

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Академия корпоративного образования (АКО)
Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АКО УрГУПС


И.Л. Васильев
04 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Логистика и управление цепями поставок»

Екатеринбург

2021

Содержание

Общая характеристика программы.....	3
1 Цель	4
3 Учебный план программы профессиональной переподготовки.....	8
4 Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки.....	10
6 Организационно – педагогические условия	18
7 Формы аттестации	20
8 Оценочные материалы	23
Список использованных источников.....	47
Составители программы	49

Общая характеристика программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа (ДПП) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы профессиональной переподготовки (ПП) различных категорий специалистов в области логистики.

ДПП разработана в ИДПО АКО УрГУПС в связи с вступлением в силу государственных профессиональных стандартов.

Настоящая ДПП разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013г. №499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». ДПП разрабатывается в ИДПО АКО УрГУПС и утверждается только директором АКО, если иное не установлено Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12 № 273-ФЗ.

Реализация ДПП направлена на приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности в сфере логистики и управлении цепями поставок.

ДПП ПП разработана на основе квалификационных требований к должностям специалистов по логистике, указанных в приказе Минобрнауки России от 12 января 2016 г. № 7 (ред. от 20.04.2016) и в соответствии с требованиями профстандарта 186 «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Минтруда России от 08.09.2014 №616н.

ДПП трудоемкостью 256 часов реализуется по заочной форме обучения: контактная работа – 80 часов, самостоятельная работа – 176 часов, с применением дистанционных образовательных технологий. Срок освоения 3 месяца (12 недель).

К освоению ДПП допускаются лица, имеющие высшее образование (среднее профессиональное образование); лица, получающие высшее образование (среднее профессиональное образование). При освоении программы параллельно с получением высшего образования (среднего профессионального образования) диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании.

Освоение ДПП ПП завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме итогового экзамена. Лицам, успешно освоившим ДПП ПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с правом ведения профессиональной деятельности в сфере экономики.

1 Цель

Цель ДПП «Логистика и управление цепями поставок» – получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере логистики и управления цепями поставок, формирование фундаментально-образованных и гармонично развитых специалистов, готовых к управлению основными процессами, определяющих эффективность инновационного развития предприятий и организаций различных отраслей национальной экономики в условиях перманентных изменений внешней среды, владеющих современными логистическими технологиями, востребованных и конкурентоспособных на рынке труда и в обществе.

2 Планируемые результаты обучения

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности слушателей, освоивших ДПП ПП, являются:

- 1) логистика снабжения,
- 2) логистика производства,
- 3) логистика распределения,
- 4) управление в логистических системах,
- 5) логистика складирования,
- 6) транспортировка в логистических системах,
- 7) информационные технологии в логистике.

2.2 Виды профессиональной деятельности и задачи, которые должны быть готовы решать слушатели, освоившие ДПП ПП

Видами профессиональной деятельности слушателей, освоивших ДПП ПП, являются:

- организационно-управленческая.

Слушатели, освоившие ДПП ПП по направлению подготовки «Логистика и управление цепями поставок» в соответствии с выбранными видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована ДПП ПП, должны быть готовы решать следующие профессиональные задачи:

Организационно-управленческая деятельность:

- участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой и т.д.);
- формирование системы управления и логистики на транспорте;

- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации в т.ч. логистической;
- планирование и осуществление мероприятий, направленных на их реализацию;
- формирование организационной и управленческой структуры организаций;
- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;
- разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);
- контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;
- мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей.

2.3 Компетенции, которыми должны обладать слушатели, освоившие ДПП ПП

В результате освоения ДПП ПП слушатели получают компетенции, приведенные в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Перечень компетенций, получаемых слушателями в результате освоения ДПП ПП «Логистика и управление цепями поставок»

Код	Компетенция	Знать	Уметь	Владеть
ПК-5	Способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа логистических процессов управления	Анализировать информацию и формировать различные операционные отчеты	Навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений
ПК-6	Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Порядок разработки плана логистики, исходные данные для его расчета;	Управлять развитием организации осуществлять анализ и разработку логистической стратегии организации на основе современных	Навыками использования методов анализа, применяемых в практике решения задачи разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги

			методов передовых научных достижений	и	
ПК-7	Владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Альтернативы логистических стратегий развития: современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации;	Проводить количественное прогнозирование и моделирование управления бизнес-процессами, определять тенденции развития спроса, разрабатывать стратегии и тактики рыночного поведения транспортного предприятия		Информационным и технологиями для прогнозирования и управления бизнес-процессами
ПК-8	Способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	Понятие и классификацию материальных запасов в сфере снабжения	Применять методы решения организационно-управленческих задач в сфере управления материальными запасами. Моделировать процесс управления запасами в системе снабжения		Навыками анализа и классификации систем снабжения, расчета затрат на управление запасами в системе снабжения
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-	Основные задачи и функции логистики в области снабжения; логистические операции в сфере снабжения	Применять логистические алгоритмы снабжения предприятия		Методами организации снабжения

	разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг			
ПК-34	Способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	Методы оценок затрат транспортной организации при администрировании и цепей поставок	Проводить оценку логистических затрат транспортной организации, функционирующей в цепи поставок	Способностью оценивать затраты транспортного предприятия
ДПК-1	знание специфики функционирования территориально-транспортных комплексов, способность организовать деятельность и обеспечить конкурентоспособность транспортной организации	Способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов	Выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозок грузов	Навыками проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей

3 Учебный план программы профессиональной переподготовки «Логистика и управление цепями поставок»

Уровень образования лиц, допущенных к освоению ДПП ПП: высшее (бакалавр, специалист, магистр) и среднее профессиональное (техник)

Форма обучения: заочная

Трудоемкость: 256 часов, в т.ч. контактная работа – 80 часов.

Срок освоения: 3 месяца (12 недель).

Учебный план
профессиональной переподготовки по теме:
"Логистика и управление цепями поставок"

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего , час				Контактная работа, час							Самостоятельная работа, час		
		Общая трудоемкость	Контактная работа	Аудиторные занятия	Самостоятель- ная работа	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	Изучение учебно- методических материалов	Выполнение ПР	Выполнение КР
						Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы, тренинги	Защита КР, ПР	Консультации	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация			
I семестр															
1	Основы логистики и управление цепями поставок	31	9	0	22				1	6	2		20		2
2	Логистика снабжения и материально-технического обеспечения	31	9	0	22				1	6	2		20		2
3	Складская логистика и управление запасами в логистических процессах компании	31	9	0	22				1	6	2		20		2
4	Логистика производственных процессов	31	9	0	22				1	6	2		20		2
5	Логистика распределения и сбыта	31	9	0	22				1	6	2		20		2
6	Управление процессами в транспортно-логистических системах	31	9	0	22				1	6	2		20		2
7	Маркетинговые технологии в логистике	31	9	0	22				1	6	2		20		2
8	Управление проектами в логистике	31	9	0	22				1	6	2		20		2
9	Итоговая аттестация	8	8	0	0							8			
	Итого за I семестр	256	80	0	176	0	0	0	8	48	16	8	160	0	16
	ИТОГО за весь курс	256	80	0	176	0	0	0	8	48	16	8	160	0	16

100% 31% 0%

ДЗ - аудиторные занятия; ДЗ - занятия с применением дистанционных образовательных технологий; КР - контрольная работа; ПР - проектная работа; ИАР - итоговая аттестационная работа

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель специализацией

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИДПО

Прокопьева О.А.

(ФИО)

Штин А.Н.

4 Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки «Логистика и управление цепями поставок»

Се- местр	Количество часов									Всего
I	РД.1-РД.9	РД.10-РД.18	РД.19-РД.27	РД.28-РД.36	РД.37-РД.45	РД.46-РД.54	РД.55-РД.63	РД.64-РД.72	РД. 73	256
	Д1 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д2 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д3 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д4 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д5 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д6 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д7 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	Д8 (УММ, К, ВПКР, ЗПКР, ЗЭ)	ИА	
	31	31	31	31	31	31	31	31	8	
ИТОГО:										256

Л,ПЗ,ЛР,Т	- лекции, практические занятия, лабораторные работы, тренинги;
Д1...Д8	- Дисциплина 1 ... Дисциплина 8 из Учебного плана;
УММ	- изучение учебно-методических материалов;
К	- консультации по проектным, контрольным и итоговым аттестационным работам;
ВПКР	- выполнение проектных и контрольных работ;
ЗПКР	- защита проектных и контрольных работ;
ЗЭ	- зачеты и экзамены;
ИА	- итоговая аттестация

5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

5.1 Дисциплина «Основы логистики и управление цепями поставок».

