

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования "Пермский  
государственный национальный исследовательский  
университет"**

**Кафедра маркетинга**

Авторы-составители: **Киченко Людмила Петровна  
Киселева Анна Александровна  
Новикова Ксения Владимировна  
Антинескул Екатерина Александровна  
Кузнецова Эльвира Рудольфовна**

Рабочая программа дисциплины

**ЛОГИСТИКА**

Код УМК 63387

Утверждено  
Протокол №1  
от «01» сентября 2020 г.

Пермь, 2020

## **1. Наименование дисциплины**

Логистика

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.03.01** Экономика  
направленность Экономика организаций

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Логистика** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **38.03.01 Экономика (направленность : Экономика организаций)**

**ОПК.10** способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий

**ПК.1** способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

**ПК.10** способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии

**ПК.2** способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	38.03.01 Экономика (направленность: Экономика организаций)
<b>форма обучения</b>	очная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	10,11
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	5
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	180
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	70
<b>Проведение лекционных занятий</b>	28
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	42
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	110
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (4) Итоговое контрольное мероприятие (2)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет (10 триместр) Экзамен (11 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Логистика.1 часть**

#### **1.Теоретические и концептуальные проблемы логистики, ее функциональные области и народнохозяйственное значение**

Объекты управления в логистике. Особенности потоковых процессов в экономике. Сущность и видовой состав экономических потоков: материальные, информационные, финансовые потоки, потоки услуг. Дифференциация потоков на макроэкономическом и мезо-микроэкономическом уровнях. Основные параметры экономических потоков. Классификация потоков по альтернативному признаку. Понятие материального потока как основного объекта изучения в логистике. Характеристика и типология материальных потоков. Запасы как форма организации материальных потоков, понятие материального запаса.

Характеристика видового состава логистики. Классификация логистики по основным признакам: функциональному (заготовительная, внутрипроизводственная, распределительная), ресурсному (материальная, информационная, финансовая, кадровая), отраслевому (производственная, коммерческая, транспортная, складская и т.д.).

#### **Входной контроль**

##### **1.1 Объекты управления в логистике**

Объекты управления в логистике. Особенности потоковых процессов в экономике. Сущность и видовой состав экономических потоков: материальные, информационные, финансовые потоки, потоки услуг. Дифференциация потоков на макроэкономическом и мезо-микроэкономическом уровнях. Основные параметры экономических потоков. Классификация потоков по альтернативному признаку. Понятие материального потока как основного объекта изучения в логистике. Характеристика и типология материальных потоков. Запасы как форма организации материальных потоков, понятие материального запаса.

##### **1.2 Характеристика видового состава логистики**

Характеристика видового состава логистики. Классификация логистики по основным признакам: функциональному (заготовительная, внутрипроизводственная, распределительная), ресурсному (материальная, информационная, финансовая, кадровая), отраслевому (производственная, коммерческая, транспортная, складская и т.д.).

#### **2.Организация управления закупками продукции и размещение заказов**

Служба снабжения на предприятии. Функции службы снабжения. Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения.

Функциональные зоны стратегии снабжения: гарантия снабжения, сокращение расходов, поддержка снабжения (возможность использовать фирме-потребителю знания и опыта поставщиков), реакция на изменение обстановки, конкурентоспособность. Стратегический контроллинг в системе снабжения: планирование и контроль в управлении снабжением, идентификация потребностей в материально-технических ресурсах, экономические компромиссы в стратегии снабжения.

##### **2.1 Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения на предприятии.**

Служба снабжения на предприятии. Функции службы снабжения. Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения.

##### **2.2 Определение потребности в материально-технических ресурсах и нормирование их расхода как основные задачи заготовительной логистики.**

Функциональные зоны стратегии снабжения: гарантия снабжения, сокращение расходов, поддержка снабжения (возможность использовать фирме-потребителю знания и опыта поставщиков), реакция на изменение обстановки, конкурентоспособность. Стратегический контроллинг в системе снабжения: планирование и контроль в управлении снабжением, идентификация потребностей в материально-технических ресурсах, экономические компромиссы в стратегии снабжения.

### **3. Организация и функционирование распределительной (сбытовой) логистики**

Понятие заготовительной логистики. Функции заготовительной логистики. Понятие распределительной логистики. Функции распределительной логистики. Маркетинг. Основные направления взаимодействия между распределительной, заготовительной логистикой и маркетингом.

Системы распределения товаров. Логистические подходы при построении систем распределения.

