

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 09:34:51

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт менеджмента**

**Кафедра** Маркетинга, логистики и рекламы

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

<b>Наименование дисциплины</b>	Б1.В.ДВ.02.02 Производственная логистика промышленных предприятий
<b>Основная профессиональная образовательная программа</b>	Направление 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ программа "Логистика"

Методический отдел УМУ

« 23 » 03 20 20 г.  
*Сосупова*

Научная библиотека СГЭУ

« 23 » 03 20 20 г.  
*Сосупова*

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Маркетинга, логистики и  
рекламы

(протокол № 7 от 28.02.2020г.)

Зав. кафедрой *Сосупова* /Л.А. Сосупова/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2020

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Производственная логистика промышленных предприятий входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Деловые коммуникации, Коммерческий механизм систем товародвижения

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Производственная логистика промышленных предприятий в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-8	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПК8з1: правила составления, оформления и оперативного хранения управленческих документов	ПК8у1: организовывать документооборот на предприятии (в организации); систематизировать входящую, исходящую и внутреннюю документацию предприятия (организации); группировать в дела отдельные категории документов с учетом сроков их хранения	ПК8в1: навыками создания документов, содержащих цели предприятия (организации); создания документов, содержащих данные для разработки и реализации стратегии предприятия (организации); создания документов с использованием стандартных программных продуктов; использования номенклатуры дел в документообороте на предприятии (организации); архивного хранения документов предприятия (организации); группировки документов по номенклатуре
	ПК8з2: правила составления и оформления служебной документации, соответствующие нормативы и стандарты	ПК8у2: применять методы и программные средства обработки деловой информации; использовать современные методы	ПК8в2: навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования



							<b>обучения по образовательной программе</b>	
1.	Логистическая система промышленных предприятий	8	18			18	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	10	18			25.6	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
	Контроль	8						
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0.4</b>	<b>2</b>	<b>43.6</b>		

#### заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе	
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР			ГКР
			Практич. занятия					
1.	Логистическая система промышленных предприятий	2	2			36	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	2	2			54.6	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
	Контроль	7						
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.4</b>	<b>2</b>	<b>90.6</b>		

## 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Логистическая система промышленных предприятий	лекция	Теоретические основы логистической деятельности на промышленных предприятиях
		лекция	Логистические системы промышленных предприятий и их элементы, логистическая концепция
		лекция	Логистические системы промышленных предприятий и их элементы, логистическая концепция
		лекция	Экономические основы логистики промышленных предприятий
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	лекция	Организация снабжения промышленного предприятия
		лекция	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		лекция	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		лекция	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		лекция	Распределение продукции промышленных предприятий

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Логистическая система промышленных предприятий	практическое занятие	Теоретические основы логистической деятельности на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Теоретические основы логистической деятельности на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Теоретические основы логистической деятельности на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Логистические системы промышленных предприятий и их элементы, логистическая концепция
		практическое занятие	Логистические системы промышленных предприятий и их элементы, логистическая концепция
		практическое занятие	Логистические системы промышленных предприятий и их элементы, логистическая концепция
		практическое занятие	Экономические основы логистики промышленных предприятий
		практическое занятие	Экономические основы логистики промышленных предприятий
		практическое занятие	Экономические основы логистики промышленных предприятий
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	практическое занятие	Организация снабжения промышленного предприятия
		практическое занятие	Организация снабжения промышленного предприятия
		практическое занятие	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Производственная логистика на промышленных предприятиях
		практическое занятие	Распределение продукции промышленных предприятий
		практическое занятие	Распределение продукции промышленных предприятий

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических

указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

#### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Логистическая система промышленных предприятий	- подготовка доклада - тестирование
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	- подготовка доклада - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

### 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Литература:

##### Основная литература

1. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. А. Волочиенко, Р. В. Серышев ; отв. ред. Б. А. Аникин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 454 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3928-6.  
<https://biblio-online.ru/book/logistika-proizvodstva-teoriya-i-praktika-425166>

##### Дополнительная литература

1. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02569-9.  
<https://biblio-online.ru/book/logistika-prodvinutyuy-kurs-v-2-ch-chast-1-434542>

2. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02571-2.  
<https://biblio-online.ru/book/logistika-prodvinutyuy-kurs-v-2-ch-chast-2-434543>