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Эволюция концепции логистики	Изучение УММ			2	ПК-5
2 Рыночные концепции управления	Изучение УММ			3	ПК-5
3 Основные понятия и определения логистики	Изучение УММ			2	ПК-5
4 Основные виды логистических систем	Изучение УММ			3	ПК-6
5 Научные основы логистики	Изучение УММ			2	ПК-6
6 Учет издержек в логистике	Изучение УММ			2	ПК-7
7 Сущность, значение и эффективность концепции управления логистическими цепями	Изучение УММ			2	ПК-7
8 SCOR-модель	Изучение УММ			2	ПК-7
9 Основные логистические концепции и технологии	Изучение УММ			2	ПК-7
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.2 Дисциплина «Логистика снабжения и материально-технического обеспечения»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
Раздел 1. Сущность и					

содержание	логистики					
снабжения						
1.1	Сущность и содержание логистики снабжения	Изучение УММ			2	ПК-5
1.2	Основные положения закупок материальных ресурсов	Изучение УММ			1	ПК-5
1.3	Логистический цикл заказа	Изучение УММ			1	ПК-8
1.4	Управление снабжением в сфере товародвижения и коммерческой деятельности	Изучение УММ			1	ПК-8
1.5	Предмет и метод логистики снабжения и закупок	Изучение УММ			1	ПК-5
Раздел 2. Функции логистики снабжения						
2.1	Определение потребности в материальных ресурсах	Изучение УММ			1,5	ПК-5 ПК-8
2.2	Анализ рынка снабжения и выбор поставщиков	Изучение УММ			1	ПК-5 ПК-8
2.3	Построение модели взаимодействия с поставщиком	Изучение УММ			1	ПК-8
2.4	Организационные структуры управления снабжением в цепях поставок	Изучение УММ			1	ПК-8
2.5	Современные экспертные методы выбора поставщиков	Изучение УММ			1	ПК-5
2.6	Логистические алгоритмы взаимодействия с поставщиками в цепях поставок	Изучение УММ			1	ПК-8
Раздел 3. Логистические технологии в сфере снабжения						
3.1.	Логистические методы управления снабжением. Бенчмаркинг технологий снабжения. Принятие решения "Делать или покупать"	Изучение УММ			2	ПК-8
3.2	Логистический менеджмент закупок	Изучение УММ			1	ПК-5
3.3	Информационная система ERP как обеспечивающая подсистема модуля MRP	Изучение УММ			1	ПК-5
3.4	Управление снабжением в сфере промышленного производства	Изучение УММ			1	ПК-8
Раздел 4. Логистические затраты в сфере снабжения						
4.1.	Логистические затраты снабжения	Изучение УММ			1,5	ПК-8
4.2.	Оценка логистических издержек, возникающих в процессе снабжения	Изучение УММ			1	ПК-5 ПК-8

Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.3 Дисциплина «Складская логистика и управление запасами в логистических процессах компании»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Склад, как элемент логистической цепи	Изучение УММ			3	ПК-7
2 Логистический процесс на складе	Изучение УММ			3	ПК-6
3 Определение размеров технологических зон склада	Изучение УММ			2	ПК-10
4 Объемно-планировочные решения на складе	Изучение УММ			2	ПК-10
5 Определение основных параметров складских зон	Изучение УММ			2	ПК-10
6 Организация поставок сборных грузов	Изучение УММ			2	ДПК-1
7 Сравнительная характеристика кросс-докинга и склада традиционного хранения	Изучение УММ			2	ПК-5
8 Практические задачи логистики складирования	Изучение УММ			2	ПК-5
9 Эффективность функционирования склада	Изучение УММ			2	ПК-6
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.4 Дисциплина «Логистика производственных процессов»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов		Самостоятельная работа	Компетенция
		Контактная работа			
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Сущность и основные понятия производственной логистики	Изучение УММ			2	ПК-5
2 Логистическая организации производства. Производство и его инфраструктура. Цель производства с позиции логистики	Изучение УММ			2	ПК-5
3 Производственный процесс и его структура. Типы производств и особенности производственных процессов в их рамках	Изучение УММ			3	ПК-5
4 Концепции организации производства. Качественная и количественная гибкость производства	Изучение УММ			2	ПК-6
5 Принципы логистической организации производства. Прогрессивные формы логистической организации производства	Изучение УММ			3	ПК-6
6 Основы оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве.	Изучение УММ			2	ПК-7
7 Производственный цикл и его структура. Расчет длительности производственного цикла. Виды движения предметов труда в пространстве.	Изучение УММ			2	ПК-7
8 Организация поточного производства на предприятии. Сущность и понятие поточного производства. Показатели оценки поточных линий.	Изучение УММ			2	ПК-7
9 Логистическая организация вспомогательных производств на предприятии. Организация ремонтного хозяйства. Оценки деятельности ремонтного хозяйства.	Изучение УММ			2	ПК-7
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		

Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.5 Дисциплина «Логистика распределения и сбыта»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Организационно методические аспекты формирования системы контроллинга	Изучение УММ			3	ПК-34
2 Процессы регулирования и координации в логистических системах.	Изучение УММ			3	ПК-5
3 Сущность администрирования. Особенности процесса администрирования в различных логистических системах.	Изучение УММ			3	ПК-34
4 Управление персоналом логистических подразделений	Изучение УММ			3	ПК-5
5 Показатели логистической деятельности: плановые, фактические, нормативные.	Изучение УММ			4	ПК-34
6. Понятие логистической деятельности и ее структура. Планирование и результативность как основные аспекты деятельности логистических систем.	Изучение УММ			4	ПК-5
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.6 Дисциплина «Управление процессами в транспортно-логистических системах»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		

1. Основные понятия транспортных систем	Изучение УММ			3	ПК-5
2. Структурно-функциональная характеристика транспортной системы	Изучение УММ			3	ПК-5
3. Транспортная обеспеченность и доступность.	Изучение УММ			3	ПК-5
4. Система логистического управления транспортом	Изучение УММ			3	ПК-5
5. Взаимодействие разных видов магистрального транспорта	Изучение УММ			4	ДПК-1
6. Использование методов логистики при организации городского и пригородного транспорта.	Изучение УММ			4	ДПК-1
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.7 Дисциплина «Маркетинговые технологии в логистике»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Экономические аспекты функционирования логистических систем	Изучение УММ			3	ПК-5
2 Конкурентоспособность логистических систем и методы ее оценки	Изучение УММ			3	ДПК-1
3 Основы ценообразования в логистических системах	Изучение УММ			3	ПК-5
4 Логистические затраты, их анализ и оценка	Изучение УММ			3	ПК-7
5 Финансирование логистической деятельности	Изучение УММ			4	ПК-6
6 Управление платежными потоками в цепях поставок	Изучение УММ			4	ПК-7
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

5.8 Дисциплина «Управление проектами в логистике»

Всего часов — 31, том числе контактных — 9.

Наименование раздела, темы	Вид занятий	Число часов			Компетенция
		Контактная работа		Самостоятельная работа	
		Аудиторные занятия	Дистанционные занятия		
1 Развитие системы и методов планирования в мировой экономике	Изучение УММ			3	ПК-5
2 Развитие инструментов планирования предпринимательской деятельности	Изучение УММ			2	ПК-5
3 Методология интегрированного планирования цепей поставок. Этапы внедрения интегрированного планирования.	Изучение УММ			2	ПК-5
4 Основные понятия стратегического планирования цепей поставок. Экономическое прогнозирование развития цепи поставок. Инструменты прогнозирования развития цепи поставок.	Изучение УММ			2	ПК-6
5 Базовые стратегии цепи поставок. Достижение стратегического соответствия.	Изучение УММ			3	ПК-6
6 Основные понятия тактического планирования цепей поставок. Этапы разработки плана спроса.	Изучение УММ			2	ПК-7
7 Планирование продаж и операций. Балансировка спроса и поставок. Планирование затрат производственного процесса.	Изучение УММ			2	ПК-7
8 Планирование дистрибуции. Планирование размещения запасов.	Изучение УММ			2	ПК-7
9 Интегрированное планирование транспортировки грузов	Изучение УММ			2	ПК-7
Выполнение контрольной работы				2	
Защита контрольной работы			1		
Консультации			6		
Зачет с оценкой			2		
ИТОГО:	31	0	9	22	

6 Организационно – педагогические условия

6.1 Общие положения

Реализация программы профессиональной переподготовки проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

Данная ДПП ПП реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Обучающиеся осваивают ДПП полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее – СДО).