#### **3.1 Соотношение и взаимосвязь распределительной и заготовительной логистики, распределительной логистики и маркетинга.**

Понятие заготовительной логистики. Функции заготовительной логистики. Понятие распределительной логистики. Функции распределительной логистики. Маркетинг. Основные направления взаимодействия между распределительной, заготовительной логистикой и маркетингом.

#### **3.2 Реализация логистического подхода при построении системы распределения товаров.**

Системы распределения товаров. Логистические подходы при построении систем распределения.

### **4. Управление запасами в логистической системе. Логистика складирования товаров, оптимальная организация складского хозяйства**

Логистика складирования товаров. Моделирование управления запасами готовой продукции.

Управление производственными запасами предприятия. Совершенствование системы управления запасами. Модели управления запасами в цепях поставок. Методы управления запасами. Анализ управления запасами.

Задачи и функции логистики складирования. Основные группы складов и их виды. Элементы системы складирования. Порядок выбора эффективной системы логистики складирования.

#### **4.1 Управление запасами**

Логистика складирования товаров. Моделирование управления запасами готовой продукции.

Управление производственными запасами предприятия. Совершенствование системы управления запасами. Модели управления запасами в цепях поставок. Методы управления запасами. Анализ управления запасами.

##### **4.1.1. Управление запасами и товарная политика в логистике**

При разработке стратегии управления запасами учитывается товарная политика фирмы. В рамках товарной политики принимаются следующие решения: номенклатура товаров; глубина и ширина ассортиментных групп; диапазон размеров каждого товара; качество товара; модификации товара; количество каждого вида товара, выпускаемого за определенное время, и др.

Товарная политика формирует запасы и политику компании в области управления запасами.

##### **4.1.2. Назначения и типы запасов**

Запасы выполняют важнейшие функции, повышая гибкость и надежность управления производством и торговлей. Запасы выполняют 3 важнейшие функции: накопления; защита от изменения цен и инфляции; управление затратами.

Классификация запасов: страховые (резервные, сезонные); текущие (оборотные); спекулятивные. Кроме перечисленных: транспортный; технологический (цикловой, незавершенное производство).

#### **4.1.3. Системы управления запасами**

Рассмотреть следующие системы управления запасами:

- система управления запасами с фиксированным размером заказа. формула Уилсона;
- система управления запасами с фиксированным интервалом времени между проверками состояния запасов;
- минимаксимальная система контроля и регулирования запасами (S,s система);
- "тянущие" системы;
- "толкающие" системы управления запасами.

#### **4.2 Складская логистика**

Задачи и функции логистики складирования. Основные группы складов и их виды. Элементы системы складирования. Порядок выбора эффективной системы логистики складирования.

#### **Логистика.2 часть**

#### **5. Транспортное обеспечение логистики, рациональные взаимосвязи транспортных и логистических процессов, планирование транспортно-экспедиционного обеспечения логистики**

Сущность, задачи и предмет транспортной логистики. Понятие грузовой единицы. Основные виды транспортных средств, их преимущества и недостатки. Факторы, влияющие на выбор транспортного средства для осуществления перевозки грузов: стоимость перевозки, время доставки, частота отправления груза, надежность соблюдения графика доставки, способность перевозить разные грузы, способность доставить груз в любую точку территории. Транспортные тарифы и правила их применения.

Логистическая характеристика видов транспорта. Функции транспорта в системе распределения товаров. Модальные системы доставки товаров. Международные транспортные и транзитные коридоры. Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.

Оценка таможенного и правового регулирования транспортных перевозок.

#### **5.1 Транспортировка грузов как одна из ключевых логистических функций.**

Сущность, задачи и предмет транспортной логистики. Понятие грузовой единицы. Основные виды транспортных средств, их преимущества и недостатки. Факторы, влияющие на выбор транспортного средства для осуществления перевозки грузов: стоимость перевозки, время доставки, частота отправления груза, надежность соблюдения графика доставки, способность перевозить разные грузы, способность доставить груз в любую точку территории. Транспортные тарифы и правила их применения.

#### **5.2 Логистическая характеристика видов транспорта.**

Логистическая характеристика видов транспорта. Функции транспорта в системе распределения товаров. Модальные системы доставки товаров. Международные транспортные и транзитные коридоры. Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.

#### **5.3 Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.**

Оценка таможенного и правового регулирования транспортных перевозок.

#### **6. Организация внутрипроизводственной логистики**

Сущность, цели и задачи внутрипроизводственной логистики. Традиционный и логистический подходы к управлению производством. Реализация логистического подхода к управлению производством в системах «точно в срок» (Just-in-Time) и «производство с нулевым запасом» (zero-inventory-production). Качественная и количественная гибкость систем управления производством.

Характеристика существующих систем управления материальными потоками во внутрипроизводственной логистике. «Толкающие» системы управления материальными потоками (система МРП-1 – Materials Requirements Planning, MRP; система МРП-2 – Manufacturing Resources Planning, MRP). «Тянущие» системы управления материальными потоками (система «Канбан» - Kanban; система ОПТ – Optimized Production Technologies).

Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.

### **6.1 Сущность, цели и задачи внутрипроизводственной логистики.**

Сущность, цели и задачи внутрипроизводственной логистики. Традиционный и логистический подходы к управлению производством. Реализация логистического подхода к управлению производством в системах «точно в срок» (Just in Time) и «производство с нулевым запасом» (zero inventory production). Качественная и количественная гибкость систем управления производством.

### **6.2 Характеристика существующих систем управления материальными потоками во внутрипроизводственной логистике.**

Характеристика существующих систем управления материальными потоками во внутрипроизводственной логистике. «Толкающие» системы управления материальными потоками (система МРП-1 – Materials Requirements Planning, MRP; система МРП-2 – Manufacturing Resources Planning, MRP). «Тянущие» системы управления материальными потоками (система «Канбан» - Kanban; система ОПТ – Optimized Production Technologies).

### **6.3 Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.**

Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.

## **7. Управление информационными потоками в логистических системах**

Понятие информационного потока в логистике. Краткая характеристика видового состава информационных потоков. Основные параметры информационного потока и способы их определения. Методы управления информационным потоком.

Понятие информационной системы. Основные виды информационных систем в логистике и их краткая характеристика. Плановые, диспозитивные и исполнительные информационные системы.

Использование логистического подхода в процессах вертикальной и горизонтальной интеграции информационных систем. Преимущества интегрированных информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике, их перечень и краткое содержание.

### **7.1 Краткая характеристика видового состава информационных потоков.**

Понятие информационного потока в логистике. Краткая характеристика видового состава информационных потоков. Основные параметры информационного потока и способы их определения. Методы управления информационным потоком.

### **7.2 Методы управления информационным потоком.**

Понятие информационной системы. Основные виды информационных систем в логистике и их краткая характеристика. Плановые, диспозитивные и исполнительные информационные системы.

Использование логистического подхода в процессах вертикальной и горизонтальной интеграции информационных систем. Преимущества интегрированных информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике, их перечень и краткое содержание.

### **7.3 Информационные системы.**

Примеры применения информационных технологий в логистике. Технология автоматизированной идентификации штриховых кодов. Мультимедийные технологии и мультимедийные информационные системы в логистике.

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

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная:

1. Мишина, Л. А. Логистика : учебное пособие / Л. А. Мишина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1801-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/81019.html>
2. Секерин В.Д. Логистика:учебное пособие : дополнительная литература для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080301 "Коммерция (торговое дело)"/В. Д. Секерин.-Москва:КноРус,2011, ISBN 978-5-406-00573-6.-2391.-Библиогр.: с. 232-234
3. Кузнецова Э. Р.,Антинескул Е. А.,Киченко Л. П. Логистика:учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Торговое дело»/Э. Р. Кузнецова, Е. А. Антинескул, Л. П. Киченко.-Пермь:ПГНИУ,2021, ISBN 978-5-7944-3607-5.-188.  
<https://elis.psu.ru/node/642345>

### Дополнительная:

1. Гаджинский А. М. Логистика:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика"/А. М. Гаджинский.-Москва:Дашков и К,2008, ISBN 978-5-91131-755-3.-484.
2. Григорьев М. Н.,Уваров С. А. Логистика. Базовый курс:учебник для бакалавров по направлению "Менеджмент"/М. Н. Григорьев, С. А. Уваров.-Москва:Юрайт,2012, ISBN 978-5-9916-1560-0.-818.- Библиогр.: с. 812-818
3. Вискова, Д. Ю. Управление транспортно-складским хозяйством : учебное пособие / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 265 с. — ISBN 978-5-7410-1445-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/61422.html>
4. Родников А. Н. Логистика:Терминологический словарь/А. Н. Родников.-М.:ИНФРА-М,2000, ISBN 5-86225-771-3.-352.
5. Саттаров, Р. С. Логистика складирования : учебно-методический комплекс / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 205 с. — ISBN 978-5-4486-0388-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/76889.html>

## 9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

[www.itcam.ru](http://www.itcam.ru) [www.itcam.ru](http://www.itcam.ru)