##### Литература для самостоятельного изучения

1. Афанасенко И.Д., Борисова В.В. Экономическая логистика: учебник для ВУЗов. – УМС – СПб.: Питер, 2012. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=28658>
2. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика. Интегрированная цепь поставок. [Текст]: / Бауэрсокс Д., Клосс Д. – М.: Олимп-бизнес, 2010. – 640 с.
3. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник. – УМО - М.: Дашков и К, 2013. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=28853>
4. Григорьев М. Н., Уваров С. А.. Логистика. Базовый курс. [Текст]: учебник / Григорьев М. Н., Уваров С.А. – М.: Юрайт, 2011. 208 с.
5. Дыбская В. В., Зайцев Е. И., Сергеев В. И. и др. Логистика. Полный курс МВА. [Текст]: учебник / Дыбская В.В., Зайцев Е. И., Сергеев В. И. и др.. – М.: Эксмо, 2011. – 944 с.
6. Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок СПб., Питер, 2005, 316с.
7. Линдерс М.Р., Харольд Е.Ф. Управление снабжением и запасами. Логистика. [Текст]: учебник / Линдерс М.Р., Харольд Е.Ф. – СПб.: Полигон, 2006. – 768 с.
8. Логистика и управление цепями поставок. Управление цепями поставок. [Текст]: учебник / под ред. Аникина Б.А., Родкиной Т.А. – М.: Проспект. 2011. – 214 с.
9. Логистика. Практикум[Текст]: учебное пособие / под ред. Б.А.Аникина, Т.А. Родкиной.- М.: ИНФРА-М, 2010. – 448 с.
10. Некрасов А.Г., Миротин Л.Б. Управление цепями поставок в транспортном комплексе. [Текст]: учебник / Некрасов А.Г., Миротин Л.Б. – М.: Горячая линия-Телеком: 2012. – 262 с.
11. Неруш Ю.М. Логистика. [Текст]: учебник / Неруш Ю.М. – М.: Проспект, 2010. – 520 с.
12. Просветов Г.И. Управление запасами. Задачи и решения. [Текст]: учебно-практическое пособие / Просветов Г.И. – М.: Альфа-пресс. 2009. – 192 с.

13. Степанов В.И. Логистика. [Текст]: учебник / Степанов В.И. – М.: Проспект, 2010. – 496 с.  
 14. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: [Текст]: учебник / Стерлигова А.Н. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 432 с.

## 5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## 5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

## 5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

## 5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и	Комплекты специализированной мебели для



профилактического обслуживания оборудования	хранения оборудования
---	-----------------------

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

## 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Производственная логистика промышленных предприятий:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком «+»
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

### 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

#### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК8з1: правила составления, оформления и оперативного хранения управленческих документов	ПК8у1: организовывать документооборот на предприятии (в организации); систематизировать входящую, исходящую и внутреннюю документацию предприятия (организации); группировать в дела отдельные категории документов с учетом сроков их хранения	ПК8в1: навыками создания документов, содержащих цели предприятия (организации); создания документов, содержащих данные для разработки и реализации стратегии предприятия (организации); создания документов с использованием стандартных программных продуктов;

			использования номенклатуры дел в документообороте на предприятии (организации); архивного хранения документов предприятия (организации); группировки документов по номенклатуре
Повышенный	ПК8з2: правила составления и оформления служебной документации, соответствующие нормативы и стандарты при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	ПК8у2: применять методы и программные средства обработки деловой информации; использовать современные методы организации планирования операционной (производственной) деятельности	ПК8в2: навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Логистическая система промышленных предприятий	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	Оценка докладов Тестирование	Экзамен
2.	Функциональные области логистики промышленных предприятий	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	Оценка докладов Тестирование	Экзамен

### 6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

#### Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Логистическая система промышленных предприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Миссия, стратегия и тактика логистики производства</li> <li>2. Взаимосвязь основных и обеспечивающих производственных процессов</li> <li>3. Материалосбережение и его значение для предприятия.</li> <li>4. Рационализация в системе материалопотребления.</li> <li>5. Особенности организации внутрипроизводственной логистической системы</li> <li>6. Синхронизация звеньев логистической цепи</li> <li>7. Непрерывный производственный процесс.</li> <li>8. Автоматизация как направление совершенствования производственного процесса.</li> <li>9. Управление качеством на производственном предприятии</li> </ol>
Функциональные	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование конвейеров в процессе производства.</li> </ol>