СДО ИДПО АКО УрГУПС включает в себя:

- модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду ИОС Blackboard с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов;

Доступ обучающихся к ИОС Blackboard осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Авторизация слушателей ИДПО в СДО ИДПО УрГУПС с выдачей персональных логинов и паролей производится специалистами ИДПО.

Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ИДПО АКО УрГУПС является локальный акт УрГУПС ПЛ 2.2.8-2016 «О применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при освоении дополнительных профессиональных программ слушателями Института дополнительного профессионального образования Академии профессионального образования», утвержденный приказом ректора № 467 от 27.07.2016г.

6.2 Организационные условия

Для обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования университет располагает отдельным зданием ИДПО (ул. Одинарка, 1А).

При реализации программ используется учебно-производственная база университета, оснащенная современным оборудованием и техническими средствами обучения.

Слушатели ИДПО в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой, имеющей три читальных зала с книжным фондом более 600 тысяч экземпляров.

Занятия проводятся в пределах рабочего дня с 8.30 до 19.35, обеденный перерыв с 11.50 до 12.45, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университета.

Желающие в свободное от учебы время могут под руководством опытных тренеров заниматься в спортивном комплексе университета.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие гостиничного типа на 109 номеров (35 трехместных, 62 двухместных и 12 одноместных), комбинат общественного питания с сетью столовых и кафе.

Главный учебный корпус университета, здание ИДПО, общежитие слушателей, комбинат общественного питания расположены в живописном месте г. Екатеринбурга (так называемые «генеральские дачи») в непосредственной близости друг от друга.

6.3 Педагогические условия

Реализация ДПП обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью.

К образовательному процессу по дисциплинам профессионального цикла привлечены преподаватели из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений. Не менее 90 % преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, имеют российские ученые степени и ученые звания (Приложение А).

6.4 Материально–техническое обеспечение

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным

библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа 100% обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда вуза обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Здание ИДПО содержит 20 учебных аудиторий общей площадью 1000 м². Из них шесть компьютерных классов, всего 81 компьютер. Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

6.5 Самостоятельная работа слушателя

Самостоятельная работа слушателя является продолжением контактных занятий и включает в себя следующие виды работ:

- изучение учебно-методического материала, учебной литературы, подготовка к аттестации;
- выполнение контрольных работ.

7 Формы аттестации

7.1 Формы и методы аттестаций

Оценка качества освоения данной ДПП ПП осуществляется на основе защиты итоговой аттестационной работы (таблица 7.1).

Таблица 7.1

Перечень применяемых форм и методов контроля для оценки результатов обучения слушателей

Наименование формы контроля	Краткая характеристика формы контроля	Представление контрольных заданий в фонде оценочных средств
Итоговый экзамен	Итоговый экзамен проводится в форме полидисциплинарного тестирования, которое является одним из завершающих этапов подготовки специалиста, механизм выявления и оценки результатов формирования компетенций и установления соответствия уровня подготовки слушателей требованиям ФГОС ВО.	Тестовые вопросы

7.2 Промежуточная аттестация

Перечень форм аттестации по дисциплинам приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Перечень форм аттестации по дисциплинам ДПП ПП

Дисциплина	Форма аттестации	Вид аттестации	Система оценивания
1 Основы логистики и управление цепями поставок	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
2 Экономические основы логистики и управление цепями поставок	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
3 Управление транспортными системами	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
4 Информационные технологии в логистике	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
5 Логистика снабжения и материально-технического обеспечения	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
6 Логистика складирования	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
7 Логистика производства	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.
8 Интегрированное планирование цепями поставок	Зачет с оценкой	тестирование	Отл, хор, удовл., неудовл.

Критерии оценивания промежуточной аттестации приведены в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Критерии оценивания промежуточной аттестации

Оценочное средство сформированности компетенций	Компетенция не сформирована, соответствует академической оценке «неудовлетворительно»	Уровень 1 (пороговый), соответствует академической оценке «удовлетворительно»	Уровень 2 (средний), соответствует академической оценке «хорошо»	Уровень 3 (высокий), соответствует академической оценке «отлично»
Требования к зачету с оценкой	Отсутствуют знания учебного материала по соответствующей дисциплине.	Имеется знание учебного материала, успешно выполнены предусмотренные в программе практические и лабораторные задания, Допущены погрешности в ответе на экзамене, но слушатель обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	Имеется полное знание учебного материала, успешно выполнены предусмотренные в программе практические и лабораторные задания, усвоивший необходимую литературу, рекомендованную в программе.	Имеется систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические и лабораторные задания, предусмотренные программой, усвоивший необходимую литературу, рекомендованную программой.

7.3 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проводится в форме итогового экзамена. По результатам итогового тестирования по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания итоговой аттестации приведены в таблице 7.4.

Критерии оценивания итоговой аттестации

Критерии оценки	Неудовлетворительно	Уровень 1 (оценка «удовлетворительно»)	Уровень 2 (оценка «хорошо»)	Уровень 3 (оценка «отлично»)
Итоговый экзамен	Менее 60% правильных ответов	60-75% правильных ответов	76-90% правильных ответов	90% и более правильных ответов

8 Оценочные материалы

8.1 Дисциплина «Основы логистики и управление цепями поставок»

1.1.1 Вопросы для зачета

1. Логистика — это...
2. Объект исследования в логистике — ...
3. Задачей микрологистики является...
4. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает...
5. Логистическая операция — это...
6. Единицей измерения материального потока является...
7. Материальный поток — это...
8. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние является...
9. В таблице приведен размер издержек предприятия оптовой торговли, связанных с закупкой, складированием, транспортированием и оптовой продажей товаров для разных вариантов организации процесса товародвижения, обеспечивающих требуемый уровень сервиса.

№ варианта	Ожидаемые издержки по отдельным функциям, тыс.руб в год			
	закупки	транспортировка	складирование	продажа
1	100	5	8	5
2	96	6	11	4
3	90	6	15	2
4	101	6	8	4
5	101	10	5	6

Для организации товародвижения целесообразно выбрать вариант...

10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...

11. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:

- а) товар нужный товар
- б) место в нужном месте
- в) время в нужное время
- г) количество в необходимом количестве
- д) качество необходимого качества

Шестое правило логистики формулируется...

12. Доставку товаров повседневного спроса в отдаленную местность выполняет автоколонна из трех автомобилей, технические данные которых представлены в таблице:

Тип автомобиля	Преодолеваемое без дозаправки расстояние, км
Грузовой автомобиль	510
Автолавка	590
Легковой автомобиль	380

Наибольшее расстояние в пути от одной заправочной станции до другой для автоколонны не должно превышать ... км.

13. Доставку товаров повседневного спроса в отдаленную местность выполняет автоколонна из трех автомобилей, технические данные которых представлены в таблице:

Тип автомобиля	Максимальная скорость, км/ч
Грузовой автомобиль	70
Автолавка	60
Легковой автомобиль	110

Максимальная скорость автоколонны как системы составляет ... км/ч

14. Доставку товаров повседневного спроса в отдаленную местность выполняет автоколонна из трех автомобилей, технические данные которых представлены в таблице:

Тип автомобиля	Полная разрешенная масса, т
Грузовой автомобиль	22
Автолавка	12
Легковой автомобиль	5

Грузоподъемность моста, достаточная для прохода автоколонны, составляет ... т.

15. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к микрологистике относится следующее:

16. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного заключается в...

17. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является...

18. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа... логистики
19. Четкое определение результата как цели перемещения потока в соответствии с техническими, экономическими и другими требованиями является проявлением принципа... логистики
20. Организация закупок, транспортировки, складирования и оптовых продаж как единого логистического процесса является проявлением принципа... логистики
21. На каком этапе своего развития логистика определялась как наука о структуре войска, его снабжении, нормах продолжительности движения и отдыха
22. Усиление расчетного начала на всех стадиях управления материальным потоком является проявлением принципа... логистики
23. Какая рыночная концепция управления появилась на этапе массового сбыта
24. В какой эпохе рынок характеризуется, как ненасыщенный
25. Кто из исторических лиц использовал термин «Логистика» в значении математической логики
26. Служба логистики предприятия оптовой торговли составляет график загрузки автомобильного транспорта на три дня вперед. Данная ситуация является проявлением принципа... логистики
27. Какие свойства характеризуют логистическую систему
28. Какая система относится к микрологистической
29. Какие задачи решаются в микрологистических системах
30. Какие подсистемы характеризуют микрологистическую систему
31. Какая система не относится к макрологистической
32. Какие задачи характерны для макрологистической системы
33. Логистическая функция — это...
34. Компания, торгующая продовольственными товарами, имеет на территории региона сеть магазинов, распределительный центр и транспортное подразделение. Параметры звеньев товаропроводящей системы приведены в таблице:

Наименование звена	Предельная масса неделимой грузовой единицы, т
Распределительный центр	1
Транспортное	10
Магазины	0,6

Предельная масса неделимой грузовой единицы в товаропроводящей системе составляет ... т.

35. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного заключается в...
36. Служба логистики на предприятии взаимодействует ...
37. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...

38. Функцией службы логистики торговой компании является принятие решений...
39. Последовательность этапов формирования логистической системы при системном подходе
40. Систему не образуют...
41. Служба логистики на предприятии взаимодействует ...
42. Рыночная концепция Маркетинг главное внимание сосредотачивает на:
43. Какими параметрами не характеризуется материальный поток
44. По характеру движения во времени различают материальные потоки:
45. В зависимости от направления движения относительно материального потока, информационные потоки классифицируются как:
46. Финансовый поток – это ...
47. По назначению логистические финансовые потоки можно разделить на следующие группы:
48. В странах Европы и США логистические системы развиваются:
49. Согласно матрице управления взаимодействием, внутренним клиентом компании управляет...
50. Согласно матрице управления взаимодействием, внутренним конкурентом компании управляет...
51. Целью каких логистических систем является достижение социального, экономического, экологического эффекта в рамках административно-территориального деления
52. Организатором каких логистических систем является логистический оператор, обслуживающий производство конкретной продукции
53. В каких логистических системах решаются задачи оптимального управления транспортом предприятия
54. Системный подход заключается в...
55. Принцип тотальных затрат заключается в...
56. Принцип гуманизации заключается в...
57. Принцип всеобщего управления качеством заключается в...
58. К основным задачам системного анализа относят задачу...
59. К основным задачам кибернетического подхода относят задачу...
60. К основным задачам прогнозтики относят задачу...
61. Какой метод не относится к методам анализа логистических затрат
62. Логистическая цепь — это
63. В максимальную цепь поставок входят:
64. Каковы требования к системе учета логистических издержек
65. Какие базисные бизнес-процессы выполняются в SCOR-модели участниками цепи поставок:
66. Какой базисный бизнес-процесс в SCOR-модели объединяет и координирует деятельность всех участников цепи поставок
67. Какой базисный бизнес-процесс в SCOR-модели управляет возвратными материальными потоками
68. К отличительным признакам метода «стройное производство» относят:

- 69. Суть метода «just in time»:
- 70. Концепция «just in time» положила начало применению таких методов как:
- 71. SCOR-модель – это
- 72. Использование SCOR-модель позволяет...
- 73. Для развития и совершенствования ЛЦ необходимо иметь способ определения:
- 74. Логистические издержки – это
- 75. Для того чтобы реально отображать ситуацию в цепи поставок, показатель должен:
- 76. Показатели логистической деятельности помогают менеджерам:
- 77. Бенчмаркинг основывается на:
- 78. Концепция стройного производства основывается на следующем:
- 79. Каковы требования к системе учета логистических издержек
- 80. Основой концепции поставок «just in time» является:
- 81. Суть метода ABC (управления запасами) заключается:
- 82. Методы исследования операций позволяют:
- 83. Бюджетирование – это метод...
- 84. Моделирование основывается на ...
- 85. Классификация логистических систем по характеру организации потоков включает:
- 86. Классификация логистических систем по пространственному признаку включает:
- 87. Классификация логистических систем по характеру связей включает:
- 88. Принцип унификации грузовых единиц состоит в:
- 89. Основными задачами системного анализа являются
- 90. Каковы пути снижения уровня логистических затрат

8.1.2 Тематика контрольных работ

- 1) Совершенствование управления логистическими функциями в цепях поставок компании
- 2) Совершенствование системы логистического обслуживания потребителей торгового предприятия
- 3) Совершенствование работы компании на основе внедрения принципов логистики

8.2 Дисциплина «Логистика снабжения и материально-технического обеспечения»

8.2.1 Вопросы для зачета

- 1. Цель и задачи логистики снабжения.
- 2. Основные принципы организации логистики снабжения.
- 3. Виды логистических операций в материально-техническом снабжении.

4. Функциональное применение логистики снабжения.
5. Понятие хозяйственной связи в материально-техническом снабжении.
6. Объекты хозяйственных связей и их классификация.
7. Субъекты хозяйственных связей.
8. Варианты хозяйственных связей поставщиков и потребителей.
9. Структурирование хозяйственных связей по этапам.
10. Посреднические услуги и посредники в реализации хозяйственных связей.
11. Особенности передачи права собственности в логистике снабжения.
12. Содержание транзакционных операций по закупкам.
13. Модели управления транзакционными издержками.
14. Эффективность логистики снабжения.
15. Логистический риск и формы его проявления.
16. Методы количественной оценки логистического риска.
17. Управление логистическим риском в снабжении.
18. Обеспечивающая роль снабжения в экономической стратегии фирмы.
19. Функциональные зоны стратегии снабжения.
20. Уровни стратегического планирования в логистике снабжения.
21. Стратегический контроллинг в системе снабжения.
22. Планирование снабжения.
23. Методы определения потребностей в материально-технических ресурсах.
24. Формы и методы снабжения.
25. Выбор поставщиков.
26. Логистика государственных закупок (прокьюримент).
27. Организационные структуры в логистике снабжения.
28. Информационное обеспечение логистических операций в снабжении.
29. Виды инноваций в логистике снабжения.
30. Оценка потенциала логистических инноваций.
31. Особенности логистики снабжения в торговом комплексе.
32. Особенности логистики снабжения в инвестиционно-строительном комплексе.
33. Роль торгово-посреднического звена в логистике снабжения.
34. Виды договоров в снабжении.
35. Договорные формы логистических цепей снабжения.
36. Логистические альянсы в снабжении.
37. Организационно-правовые полномочия менеджера по закупкам.
38. Организационно-правовые полномочия представителей поставщиков.
39. Опыт организации логистики снабжения в России.
40. Практика организации логистики снабжения за рубежом.
41. Методы выбора поставщиков
42. Формула оптимального размера заказа с модификациями
43. Прогнозирование потребности в материалах
44. Общие издержки на закупку
45. Формирование структуры товарного портфеля
46. Взаимосвязь логистики снабжения и маркетинга.
47. Государственная система регулирования поставок материально-технических

ресурсов в социально значимых отраслях.

8.2.2 Тематика контрольных работ

- 1) Роль логистики снабжения в деятельности компании.
- 2) Информационные системы в логистике снабжения.
- 3) Современная парадигма логистики снабжения.
- 4) Сравнение методов выбора поставщика.

8.3 Дисциплина «Складская логистика и управление запасами в логистических процессах компании»

8.3.1 Вопросы для тестирования

1. Склад — это...
2. По какому показателю не классифицируются склады ...
3. Какая операция не проводится на складах готовой продукции...
4. К складским задачам, добавляющим ценность продукту не относятся...
5. Современной классификацией складских помещений является классификация:
6. В складах класса *A* параметр «здание» определяется как...
7. В складах класса *B* параметр «высота потолков» определяется как...
8. Какая функция склада позволяет сокращать транспортные расходы...
9. Склады, какого класса не эффективно использовать в логистических цепях поставок...
10. Глобальной целью логистики складирования является...
11. Управляемость склада значительно теряется, если не удастся спланировать:
12. Как правило, основная часть логистических издержек компании приходится на
13. Склады в системе управления КАНБАН существуют с целью...
14. Грузовая единица – это...
15. Правильно сформированная грузовая единица позволяет обеспечить:
16. Технологический процесс на складе предприятия включает...
17. Что подразумевает технология *RFID*...
18. Преимущества технологии *RFID*...
19. На складах какого класса реализуется система автоматической идентификации товара
20. Система автоматической идентификации, основанная на применении штрих-кодов присваивает каждому виду товара
21. Основным параметром зоны хранения является
22. К производным параметрам зоны хранения относится
23. Производными параметрами отдельного способа складирования грузов являются:
24. Для конкретного проектирования любого склада тарно-штучных грузов является выбор
25. Вспомогательная площадь склада, это площадь...