[www.vernikov.ru](http://www.vernikov.ru) [www.vernikov.ru](http://www.vernikov.ru)

[www.cfin.ru](http://www.cfin.ru) [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru)

[www.loginfo.ru](http://www.loginfo.ru) [www.loginfo.ru](http://www.loginfo.ru)

[www.retail.ru](http://www.retail.ru) Портал Ритейл Ру

[www.torg.spb.ru](http://www.torg.spb.ru) Информационный портал специалистов тоорговли

[www.torgrus.com](http://www.torgrus.com) Информационный портал Российская торговля

[www.torgexpert.ru](http://www.torgexpert.ru) Информационный портал Эксперт

[www.torg.spb.ru](http://www.torg.spb.ru) Информационный портал Торговля

[www.itcam.ru](http://www.itcam.ru) [www.itcam.ru](http://www.itcam.ru)

[www.vernikov.ru](http://www.vernikov.ru) [www.vernikov.ru](http://www.vernikov.ru)

[www.cfin.ru](http://www.cfin.ru) [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru)

[www.loginfo.ru](http://www.loginfo.ru) [www.loginfo.ru](http://www.loginfo.ru)

## 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Логистика** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

1. Презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
2. Доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
3. Доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
4. Офисный пакет приложений;
5. Приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов;
6. Программы для демонстрации видео материалов (проигрыватель);
7. Программа для просмотра интернет контента (браузер).
8. Облачные сервисы, размещенные в сети Интернет в свободном доступе и не требующие лицензионной платы: Trello.com, ZOOM//jitsi, GoogleDocs;
9. Редактор файлов от Яндекс.Диск, Google;
10. Социальные сети: VK/Facebook/Instagram/YouTube.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

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

1. Лекционные занятия - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
2. Занятий семинарского типа (семинары, практические занятия) - аудитория, оснащенная

презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

3. Самостоятельная работа - аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.

4. Текущий контроль - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

В случае инклюзивного обучения занятия будут проводиться в корпусе 8, имеющем пандус, лифт.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине  
Логистика**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и  
критерии их оценивания**

<b>Компетенция</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>Знать: современные технические средства и информационные технологии. Ресурсы, приемы и методы поиска , сбора, хранения и обработки, предоставления и распространения информации; Уметь: Производить поиск, сбор, хранение , обработку, предоставления и распространения информации.</p>	<p align="center"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает современные технические средства и информационные технологии. Ресурсы, приемы и методы поиска , сбора, хранения и обработки, предоставления и распространения информации; Не умеет производить поиск, сбор, хранение , обработку, предоставления и распространения информации.</p> <p align="center"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Знает современные технические средства и информационные технологии. Ресурсы, приемы и методы поиска , сбора, хранения и обработки, предоставления и распространения информации; Не умеет производить поиск, сбор, хранение , обработку, предоставления и распространения информации.</p> <p align="center"><b>Хорошо</b></p> <p>Знает, но допускает ошибки, современные технические средства и информационные технологии. Ресурсы, приемы и методы поиска , сбора, хранения и обработки, предоставления и распространения информации; Умеет, но допускает ошибки,производить поиск, сбор, хранение , обработку, предоставления и распространения информации.</p> <p align="center"><b>Отлично</b></p> <p>Знает современные технические средства и информационные технологии. Ресурсы, приемы и методы поиска , сбора, хранения и обработки, предоставления и распространения информации; Умеет производить поиск, сбор, хранение , обработку, предоставления и</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p>	<p>Знать: этапы, методы и подходы изучения поведения потребителей. Уметь: использовать этапы, методы и подходы для изучения мнения покупателей.</p>	<p><b>Отлично</b> распространения информации.</p> <p><b>Неудовлетворител</b> Не знает этапы, методы и подходы изучения поведения потребителей. Не умеет использовать этапы, методы и подходы для изучения мнения покупателей.</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Знает этапы, методы и подходы изучения поведения потребителей. Не умеет использовать этапы, методы и подходы для изучения мнения покупателей.</p> <p><b>Хорошо</b> Знает, но допускает ошибки, этапы, методы и подходы изучения поведения потребителей. Умеет, но допускает ошибки, использовать этапы, методы и подходы для изучения мнения покупателей.</p> <p><b>Отлично</b> Знает этапы, методы и подходы изучения поведения потребителей. Умеет использовать этапы, методы и подходы для изучения мнения покупателей.</p>
<p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знать: действующую нормативно-правовую базу Уметь: рассчитывать экономические и социально-экономические показатели на основе типовых методик и действующей нормативной базы;</p>	<p><b>Неудовлетворител</b> Не знает действующую нормативно-правовую базу Не умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели на основе типовых методик и действующей нормативной базы;</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Знает действующую нормативно-правовую базу Не умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели на основе типовых методик и действующей нормативной базы;</p> <p><b>Хорошо</b> Знает, но допускает ошибки, действующую нормативно-правовую базу Умеет, но допускает ошибки, рассчитывать экономические и социально-экономические показатели на основе типовых методик и действующей нормативной базы;</p> <p><b>Отлично</b></p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Знает действующую нормативно-правовую базу  Умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели на основе типовых методик и действующей нормативной базы;</p>
<p><b>ПК.1</b>  способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знать: основные экономические и социально-экономических показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов . Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает основные экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов .  Не умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Знает основные экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов .  Не умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Знает, допуская ошибки, основные экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов .  Умеет, допуская ошибки, собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Знает основные экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов .  Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета</p>