<p>области логистики промышленных предприятий</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Японские системы управления производством.</li> <li>3. Реализация логистических принципов в интегрированных системах управления (ИСУ) производством MRP-2 (Manufacturing Resource Planning).</li> <li>4. Возможности оптимизации и согласования материального, информационного и финансового потоков в системах ERP.</li> <li>5. Информационные технологии, используемые в управлении производством.</li> <li>6. История развития производственной системы завода Toyota.</li> <li>7. Система «just-in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов.</li> <li>8. Условия реализации концепции «Lean Production».</li> <li>9. Система Научной организации труда.</li> <li>10. Система безотходного производства.</li> </ol>
---	---

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>**

Граница во времени в системах MRP представляет собой:

- отметку на временной оси, за которой допускается модификация заказов
- отметку на временной оси, означающую максимальный горизонт планирования
- отметку на временной оси, означающую время производства отдельной партии
- длительность цикла планирования до следующего пересмотра

Граница во времени в системах MRP представляет собой:

- отметку на временной оси, за которой допускается модификация заказов
- отметку на временной оси, означающую максимальный горизонт планирования
- отметку на временной оси, означающую время производства отдельной партии
- длительность цикла планирования до следующего пересмотра

Фантомная позиция в списке материалов используется в отношении материалов, которые:

- уже находятся в обработке
- находятся в пути
- являются родительскими для других позиций и сами по себе не используются
- использовались на производстве ранее и были заменены

При определении потребности в материалах, являющихся составными единицами одного многоуровневого списка материалов, расчет проводится:

- от конечного продукта к исходным
- от исходных продуктов к конечному
- одновременно на всех уровнях
- в любой последовательности

Основные концепции управления, применяемые в логистике производства, были разработаны:

- в Японии
- в России
- в Германии
- в Китае

Низкий уровень универсализации оборудования и узкая специализация рабочих наиболее характерны для:

- крупносерийного производства

- серийного производства
- мелкосерийного производства
- позаказного производства

Система, в которой на пути материального потока стоит, по крайней мере, один посредник, относится к системе:

- с прямыми связями
- эшелонированной
- нулевого канала
- с гибкими связями

Сущность метода «сделать или купить» заключается в выборе:

- использования или реализации самостоятельно произведенных полуфабрикатов
- покупки или самостоятельного производства комплектующих
- способа выбора поставщика
- способа изготовления продукции на предприятии

Какие из перечисленных операций относятся к производственной логистике:

- определение потребностей в предметах материально-технического снабжения
- складирование готовой продукции
- продвижение готовой продукции на рынок
- оптимизация материальных потоков внутри предприятия

Примером физического производственного процесса является:

- литье металлов
- выращивание сельскохозяйственных продуктов
- синтез белка
- сборка электроприборов

Одновременное развитие многих не связанных друг с другом видов производства -это:

- диверсификация производства
- дифференциация производства
- унификация производства
- универсализация производства

Согласно правилу приоритетов FIFO:

- наивысший приоритет придается заказу с наименьшим сроком выполнения
- наивысший приоритет придается заказу, поступившему последним
- наивысший приоритет придается заказу, поступившему первым
- наивысший приоритет придается заказу с наименьшим резервным временем

Достоинством накопительной формы организации движения материальных потоков является:

- сокращение общего числа запасов
- возможность использования тянущей системы управления материалопотоком
- высокая надежность поступления необходимых деталей на все производственные участки
- простая система управления материальными потоками на предприятии

Возможность использования вытягивающей системы управления материальными потоками соответствует:

- транспортно-накопительной форме организации движения материальных потоков
- форме организации нулевого запаса
- накопительной форме организации движения материальных потоков
- традиционной форме организации управления запасами

Показателем гибкости объемов производства является:

-минимальный объем партии, при котором производство остается экономически эффективным

-максимальный объем партии, который можно произвести на имеющемся оборудовании

-максимальное количество номенклатурных позиций, при котором производство остается экономически эффективным

-минимальное время, необходимое для перестройки системы на производство нового вида товара

Продолжительность производственного цикла:

-будет наибольшей при использовании параллельного вида движения материалов в процессе производства

-будет наибольшей при использовании последовательного вида движения материалов в процессе производства

-будет наибольшей при использовании параллельно-последовательного вида движения материалов в процессе производства

-не зависит от используемого вида движения материалов в процессе производства

Время переналадки учитывает:

-время смены штампа при производстве разных деталей на одном станке

-время переобучения персонала для работы на новом станке

-время ремонтных работ на вышедшем из строя оборудовании

-время профилактических работ на рабочем месте

Воронкообразная модель логистической производственной системы предполагает:

-объединение всех однотипных операций

-последовательное выполнение производственных процессов по правилу fifo

-рационализацию производственной программы с учетом трудоемкости отдельных заказов

-рационализацию производственной программы с учетом срочности отдельных заказов

Модульное проектирование изделия предполагает:

-группировку отдельных деталей в единый стандартный узел, используемый в разных изделиях

-выделение на предприятии отдельных групп разработчиков по каждому изделию

-выделение на предприятии отдельного помещения для проектирования изделия

-использование уникальных деталей для каждого отдельного узла изделия

Автономизация производственного процесса направлена на:

-создание взаимозаменяемых производственных ячеек

-создание узкоспециализированных производственных ячеек

-уменьшение внутризаводских перевозок

-раннее выявление брака в процессе производства

## 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Логистическая система промышленных предприятий	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Понятие логистики промышленных предприятий, ее цели, задачи, функции и принципы</li><li>2. Логистическая система промышленного предприятия, ее виды и свойства.</li><li>3. Сущность материального потока</li><li>4. Классификация материальных потоков</li><li>5. Анализ и прогнозирование материалопотока</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Расчет величины суммарного материального потока на складе</li> <li>7. Сущность и задачи снабжения промышленного предприятия</li> <li>8. Организация функции снабжения на промышленном предприятии</li> <li>9. Сущность ABC-анализа и XYZ-анализа</li> <li>10. Решение задачи «сделать или купить» в логистике</li> <li>11. Характеристика этапов поиска (выбора) поставщиков</li> <li>12. Контроль за выполнением заказов</li> <li>13. Способы управления материальными потоками в производственной логистике.</li> <li>14. Характеристика толкающих (MRP-1, MRP-2 и др.) систем</li> <li>15. Способы управления материальными потоками в производственной логистике.</li> <li>16. Характеристика тянущих (kanban, JIT и др.) систем.</li> <li>17. Задачи синхронизации потоков на промышленных предприятиях</li> <li>18. Логистический сервис: порядок формирования, определение оптимального уровня</li> </ol>
<p>Функциональные области логистики промышленных предприятий</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Характеристика функциональных областей (видов) логистики</li> <li>2. Сущность и задачи распределительной логистики.</li> <li>3. Понятие логистических каналов и цепей сбыта промышленного предприятия</li> <li>4. Сущность и функции складов</li> <li>5. Характеристика и классификация складов</li> <li>6. Выбор оптимального варианта складской системы промышленных предприятий</li> <li>7. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания промышленного предприятия</li> <li>8. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории</li> <li>9. Характеристика логистического процесса на складе промышленного предприятия</li> <li>10. Организация поступления товаров на склад и входного приема товаров по количеству и качеству</li> <li>11. Организация логистических операций в зоне хранения (складирование, хранение, отборка)</li> <li>12. Основные средства моделирования технологического процесса на складе</li> <li>13. Определение площади склада и его отдельных зон</li> <li>14. Понятие запасов, товарооборачиваемости. Факторы, определяющие необходимость товарных запасов</li> <li>15. Система показателей статистики товарных запасов и товарооборачиваемости</li> <li>16. Типы запасов и критерии их оптимизации</li> <li>17. Организация учета и контроля товарных запасов</li> <li>18. Определение оптимального размера заказываемой партии товаров</li> <li>19. Системы управления запасами. Система с фиксированным размером заказа</li> <li>20. Системы управления запасами. Система с фиксированным интервалом между заказами</li> <li>21. Системы управления запасами. Система с двумя уровнями при периодической проверке фактического уровня запаса (система "минимум - максимум")</li> </ol>

	<p>22. Системы управления запасами. Система с двумя уровнями при непрерывной проверке фактического уровня запаса</p> <p>23. Системы управления запасами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до установленного уровня</p> <p>24. Проектирование эффективной логистической системы управления запасами</p>
--	---

**6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации**

**Шкала и критерии оценивания**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы</b>
<b>«отлично»</b>	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2
<b>«хорошо»</b>	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8в1
<b>«удовлетворительно»</b>	ПК8з1, ПК8у1, ПК8в1
<b>«неудовлетворительно»</b>	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне