

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

Наименование дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Производственная логистика

Основная профессиональная образовательная программа Направление 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ программа "Логистика"

Методический отдел УМУ

«23» 03 2020 г.

Светлана Игоревна Ашмарина

Научная библиотека СГЭУ

«23» 03 2020 г.

Л.А. Сосунова

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Маркетинга, логистики и рекламы

(протокол № 7 от 28.02.2020г.)

Зав. кафедрой *Л.А. Сосунова* /Л.А. Сосунова/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

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 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 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 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

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	56.4/1.57
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	43.6/1.21
Промежуточная аттестация	8/0.22
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	10.4/0.29
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	90.6/2.52
Промежуточная аттестация	7/0.19
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Производственная логистика представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ 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.	Логистическое управление производственным процессом	8	18			18	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2

2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	10	18			25.6	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2
Контроль		8					
Итого		18	36	0.4	2	43.6	

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.	Логистическое управление производственным процессом	2	2			36	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	2	2			54.6	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	
Контроль		7						
Итого		4	4	0.4	2	90.6		

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.	Логистическое управление производственным процессом	лекция	Место логистики производства в системе логистического менеджмента
		лекция	Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт
		лекция	Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов
		лекция	Логистическая организация обеспечивающих процессов
2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	лекция	Совершенствования управления процессом производства на принципах логистики
		лекция	Управление производством на базе концепции MRP1.
		лекция	Управление производством на базе концепции MRP11 и ERP.
		лекция	Управление производством на базе концепции Just-in-Time.
		лекция	Управление производством на базе концепции Lean Production.

*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.	Логистическое управление производственным процессом	практическое занятие	Место логистики производства в системе логистического менеджмента
		практическое занятие	Место логистики производства в системе логистического менеджмента
		практическое занятие	Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт
		практическое занятие	Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт
		практическое занятие	Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов
		практическое занятие	Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов
		практическое занятие	Логистическая организация обеспечивающих процессов
		практическое занятие	Логистическая организация обеспечивающих процессов
2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	практическое занятие	Совершенствования управления процессом производства на принципах логистики
		практическое занятие	Совершенствования управления процессом производства на принципах логистики
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции MRPI.
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции MRPI.
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции MRPII и ERP.
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции MRPII и ERP.
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции Just-in-Time
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции Just-in-Time
		практическое занятие	Управление производством на базе концепции Lean Production.
практическое занятие	Управление производством на базе концепции Lean Production.		

** 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.	Логистическое управление производственным процессом	- подготовка доклада - тестирование
2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	- 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

Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. А. Волочиенко, Р. В. Серышев ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 454 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3928-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/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. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02569-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02571-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/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 профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для 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:

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.	Логистическое управление производственным процессом	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	Оценка докладов Тестирование	Экзамен
2.	Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	ПК8з1, ПК8з2, ПК8у1, ПК8у2, ПК8в1, ПК8в2	Оценка докладов Тестирование	Экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Логистическое управление производственным процессом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Миссия, стратегия и тактика логистики производства 2. Взаимосвязь основных и обеспечивающих производственных процессов 3. Материалосбережение и его значение для предприятия. 4. Рационализация в системе материалопотребления. 5. Особенности организации внутрипроизводственной логистической системы 6. Синхронизация звеньев логистической цепи 7. Непрерывный производственный процесс. 8. Автоматизация как направление совершенствования производственного процесса. 9. Управление качеством на производственном предприятии
Логистическое управление производством с использованием	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование конвейеров в процессе производства. 2. Японские системы управления производством. 3. Реализация логистических принципов в интегрированных системах

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

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

Объектом изучения производственной логистики являются:

- материальные потоки
- материальные потоки и связанные с ними информационные потоки
- расходы на организацию передвижения материальных потоков
- станки и оборудование

Размерность материального потока учитывает:

- единицу измерения (штук, тонн и т.д.)
- единицу измерения затрат на передвижение материального потока (руб. за тонну, руб. за кг. и т.д.)
- единицу измерения и временной период (штук в сутки, тонн в год и т.д.)
- стоимость материальных ресурсов

В логистике производства материальный поток рассматривается в качестве объекта в следующих формах:

- сырье
- сырье, полуфабрикаты и готовые продукты
- готовые продукты
- полуфабрикаты

В внешним материальным потокам в логистике относятся:

- протекающие во внешней для системы среде
- протекающие во внешней для системы среде, имеющие к системе непосредственное отношение
- материальные потоки, передаваемые во внешнюю для системы среду
- материальные потоки, поступающие из внешней для системы среды

По целевому назначению НЕ выделяют следующие производственные процессы:

- основные
- завершающие
- вспомогательные
- обслуживающие

По характеру протекания во времени НЕ выделяют следующие производственные процессы:

- непрерывные
- дискретные
- укороченные
- периодические

По способу воздействия на предмет труда НЕ выделяют следующие производственные процессы:

- физические
- интеллектуальные
- химические
- биологические

По характеру применяемого труда НЕ выделяют следующие производственные процессы:

- автоматизированные
- биологические
- механизированные
- автоматические

Толкающие системы в логистике производства обладают следующими характерными чертами:

- минимальное количество запасов
- выполнение каждым производственным звеном работы согласно заказу последующего звена
- высокая зависимость от внешних поставщиков
- выполнение каждым производственным звеном работы согласно заранее составленному плану

Недостатком тянущей системы является:

- большое количество запасов
- необходимость приобретения дорогостоящего программного обеспечения
- высокая зависимость от внешних поставщиков
- необходимость постоянного пересмотра производственных планов

Длительность и стоимость перехода на изготовление очередного наименования деталей в пределах закрепленного за производственной системой ассортимента отражает:

- ассортиментная гибкость
- гибкость оборудования
- гибкость расширения системы
- гибкость объемов производства

Способность производственно-логистической системы к обновлению продукции является показателем:

- гибкости объемов производства
- технологической гибкости
- гибкости станочной системы
- ассортиментной гибкости

Особенностью системы Just-in-time является:

- минимальные запасы материальных ресурсов
- наличие большого числа различных планов
- высокая конкуренция между поставщиками
- производство продукции крупными неделимыми партиями

Какая черта НЕ соответствует системе Just-in-time:

- минимальные запасы материальных ресурсов
- большое количество поставщиков
- короткие производственные циклы
- высокая квалификация рабочих

В философии Just-in-time к необоснованным расходам относят:

- перепроизводство
- маркетинговые исследования
- производство мелких партий
- поставки ресурсов малыми объемами

Отсроченная дифференциация предполагает:

- расстановку готовой продукции на полках магазина в зависимости от текущего спроса
- производство пробных партий для оценки рыночного спроса
- производство стандартных комплектующих, подходящих для любого вида конечного продукта, до получения фактического заказа
- остановку всего производственного процесса вплоть до момента получения заказа от конечного потребителя

Основной целью системы Lean production является:

- повышение качества продукции
- увеличение объемов производства
- сокращение сроков производства
- минимизация издержек при сохранении качества

Для успешного внедрения системы Lean production необходимым условием является:

- широкий ассортимент выпускаемой продукции
- большое количество поставщиков
- большие капитальные вложения
- длительный жизненный цикл продукции

Жизненный цикл Lean-проектов обычно составляет:

- один-два месяца
- пять-десять лет
- два-три года
- три-четыре недели

При внедрении Lean-проекта необходимо:

- заменить все устаревшее оборудование новым
- найти кризис и немедленно получить результат
- максимально подробно изучить весь производственный процесс и разработать комплексную стратегию развития
- значительно повысить заработную плату всем сотрудникам

Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)

Раздел дисциплины	Задачи
Логистическое управление производственным процессом	
Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления	

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Логистическое управление производственным	1. Понятие производственной логистики, ее цели и задачи 2. Место, роль и задачи логистики производственных процессов в организации

<p>процессом</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Понятие процесса производства, типы производственных процессов 4. Основные принципы логистической организации производственных процессов 5. Функции производственной логистики 6. Основы управления материальными потоками в производстве 7. Организация производственного процесса во времени. Правила приоритетов в выполнении заказов 8. Формы организации движения материальных потоков 9. Традиционная и логистическая концепции производства 10. Понятие, виды, достоинства и недостатки толкающих систем в логистике производства 11. Понятие, виды, достоинства и недостатки тянущих систем в логистике производства 12. Гибкие производственно-логистические системы 13. Управление производственно-логистической системой на предприятии 14. Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT) 15. Основные принципы теории ограничений 16. Система 5S как метод повышения эффективности работы 17. Особенности внедрения системы 5S 18. Кайдзен как философия постоянных улучшений 19. Устранение потерь по философии кайдзен. Виды потерь 20. Японский опыт управления логистикой производства
<p>Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные принципы работы MRP-систем 2. Система планирования потребности в материалах (MRP I) и особенности ее внедрения 3. Планирование потребностей в мощностях (CRP) 4. Режимы работы MRP-систем 5. Входные данные для MRP-систем. Порядок расчета списка материалов (BOM) 6. Выходные данные MRP-систем. Порядок составления календарного плана производства 7. Система планирования производственных ресурсов (MRP II) и особенности ее внедрения 8. Основные модули системы MRP II 9. Система планирования потребностей предприятия (ERP) и особенности ее внедрения 10. Сущность логистической концепции «just-in-time» и особенности ее внедрения 11. Цели системы «just-in-time». Сложности внедрения системы 12. Разработка изделия как элемент системы «just-in-time» 13. Разработка процесса как элемент системы «just-in-time» 14. Кадровые и организационные элементы как часть системы «just-in-time» 15. Планирование и управление производством как элемент системы «just-in-time» 16. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time» 17. Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции 18. Lean Production: основные инструменты реализации 19. Lean Production: жизненный цикл и этапы развития 20. Lean Production: достоинства и недостатки. Основные проблемы внедрения и реализации.

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

Шкала и критерии оценивания

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