<b>Компетенция</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
		<b>Отлично</b> экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : СУОС 1

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Зачет

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов :** 100

### Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 47 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 47 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<b>Входной контроль</b>	1.1 Объекты управления в логистике <b>Входное тестирование</b>	уровень осведомленности о логистике из базового курса "Маркетинг" (понятие "логистика"); знание отличия логистической концепции развития компании от традиционной; знание функциональных сфер логистики

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>2.1 Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения на предприятии.</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>- знать цели, задачи и функции логистики на производстве, принципы логистического управления, логистические системы и информационное обеспечение логистического управления- анализ логистики производства предприятия и её внешней среды</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>3.1 Соотношение и взаимосвязь распределительной и заготовительной логистики, распределительной логистики и маркетинга.</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>знакомство студента с основными составляющими логистики в их взаимосвязи – информационная логистика, логистика запасов, логистика складирования, транспорт, организация логистического управления.</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>4.1 Управление запасами</p> <p><b>Итоговое контрольное мероприятие</b></p>	<p>- знание основных составляющих элементов логистики в их взаимосвязи – информационная логистика, логистика запасов, логистика складирования, транспорт, организация логистического управления.</p>

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### 1.1 Объекты управления в логистике

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
81-100% правильных ответов	6
61-80% правильных ответов	5
41-60% правильных ответов	4

менее 41% правильных ответов	3
------------------------------	---

## **2.1 Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения на предприятии.**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
81-100% правильных ответов	30
61-70% правильных ответов	23
41-60% правильных ответов 12-17	17
менее 41% правильных ответов	11

## **3.1 Соотношение и взаимосвязь распределительной и заготовительной логистики, распределительной логистики и маркетинга.**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
81-100% правильных ответов 24-30	30
61-70% правильных ответов	23
41-60% правильных ответов	17
менее 41% правильных ответов 1-11	11

## **4.1 Управление запасами**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
81-100% правильных ответов	40
61-80% правильных ответов	28
41-60% правильных ответов 12-17	24
менее 41% правильных ответов 1-11	16

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Экзамен

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных

мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов : 100**

### **Конвертация баллов в отметки**

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 47 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 47 балла

<b>Компетенция</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>5.3 Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>- изучение понятийного аппарата, факторов и концепций логистики, рассмотрение практического применения теории, методов и приемов принятия эффективных решений, встречающихся в теории и на практике логистики.</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>6.3 Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>- использовать систему знаний по логистике для решения задач движения материальных и информационных потоков</p>

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПК.1</b> способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ПК.2</b> способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>ОПК.10</b> способность к эффективному общению с потребителем товаров и услуг на основе знаний его потребностей и современных рыночных технологий</p> <p><b>ПК.10</b> способность использовать для решения управленческих задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>7.3 Информационные системы.</p> <p><b>Итоговое контрольное мероприятие</b></p>	<p>- знает основные базовые системы управления запасами в организации;- знает инструментарий логистического управления на складе организации;- проводить аналитические исследования, необходимые для учета влияния рыночных, финансовых и других аспектов деятельности на эффективность материальных и информационных потоков.</p>

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### 5.3 Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
81-100% правильных ответов	30
61-80% правильных ответов	23
41-60% правильных ответов	17

менее 41% правильных ответов	11
------------------------------	----

### **6.3 Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
81-100% правильных ответов	30
61-80% правильных ответов	23
41-60% правильных ответов	17
менее 41% правильных ответов	11

### **7.3 Информационные системы.**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
81-100% правильных ответов	40
61-80% правильных ответов	28
41-60% правильных ответов	24
менее 41% правильных ответов	16