная, грузовая, транспортная и специальная). Показатели эффективности организации процессов хранения и грузопереработки на складе. П	ПК-7
7	Транспортная логистика	Транспортная система в России. Логистический подход к транспортировке. Понятие грузовой единицы. Транспортная классификация грузов. Субъекты рынка грузоперевозок: грузоотправитель, грузополучатель, перевозчик, экспедитор, логистический оператор. Виды перевозок: прямая, смешанная, интермодальная. Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Собственные и привлеченные транспортные средства. Материально-техническая база основных видов транспорта.	ПК-7

		Транспортные средства (вагонный парк, флот, подвижной состав) технические устройства и сооружения (станции, депо, порты), ремонтные предприятия, путевое (дорожное хозяй. Решение задачи по оптимизации транспортно-логистической системы и выбору транспортного тарифа. ство) средства связи. Контейнеризация грузопотоков. Преимущества контейнерных перевозок. Выбор перевозчика.	
8	Информационная логистика Современные направления логистики	Цели и задачи логистики на этапе производства продукции. Типы производства. Тянущая и толкающая производственные системы. Способы оптимизации логистических процессов на производстве. Выровненное и массовое производство. Расчет такта. Преимущества применения логистики на производстве	ПК-7

**5.2. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по очно-заочной форме.**

№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Трудоемкость в часах					На СРС	Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий			На СРС			
			Л	ПЗ	ИЗ				
1	Определение логистики. История ее возникновения и развития.	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
2	Производственная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
3	Закупочная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
4	Распределительная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
5	Логистика запасов.	13	1	2		10	Реферирование литературы	Опрос тест	
6	Складская логистика	13	1	2		10	Реферирование литературы	Опрос тест	
7	Транспортная логистика	13	1	2		10	Реферирование литературы	Опрос тест	

8	Информационная логистика Современные направления логистики	13	1	2		10	Реферирование литературы	Опрос тест
	зачет	4						
ИТОГО:		108	8	12		84		

**5.3. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по заочной форме.**

№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Трудоемкость в часах					На СРС	Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий						
			Л	ПЗ	ИЗ				
1	Определение логистики. История ее возникновения и развития.	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
2	Производственная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
3	Закупочная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
4	Распределительная логистика	13	1	1		11	Реферирование литературы	Опрос тест	
5	Логистика запасов.	13		1		12	Реферирование литературы	Опрос тест	
6	Складская логистика	13		1		12	Реферирование литературы	Опрос тест	
7	Транспортная логистика	13		1		12	Реферирование литературы	Опрос тест	
8	Информационная логистика Современные направления логистики	13		1		12	Реферирование литературы	Опрос тест	
	зачет	4							
ИТОГО:		108	4	8		92			

**6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

№	Наименование раздела	Содержание СРС	Контроль
---	----------------------	----------------	----------

	<b>дисциплины</b>		
1	Определение логистики. История ее возникновения и развития.	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
2	Производственная логистика	реферат на предложенные преподавателем темы. Объем 10-12 стр. компьютерного текста, 14 шрифт Times New Roman, через 1,5 интервала, выравнивание по ширине страницы, нумерация страниц	Сдается преподавателю в напечатанном виде, проверяется преподавателем вне аудитории.
3	Закупочная логистика	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
4	Распределительная логистика	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
5	Логистика запасов.	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
6	Складская логистика	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
	Транспортная логистика	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	
	Информационная логистика Современные направления логистики	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	

## 7. Проведение промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 7.1. Общие условия

Промежуточная аттестация проводится в 9 семестре в форме зачета.

### 7.2. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Показатели достижения результатов обучения	Критерии и шкала оценивания				Перечень оценочных средств
		Отлично	Хорошо	Удовл	Неудовл.	
ПК-7	показателем ее формирования служит Способен разрабатывать эффективные логистические схемы	Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно.	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по	Тесты Рефераты Практические задачи



		<p>пояснений. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдают нормы литературной речи.</p>	<p>Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдают нормы литературной речи.</p>	<p>вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи. Отмечается слабое владение терминологией.</p>	<p>дисциплине. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.</p>	
--	--	---	---	---	---	--

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации

#### Вопросы к зачету:

1. Понятие и виды логистики. Принципы логистики.
2. Задачи и функции логистики предприятий.
3. Основные понятия логистики. Материальный поток, информационный поток, финансовый поток, логистический канал, логистическая цепь.
4. Соотношение понятий «Материальный поток» и «Материальные ресурсы», «Материальный запас». Классификация материальных потоков предприятий.
5. Понятие логистических систем предприятий.
6. Концепция полных затрат как основа принятия решений в логистике
7. Информация и информационные потоки в логистике предприятий: виды и параметры оценки. Информационная логистика.
8. Понятие и виды информационных систем предприятий. Принципы построения информационных систем.
9. Преимущества использования технологии штрих-кодирования.
10. Сущность закупочной логистики предприятий. Способы организации службы снабжения.
11. Задачи закупочной логистики предприятий. Традиционный и логистический подход к организации снабжения.

12. Планирование закупок предприятий: требования к организации и основные элементы.
13. Основные методы закупок предприятий: преимущества и недостатки.
14. Требования, предъявляемые к поставщику предприятий. Критерии выбора поставщиков.
15. Понятие производственной логистики предприятий. Традиционная и логистическая концепции организации производства.
16. Понятие толкающих и тянущих систем управления материальными потоками в производственной логистике.
17. Организация материального потока предприятий. Понятие типовых схем движения предметов труда.
18. Организация материального потока на производстве во времени. Синхронизация процесса производства и непоточном производстве.
19. Понятие распределительной (сбытовой) логистики предприятий. Задачи распределительной логистики.
20. Основные виды каналов распределения предприятий.
21. Посредники как участники канала распределения. Основные методы распределения.
22. Понятие запасов предприятий и необходимость их создания. Виды запасов.
23. Основные системы контроля (управления) запасов предприятий: условия применения, преимущества, недостатки.
24. Зависимость затрат на хранение от размера заказа. Модель оптимального размера заказа (формула Уилсона).
25. Оптимизации ассортимента запасов предприятий: методика ABC и XYZ анализа.
26. Склады в логистике предприятий: понятие, функции, виды.
27. Основные логистические операции на складе предприятий.
28. Логистическая организация технологических процессов на складе.
29. Применение метода Парето при принятии решения о размещении грузов на складе. Понятие «горячих» и «холодных» зон на складе.
30. Расчёт оптимальных размеров технологических зон склада.
31. Понятие транспортной логистики предприятий. Задачи транспортной логистики.
32. Виды транспортных средств и критерии их выбора.
33. Составление маршрутов движения транспорта.
34. Критерии оценки качества и уровня логистического сервиса предприятий.

35. Централизованная организация логистического управления.
36. Децентрализованная организация логистического управления.

## 8. Перечень образовательных технологий

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

1. Лекция - диалог
2. Лекция-дискуссия
3. Решение ситуационных заданий
4. Форма конференции

## 9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### а) Основная литература

1. Королева, Л. А. Логистика : учебное пособие / Л. А. Королева. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-4486-0665-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81481.html>
2. Дроздов, П. А. Логистика : учебное пособие / П. А. Дроздов. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 432 с. — ISBN 978-985-06-3035-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119992.html> .
3. Промышленная логистика : учебно-методическое пособие / А. И. Шинкевич, С. С. Кудрявцева, Н. В. Барсегян, Р. М. Ахметшин. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7882-2540-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100598.html>

### б) Дополнительная литература

1. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика: теория и практика : учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-9729-0732-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115238.html>
2. Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие / А. А. Новаков. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-9729-0548-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115132.html>
3. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 796 с. — ISBN 978-5-9729-0563-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115133.html>
4. Костров, В. Н. Транспортная логистика : курс лекций / В. Н. Костров, В. В. Цверов, А. А. Никитин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-0559-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115183.html>

## Медиаматериалы

1. Взаимосвязь внутренних элементов организации // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/BrdSGNO2qlQ>
2. Внешнее окружение организации // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/I7vCs0fZ3dY>
3. Контроль в менеджменте // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/zy1rczi-Vos>
4. Основные 5 функций менеджмента // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/xeoV2jnDp4Y>
5. Дивизиональная организационная структура // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — [https://youtu.be/ois6haP6\\_oU](https://youtu.be/ois6haP6_oU)
6. Линейная организационная структура // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/TclgBf2sWVg>
7. Матричная организационная структура // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/71itiGuWVEU>
8. Проектная организационная структура. // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/z-9m7fPhutA>
9. Функциональная организационная структура. // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — <https://youtu.be/oxjssFuCpPA>
10. Интерактивное планирование по Р. Аккофу // SimpleScience (менеджмент и другие науки) — [https://youtu.be/euWk\\_prpzNM](https://youtu.be/euWk_prpzNM)
11. Логистическое проектирование // Складская Логистика — <https://youtu.be/S7OjbLND95E>
12. Правила успешного логиста // Kirill Nesterkin — <https://youtu.be/l9ga1KNQ-RM>

### **10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины**

1. Федеральный портал «Экономика. Социология. Менеджмент». <http://ecsocman.edu.ru> Информационный ресурс о бизнесе. <http://www.businesspress.ru>
2. Административно-управленческий портал. <http://www.aup.ru/management>
3. Журнал о логистике и бизнесе. <http://www.loginfo.ru>
4. Сообщество специалистов по логистике и управление цепями поставок. <http://logist.ru/>
5. Журнал «Складской комплекс». <http://www.skladcom.ru>

### **11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Изучение учебной дисциплины «Региональная экономика» предполагает овладение материалами лекций, учебника, программы, работу студентов в ходе проведения практических занятий, а также систематическое выполнение письменных работ в форме рефератов, тестовых и иных заданий для самостоятельной работы студентов.

В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемого раздела, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты студентами во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям и выполнения заданий самостоятельной работы.

Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройденного материала, ходом выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов.

## **12. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Операционная система – Linux, пакет офисных программ – LibreOffice либо операционная система – Windows, пакет офисных программ – Microsoft Office в зависимости от распределения аудиторий. Учебные аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

## **13. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для изучения дисциплины «Региональная экономика» необходимо наличие аудитории, оснащённой мультимедийными средствами обучения для чтения лекций и проведения семинарских занятий.