26. Полезная площадь склада, это площадь...
27. Оперативная площадь склада, это площадь...
28. Служебная площадь склада, это площадь...
29. При штате склада до трех работников площадь конторы определяется исходя из того, что на каждого человека приходится
30. Коэффициент использования площади склада определяется как
31. Складская площадь включает
32. К площадям подсобного назначения относятся...
33. Площади вспомогательных помещений включают
34. Упрощение и удешевление системы автоматизации работы склада наблюдается при ... компановке склада
35. С целью развести встречные грузопотоки на складе наиболее часто используют ... вариант компоновочного решения
36. Проходы и проезды в зоне хранения определяются в соответствии...
37. При выборе основных параметров складских зон необходимо исходить из...
38. Оптимальным объемно-планировочным решением будет считаться такое,
39. Организация «горячих» линий на складе позволяет...
40. Какую часть складского ассортимента составляют часто отпускаемые товары...
41. Какие товары размещают на «горячих» линиях ...
42. Суточный грузопоток на складе определяется как:
43. Коэффициент неравномерности $K_{нер}$ зависит от...
44. Коэффициент вариации грузопотока равен:
45. Число дней работы склада для железнодорожного транспорта общего пользования равно:
46. Число дней работы склада для всех видов транспорта (кроме железнодорожного), промышленных и иных предприятий определяется
47. Протяженность погрузочно-разгрузочного фронта определяется исходя из
48. Коэффициент неравномерности $K_{нер}$ для тарно-штучных грузов принимают...
49. Коэффициент неравномерности $K_{нер}$ для овощей и фруктов принимают...
50. Чем выше коэффициент неравномерности, тем больше площадь
51. Сборный груз – это...
52. Кросс-докинг представляет собой...
53. Основное преимущество кросс-докинга заключается в
54. Использование кросс-докинга наиболее целесообразно ...
55. Работа по кросс-докинг-технологии должна быть организована так, чтобы
56. Что такое расконсолидация...
57. Что такое консолидация заказов ...
58. Какому складу требуется больше площади...
59. Какому складу требуется больше длины ...
60. Какому складу требуется больше автотранспорта ...
61. Централизованный вариант складской сети – это...
62. Децентрализованный вариант складской сети – это...
63. Территориальное размещение складов и их количество определяются:
64. Какой метод не относится к методам анализа складских логистических затрат

65. Общее понятие точки безубыточности:
66. Точка безубыточности работы склада – это
67. Маржинальный анализ базируется на разделении всех затрат на...
68. Чем выше уровень маржинального дохода,...
69. Маржинальный доход (прибыль) — это...
70. Если удельный маржинальный доход отрицателен, это свидетельствует о том,
71. Модель безубыточности опирается на то, что поведение затрат и выручки можно описать ... функцией одной переменной - объема выпуска
72. Если фактическая выручка предприятия больше критического значения, то ...
73. Одна из существенных причин снижения экономического развития России – это...
74. «Кромка безопасности» - это...
75. Чем меньше «кромка безопасности», тем...
76. К недостаткам модели безубыточности относятся:
77. Анализ точки безубыточности служит одним из важных способов...
78. На складе предприятия оптовой торговли от условий договора с покупателем зависит...
79. В течение часа на склад в среднем поступает 100 т груза. Производительность весов равна 50 т в час. Коэффициент неравномерности поступления груза равен 2. Количество весов, которое необходимо иметь на складе, равно...
80. Постоянные издержки склада составляют 200 000 долл. в год. Каждая прошедшая через склад тонна груза для своей обработки требует 20 долл. и приносит доход в 60 долл. Минимальный грузооборот, при котором издержки склада равны доходам (точка безубыточности склада), составляет... т в год
81. На склад торговой компании прибыла партия товара, при приемке которой обнаружена внутритарная недостача. Приемка приостановлена до прибытия представителя поставщика. Партия товара временно размещена...
82. Принцип параллельности складского процесса означает...
83. Принцип непрерывности складского процесса означает...
84. Высокие требования к полу предъявляются на складах класса:
85. Для складов какого класса не важно требование температурного режима

8.3.2 Тематика контрольных работ

- 1) Совершенствование складской системы вагонного ремонтного депо на основе принципов логистики
- 2) Логистические операции на складе

8.4 Дисциплина «Логистика производственных процессов»

8.4.1 Вопросы для зачета

1: Совокупность взаимосвязанных процессов труда, направленных на изготовление определенной продукции, а промышленное предприятие является

единым производственно-хозяйственным комплексом, включающим систему рабочих машин, подобранных пропорционально по количеству и мощности в соответствии с видами выпускаемой продукции, технологией ее изготовления и масштабом производства – это:

2: Важными факторами организации производственного процесса НЕ являются:

3: Наиболее прогрессивный вид движения предметов труда:

4: ... тип производства организуется для изготовления готовой продукции ограниченного потребления.

5: Выпуск сравнительно узкой номенклатуры изделий, изготавливаемых в значительных количествах характерен для ...

6: Основные признаки поточного производства изделий

7: Коэффициент серийности для мелкосерийного производства:

8: Непрерывными поточными линиями называются такие линии, на которых:

9: В зависимости от количества обрабатываемых деталей или собираемых изделий поточные линии классифицируются на:

10: Объективным показателем для отнесения серийного производства к мелко-, крупно- или среднесерийному производству может служить:

11: Технологический задел — это...

12: Какими технико-экономическими особенностями объясняется эффективность поточного производства:

13: Уровень специализации – это:

14: Поддетальная специализация рассматривается как сочетание...

15: Высокая трудоемкость механической обработки, использование целого спектра обрабатывающего оборудования и технологической оснастки приводят...

16: ... выступает в качестве главной движущей силы для проектирования новых образцов изделий или модернизации существующих и выпускаемых образцов.

17: ... - это ограничение конструктивных разновидностей размеров оснастки и ее частей целесообразным минимумом.

18: Складской остаток готовых изделий определяется как:

19: Суммарные затраты на проведение технического обслуживания за период наработки технического средства:

20: Количество энергии, потребляемой конкретным техническим средством, определяется:

21: В соответствии с принципами организации производственных процессов и вариантами материальных потоков функционируют подсистемы логистики:

22: Транспортировка ресурсов включает:

23: Страховые или резервные заделы - это

24: Технологические заделы, или заделы на рабочих местах - это

25: Одной из важных составляющих технико-экономического планирования производства является

26: Что является Важным показателем технико-экономического планирования производства

- 27: Какой принцип организации ПП обеспечивает одновременное выполнение операций и частей ПП:
- 28: Какой способ передачи деталей целесообразно использовать при мелкосерийном и единичном производстве:
- 29: Чему равно количество смещений во времени, если ПП состоит из 10 операций:
- 30: Праздничные и выходные дни на предприятии относятся ко времени:
- 31: Планирование очередности работ должно быть рациональным и ... , так как от его точности и полноты зависит эффективность выполнения остальных функций управления предприятием
- 32: Проблемы планирования очередности работ имеют различные решения в зависимости от:
- 33: предполагает организацию производственного процесса таким образом, чтобы предмет труда в процессе обработки постоянно находился в процессе движения, не дожидаясь возобновления прерванного процесса изготовления по различным организационным причинам
- 34: ... тип производства характеризуется значительными объемами готовой продукции, выпускаемой промышленным предприятием, однако более ограниченной ее номенклатурой. В течение планового периода изделия выпускаются, как правило, равномерно — сериями.
- 35: Коэффициент серийности для среднесерийного производства:
- 36: Поточное производство принято классифицировать по нескольким признакам:
- 37: ... поточные линии применяются в тех случаях, когда трудоемкость одной детали или узла недостаточна для полной загрузки рабочего места, а в конструкции изделия имеются однородные детали или узлы, обработка или сборка которых возможна на одной поточной линии
- 38: К основным факторам, определяющим структуру производственных подразделений (цехов) предприятия, относятся:
- 39: Определенное влияние на структуру цехов оказывает:
- 40: Планирование технологической подготовки производства осуществляется с помощью ... , в котором перечислены все основные этапы работ, производственные подразделения и сроки выполнения работ по каждому этапу.
- 41: ... - это определение количества материальных ресурсов, которое должно быть отпущено с заводских снабженческих складов цеху или участку для выполнения производственной программы.
- 42: Суммарные затраты на проведение технического обслуживания за период наработки технического средства...
- 43: Технологический принцип организации потоков предполагает
- 44: Время обслуживающих и вспомогательных операций при определении длительности производственного цикла:
- 45: Чтобы каждый предмет труда проходил кратчайший путь от запуска исходного материала до выпуска готовой продукции должен соблюдаться принцип:

- 46: Какой вид движения партии изделий НЕцелесообразно применять в процессах, имеющих различную продолжительность выполнения отдельных операций:
- 47: Время естественных процессов относится ко времени:
- 48: Мерой ритмичности и непрерывности потока является:
- 49: Материальный поток - это...
- 50: Тянущей системой в логистике называется...
- 51: ... в организации производственного процесса заключается в том, что все подразделения предприятия должны обладать относительно равной производительностью — относительно равным объемом выпуска продукции или объемом выполняемых работ в единицу времени
- 52: В ... отношении предприятие представляет собой трудовой коллектив, имеющий соответствующие права и обязанности по выполнению регламентированных, плановых работ, процедур и операций в требуемом объеме и установленном техническими условиями и стандартами качества
- 53: Отрасль промышленного производства НЕ определяет:
- 54: Основные признаки поточного производства
- 55: ... — прогрессивный метод организации производства, при котором обеспечивается строго согласованное выполнение всех операций технологического процесса во времени и перемещение предметов труда по рабочим местам в соответствии с установленным ритмом выпуска изделий
- 56: К важной задаче лимитирования производственных подразделений материальными ресурсами следует отнести:
- 57: Что означает реновация средств труда?
- 58: Затраты на проведение профилактических работ:
- 59: С помощью каких видов разработки маршрутов движения транспортных средств оптимизируется организация доставки материальных ресурсов:
- 60: Мощность, на которую влияет целый ряд объективных и субъективных факторов, приводящих к вынужденным простоям средств труда, называется...
- 61: Основными принципами планирования и организации, а также управления промышленным предприятием НЕ является:
- 62: производственного процесса определяется степенью постоянства изготавливаемой номенклатуры продукции и, как правило, развивается на базе стандартизации, нормализации и унификации, обеспечивающих создание новых конструкций продукции с минимальным количеством оригинальных деталей, узлов и агрегатов
- 63: предполагает организацию производственного процесса таким образом, чтобы предмет труда в процессе обработки постоянно находился в процессе движения, не дожидаясь возобновления прерванного процесса изготовления по различным организационным причинам
- 64: В отношении предприятие представляет собой самостоятельное звено макрологистической цепи, осуществляющее свою производственно-хозяйственную деятельность по изготовлению и реализации выпускаемой продукции с максимальной экономической эффективностью

- 65: ... тип производства — специализированные промышленные предприятия со строго ограниченной и весьма небольшой номенклатурой выпускаемой готовой продукции (возможно, два-три изделия).
- 66: ... - это прогрессивный метод организации производства, при котором обеспечивается строго согласованное выполнение всех операций технологического процесса во времени и перемещение предметов труда по рабочим местам в соответствии с установленным ритмом выпуска изделий
- 67: Коэффициент серийности для крупносерийного производства:
- 68: Формы обрабатываемых изделий поточного производства:
- 69: Прерывными поточными линиями называются такие линии, на которых:
- 70: Поточные линии принято классифицировать по следующим признакам:
- 71: Отнесение технологических процессов, производственных участков и подразделений в пределах одного промышленного предприятия к определенному виду ... производства зависит, как правило, от количества операций, выполняемых на конкретных рабочих местах.
- 72: Технологический задел — это...
- 73: К основным факторам, определяющим структуру производственных подразделений (цехов) предприятия, относятся:
- 74: Что влияет на величину цеха:
- 75: Для обеспечения функционирования цехов основного производства на машиностроительном предприятии организуются:
- 76: Специализация предприятия бывает:
- 77: Поддетальная специализация рассматривается как сочетание...
- 78: Многооперационность технологических маршрутов требуют рациональной специализации цехов и участков на основе:
- 79: ... выступает в качестве главной движущей силы для проектирования новых образцов изделий или модернизации существующих и выпускаемых образцов.
- 80: Затраты на проведение профилактических работ складываются ... наработке технического устройства.
- 81: Предметный принцип организации потоков предполагает
- 82: Технологические заделы, или заделы на рабочих местах - это
- 83: Величина длительности технологического цикла при последовательном сочетании – это размера партии деталей и трудоемкости операций:
- 84: Соотношение объемов работы между отдельными элементами процесса производства означает принцип:
- 85: Совмещение во времени смежных операций при параллельно-последовательном способе движения рассчитывают по формуле:
- 86: Время выполнения контрольных операций относится ко времени:
- 87: На предупреждение износа деталей, узлов и механизмов, и вывода оборудования из строя направлена система:
- 88: Единицей измерения материального потока является...
- 89: Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...
- 90: Толкающей системой в логистике называется...

8.4.2 Тематика контрольных работ

- 1) Совершенствование системы производственной логистики на предприятии
- 2) Рациональная организация производственно-логистических процессов на предприятии

8.5 Дисциплина «Логистика распределения и сбыта»

8.5.1 Вопросы для тестирования

1. Планирование: понятие и виды. Роль планирования в логистических цепях.
2. Виды логистических стратегий и их особенности
3. Тактическое и оперативное планирование в логистике
4. Виды отклонений в анализе результатов логистической деятельности
5. Основные причины отклонений результатов в логистических цепях
6. Организационная структура управления в логистических цепях
7. Факторы оказывают влияние на формирование организационной структуры в логистике
8. Методы проектирования логистических организационных структур
9. Роль персонала в логистике как подсистема логистической системы
10. Принципы формирования службы логистики на предприятии
11. Профессиональные навыки менеджера по логистике
12. Методы регулирования логистических систем
13. Сущность координационной деятельности логистических систем
14. Сущность межфункциональной координации в логистических цепях
15. Основные целевые функции системы контроллинга
16. Структуру и состав службы контроллинга в логистических цепях
17. Основные принципы формирования логистической информационной системы
18. Источники информационной логистической системы
19. Цель и задачи изучаемой области научного знания
20. Эволюционное развитие администрирования в логистике
21. Перспективы развития аутсорсинга в логистических цепях.
22. Сущность и преимущества администрирования

8.5.2 Тематика контрольных работ

- 1) Понятие, цели, задачи и функции распределительной логистики. Организация каналов распределения.
- 2) Выбор посредников и их основные характеристики.
- 3) Логистические посредники. Аутсорсинг.
- 4) Управление распределением. Распределительная сеть.
- 5) Выход на новые рынки сбыта. Работа с дистрибьюторами.

8.6 Дисциплина «Управление в транспортно-логистических системах»

8.6.1 Вопросы для тестирования

1. Продукцией транспорта является
2. Резервом на транспорте являются
3. Транспорт, как отрасли экономики, присущи некоторые особенности.
4. Транспортная система – это
5. Лидером в мировом грузообороте является транспорт:
6. Лидером в мировом пассажирообороте является транспорт
7. Мировым лидером по протяженности путей сообщения является транспорт
8. Лидером в российском грузообороте является транспорт
9. В России первое место по объему перевозок принадлежит транспорту
10. Основные свойства системы:
11. Транспорт общего пользования называют
12. Специализированный транспорт – это транспорт
13. По сфере использования транспорт классифицируется на:
14. По видам транспортных средств транспорт классифицируется на:
15. К магистральному транспорту относится:
16. В зависимости от среды использования транспорт классифицируется на:
17. Дискретный транспорт:
18. По форме собственности транспорт классифицируется на:
19. Непрерывный транспорт:
20. К городскому транспорту относится
21. Формула для определения плотности транспортной сети с учетом площади и численности населения
22. Показатели транспортной обеспеченности регионов и населения:
23. Плотность транспортной сети рассчитывается в расчете на (км.кв.)
24. Показатель плотности транспортной сети, характеризующий транспортную обеспеченность населения, определяется в расчете на (в чел)
25. Параметры, которые используются в формуле Э.Энгеля для расчета плотности транспортной сети:
26. Формула для определения комплексного показателя плотности транспортной сети различных видов транспорта
27. Характеристика транспортной системы, выраженная в количестве
28. поездок, приходящихся на одного жителя в год
29. Органом управления транспортной системой РФ является
30. Цель государственного управления транспортной системой страны:
31. Основные направления развития транспорта определены в документе:
32. Преимущество автомобильного транспорта
33. Недостатки автомобильного транспорта:
34. Показатели для определения категории автодорог:

35. Автомобильной дороге класса «автомагистраль», соответствует категория автодороги
36. К автомобилям большой грузоподъемности относятся автомобили имеющие грузоподъемность (в тоннах)
37. По назначению автомобили классифицируются на:
38. Автомобиль-контейнеровоз относится к следующему виду транспорта
39. Пожарный автомобиль относится к виду транспорта
40. Автопоезд – это
41. Автомобили-тягачи, эксплуатируемые с полуприцепами
42. Преимущества речного транспорта:
43. Недостатки речного транспорта:
44. К искусственным внутренним водным путям относятся:
45. Полоса водного пути, гарантирующая безопасное двустороннее движение судов.
46. Участок порта, обеспечивающий обработку одного расчетного судна
47. Техническое судно речного транспорта
48. Суда специального назначения:
49. Полная масса перевозимого груза, которая может быть погружена на судно, с учетом грузов снабжения, топлива, воды и команды:
50. Способность судна противостоять внешним силам, и способность возвращаться к состоянию равновесия после прекращения воздействия этих сил:
51. Основные элементы речного порта:
52. Термин «малый каботаж» означает перевозки
53. Плавание судов между портами разных морских бассейнов одной страны, разделенных береговыми территориями других государств
54. Морской транспорт обладает отличительными преимуществами, к которым относятся:
55. Недостатки морского транспорта:
56. К несамоходным судам относятся:
57. Балкер – это судно, предназначенное для перевозки грузов
58. Морское судно, не требующее причала в порту
59. Тип лихтеровоза, оборудованного кормовыми лифтами:
60. Горизонтальная погрузка грузов накатным способом производится на морское судно:
61. Формы организации морского судоходства:
62. Признаки, определяющие преимущества воздушного транспорта:
63. Относительными недостатками воздушного транспорта являются:
64. Сферой использования воздушного транспорта являются:
65. Воздушные аппараты легче воздуха:
66. Воздушные аппараты, имеющие силовую установку:
67. Магистральные самолеты, летающие на расстояния более 6000 км, являются:
68. Самолеты местных авиалиний имеют среднее расстояние перелета:

69. Пространство над поверхностью земли в виде коридора, в пределах которого выполняются полеты:
70. Земельный участок с комплексом сооружений и оборудования для обеспечения взлета, посадки, стоянки и обслуживания самолетов:
71. Элементы аэропорта:
72. Признаки являющиеся преимуществом трубопроводного транспорта:
73. Недостатками трубопроводного транспорта являются
74. Трубопроводным транспортом транспортируются грузы:
75. Трубопровод, предназначенный для транспортировки товарной нефти и нефтепродуктов
76. Трубопровод, соединяющий скважины с различными объектами и установками подготовки нефти на промыслах
77. Для перекачки особо вязких сортов нефти применяют
78. Самый глубоководный трубопровод России
79. Подвижным составом трубопроводного транспорта является
80. Насосные станции располагаются на расстоянии
81. Особенностью перевозки твердых материалов является
82. По отношению к занятости территории города транспорт классифицируется на:
83. Характеристика транспортной системы, выраженная максимальным количеством пассажиров, которое может быть перевезено в час в одном направлении по одной линии городского транспорта
84. Количество поездок на пригородном транспорте, приходящееся на одного жителя в год
85. По виду тяги городской транспорт классифицируется на:
86. Городской транспорт по назначению подразделяется на
87. Транспортное средство, передвигающееся по рельсам при помощи канатов
88. Электрический рельсовый городской транспорт:
89. Преимуществами метрополитена является:
90. К внеуличному городскому транспорту относятся:
91. Объем работы пассажирского транспорта зависит от:

8.6.2 Тематика контрольных работ

1. Совершенствование работы станции на основе принципов логистики
2. Совершенствование транспортно-логистической инфраструктуры Свердловской области с учетом экологической оценки

8.7 Дисциплина «Маркетинговые технологии в логистике»

8.7.1 Вопросы для тестирования

1. Предметом экономических основ логистики как специальной дисциплины является:

2. Какие показатели характеризуют экономическое расстояние?
3. Какое из определений раскрывает понятие экономических компромиссов?
4. Какой экономический показатель является основой для анализа логистической системы?
5. Принятие решения о месте размещения распределительного склада, это пример нахождения экономического компромисса
6. Принятие решения о выборе вида транспорта, это пример нахождения экономического компромисса
7. Принятие решения о выборе партии поставки, это пример нахождения экономического компромисса
8. Выделите основные характеристики экономического пространства логистики
9. Каковы основные условия, появление которых потребовало самостоятельного рассмотрения экономических основ логистики как специальной дисциплины
10. Коэффициент использования мощности показывает
11. Что является целью логистического управления на современном этапе?
12. Какому понятию соответствует следующее определение?
13. «Комплексный показатель, определяющий возможность товара удовлетворять требованиям потребителей на рынке при сохранении или увеличении реальных доходов производителя товара»
14. Методика оценки конкурентоспособности товара (услуги) предполагает:
15. Товар считают конкурентоспособным по сравнению с аналогом, если интегральный показатель конкурентоспособности:
16. Анализируемое предприятие осуществляет доставку продукции по принципу «точно-во-время» с вероятностью 90 %, аналогичный показатель его конкурента – 80 %. Чему равен индивидуальный индекс конкурентоспособности по данному параметру?
17. Анализируемое предприятие осуществляет оформление заказа клиента на перевозку в течение трех дней, его конкурент оформляет заказ за два дня. Чему равен индивидуальный индекс конкурентоспособности по данному параметру?
18. Повышение уровня логистического сервиса дает возможность фирме достигать конкурентоспособность...
19. Маркетинг и логистика взаимодействуют в основном в системе...
20. Снижение общих логистических издержек дает возможность фирме получить конкурентное преимущество...
21. Конкурентоспособность звена логистической системы – это
22. Какой вариант ответа правильно отражает эластичность спроса по цене?
23. В чем особенности формирования подвижных цен?
24. Максимальную цену товара/услуги определяют:
25. Какой вид ценовых скидок соответствует термину «сконто»?
26. Минимальную цену товара/услуги определяют:
27. В чем особенности формирования цен с последующей фиксацией?

28. Какой из перечисленных методов ценообразования ориентирован на конкуренцию?
29. Первоначальная цена услуг фирмы составила 6 долл., в дальнейшем эта цена снизилась до 4 долл., что позволило увеличить продажу продукции с 100 до 120 ед. Каков коэффициент эластичности спроса?
30. В чем особенности формирования скользящих цен?
31. Цены франко-отправления включают
32. Какие издержки не относят к сфере закупок?
33. Какие издержки относят к сфере дистрибуции?
34. Какие издержки относятся к сфере хранения запасов?
35. Какие издержки возникают в системе управления запасами?
36. Какие логистические затраты относят к постоянным?
37. Какие логистические затраты относят к переменным?
38. Какие логистические издержки являются капитальными?
39. Транспортная фирма осуществляет перевозку 300 условных единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 3 доллара за единицу продукции, средние постоянные издержки – 300 долларов. Общие издержки составят:
40. Дайте определение предельным издержкам.
41. К основным факторам, влияющим на логистические затраты, относят следующие:
42. Какие издержки возникают в системе управления запасами?
43. В каком ответе правильно отражены годовые издержки хранения товара? Известно, что издержки хранения товара равны 20%, закупочная цена единицы товара – 12 долларов, оптимальный размер партии поставки – 48 ед.
44. В каком ответе правильно отражены общие годовые затраты? Известно, что издержки выполнения заказа 12 долл., размер партии поставки – 60 ед., годовой спрос - 1400 ед., закупочная цена единицы товара – 15 долларов, издержки хранения – 30%.
45. Каков оптимальный размер партии поставки? Издержки выполнения заказа – 1,25 долл., годовое потребление продукции – 10 609 ед., годовые затраты на содержание единицы продукции – 0,1 долл.
46. Какое утверждение верно?
47. При увеличении размера заказа, совокупные затраты на пополнение запасов
48. При увеличении размера заказа, совокупные затраты на содержание запасов
49. 8. Какое утверждение не верно?
50. В системе управления запасами альтернативные затраты представляют собой
51. Затраты на пополнение запаса включают
52. Затраты на физическое перемещение материального потока возникают
53. Затраты на физическое продвижение материалов на предприятии предопределяются:

54. Затраты на транспортировку продукции от места продажи или закупок до места нахождения покупателей называют
55. Величину транспортных затрат определяют:
56. К переменным транспортным затратам не относятся:
57. К постоянным транспортным затратам не относятся:
58. К сопряженным транспортным затратам относятся:
59. Норма амортизации транспортных средств устанавливается
60. В сфере внутренней логистики затраты на физическое продвижение материалов связаны
61. К прочим расходам на физическое продвижение материального потока относят:
62. Какие из перечисленных транзакционных издержек относятся к издержкам «политизации»?
63. Под транзакционными издержками понимаются
64. К «транзакционному сектору» не относят
65. Транзакционные издержки в логистических системах не включают:
66. Издержки измерения и контроля возникают на этапе:
67. Агентские издержки возникают в результате
68. Издержки политизации возникают:
69. К издержкам оппортунистического поведения не относятся:
70. Основной метод снижения транзакционных издержек:
71. Основная цель финансовой логистики:
72. Учетно-финансовые потоки возникают:
73. Для стран с развитой рыночной экономикой уровень самофинансирования на фирмах считается достаточно высоким, если
74. Дайте определение термину форфейтинг:
75. Преимуществом финансового лизинга является
76. Какой кредит предоставляется путем списания банком финансовых средств по счету клиента сверх его остатка?
77. Факторинг представляет собой
78. Возвратный лизинг используется как
79. Тратта – это
80. Денежные средства, поступающие от реализации акций, паевых и иных взносов членов трудового коллектива, являются
81. Инкассовая форма расчетов наиболее выгодна для
82. Основным документом при инкассовой форме расчетов является
83. Аккредитивная форма расчетов наиболее выгодна для
84. Наиболее простая форма расчетов при которой в большей степени учитываются интересы продавца:
85. Для расчетов по аккредитиву характерно
86. Какая форма расчетов описана ниже?
87. Для получения средств по аккредитиву продавец должен
88. На определение условий платежа влияют факторы:
89. На определение условий платежа не влияет:

90. Условия платежа определяют

8.7.2 Тематика контрольных работ

- 1) Методы прогнозирования материального потока;
- 2) Способы управления материальными потоками;
- 3) Управление логистическими затратами;
- 4) Логистика в экономике.

8.8 Дисциплина «Управление проектами в логистике»

8.8.1 Вопросы для тестирования

1. Когда появился термин «управление цепями поставок»?
2. Кто впервые предложил использовать термин управление цепями поставок?
3. Перечислите причины различного толкования термина «управление цепями поставок».
4. Какие другие науки взаимосвязаны с концепцией управления цепями поставок?
5. Исследования каких авторов в области управления цепями поставок относятся к американской школе?
6. Перечислите основные этапы эволюции концепции управление цепями поставок.
7. Какие типы цепей поставок можно выделить в зависимости от уровня их сложности?
8. Какие звенья входят в максимальную цепь поставок?
9. Какие существуют бизнес-процессы в зависимости от масштаба?
10. Что такое управление возвратными материальными потоками?
11. Какие существуют подходы к рассмотрению цепи поставок в разрезе ее структурных составляющих?
12. Что такое объектная декомпозиция?
13. В каких вариантах может осуществляться объектная декомпозиция в цепях поставок?
14. Что такое процессная декомпозиция?
15. Что такое оптимизация?
16. Назовите факторы, определяющие внутреннюю и внешнюю среду компаний цепи поставок?
17. На какие типы делятся соглашения, которые заключают между собой участники цепи поставок в рамках стратегического партнерства?
18. Что лежит в основе реализации стратегий закупок и распределения в цепях поставок?
19. Что такое система поддержки принятия решений?
20. Что такое глобальная оптимизация цепи поставок?

21. На какой стадии процесс управления цепями поставок является наиболее чувствительным?
22. На основе каких параметров можно определить формат сетевой структуры?
23. Какие бывают структурные размерности сети?
24. Что характеризует горизонтальную сетевую структуру?
25. Чем определяется вертикальная сетевая структура?
26. По какому принципу всех участников цепи поставок можно разделить на ключевых и вспомогательных?
27. Какие типы связей возникают между участниками цепей поставок?
28. Что такое отслеживаемые связи между участниками цепей поставок?
29. Для чего фокусной компании необходимо отслеживать связи между участниками цепей поставок?
30. Могут ли объекты, не входящие в цепь поставок оказать влияние на ее эффективность?
31. Какие существуют методики по управлению организационными изменениями в цепях поставок?
32. Из каких этапов состоит процесс планирования и проектирования цепей поставок?
33. Какие мероприятия проводятся на первом этапе планирования и проектирования цепей поставок?
34. В чем состоит задача третьего этапа планирования и проектирования цепей поставок?
35. Что такое интеграция с точки зрения теории управления цепями поставок?
36. В чем заключается сущность внутренней интеграции?
37. Что такое драйверы цепи поставок?
38. Почему координация ключевых бизнес-процессов фокусной компании способствует ее внутренней интеграции?
39. Какие бывают препятствия для внешней интеграции?
40. Почему организационная структура, построенная по функциональному признаку, создает препятствия для внутренней интеграции?
41. Что такое партнерство в поставках?
42. Какие существуют варианты вертикальной интеграции?
43. Перечислите основные направления деятельности (перспективы) в соответствии с методологией системы сбалансированных показателей (ССП)?
44. Что такое KPI (Key performance indicators)?
45. Какие группы показателей выделяют в рамках разработки концепции управления по KPI?
46. Что такое опережающие показатели?
47. Что такое стратегические показатели?
48. От чего зависит процесс измерения результатов логистической деятельности?
49. По какому принципу происходит разделение типовых ключевых показателей эффективности по версии ENAPS?
50. Что лежит в основе спецификации основных измерителей в системе планово-отчетных показателей?


51. Составляющая «затраты» относится к комплексу:
52. Ущерб потребителя при уменьшении объема производства продукции определяется:
53. В формуле $Q=F/(C-V)$ символ C означает:
54. Натуральный показатель, характеризующей трудоемкость работы складов, называется:
55. Не входят в состав издержек снабженческо-транспортных цепей:
56. Критерием оптимизации запасов являются издержки:
57. К сфере закупок продукции относят издержки:
58. К сфере хранения запасов относятся издержки:
59. Предельные издержки — это:
60. Целью логистического управления на современном этапе является:
61. Экономическим критерием эффективности логистического управления являются:
62. К основным факторам, влияющим на логистические затраты, относятся следующие:
63. Логистические затраты включают в себя:
64. Проранжируйте показатели логистического качества по степени их важности:
65. Для оценки финансовых результатов логистических решений используют:
66. В системе управления запасами возникают:
67. Функции, выполняемые при управлении логистическими издержками с помощью метода стоимостного анализа:
68. Основные цели функционально-стоимостного анализа логистических решений:
69. К элементам оценки логистической деятельности относится:
70. Суть концепции общих логистических издержек заключается:
71. Реализации концепции общих затрат способствует:
72. Не относятся к логистическим затратам:
73. Показатель количества обработанных заказов в единицу времени относится к измерителю:
74. Не относится к требованию, которому должна соответствовать система показателей логистической деятельности:
75. Мощность логистической цепи относится к показателям:
76. Политика высоких цен применяется:
77. При высокой чувствительности покупателей к уровню цены следует использовать:
78. Самыми устойчивыми являются:
79. Тарифы выделяют при классификации цен:
80. При цене «франко — станция назначения» поставщик свободен от обязательств по транспортным расходам:
81. Если в цену закладывают затраты и экономический эффект, это:
82. Если полезность товара выражается одним показателем, при определении его цены используется метод:
83. Методы ценообразования делятся на группы:

84. Для улучшения состояния ликвидности применяют скидки:
85. Специальные скидки предоставляются:
86. Имидж фирмы — это вид:
87. Базисные условия поставки учитывают фактор:
88. Предел изменения контрактной цены устанавливается при расчёте цены:
89. Контрактная цена — это:
90. Спрос на рынке продукции производственно-технического назначения зависит от конъюнктуры на рынке:

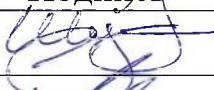
8.8.2 Тематика контрольных работ

- 1) Разработка транспортно-логистической цепи доставки продукции
- 2) Совершенствование логистической системы управления запасами в цепи поставок

Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Руководитель специализации, доцент кафедры «МЭиЛ»	Прокопьева О.А.	02.04.21	

Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора ИДПО АКО	Шумаков К.Г.	05.04.21	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д.В.	05.04.21	