

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпова Елизавета Александровна  
Должность: директор  
Дата подписания: 06.10.2023 05:39:06  
Уникальный программный ключ:  
ad9053b6a9e639199a21a41d1a80dd3f5c40650966caaf85dff11a7fd7d02cbad



**СОЦИАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**  
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## **Информационное обеспечение логистических процессов**

### **Аннотация дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Цикловая комиссия по экономическому направлению</b>
Учебный план	Операционная деятельность в логистике Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Социально-экономический
Квалификация	<b>Операционный логист</b>
Форма обучения	<b>очная</b>

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	9			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	18	18	18	18
Итого	54	54	54	54

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Учебная дисциплина Информационное обеспечение логистических
1.2	процессов входит в общепрофессиональный цикл, устанавливающей базовые
1.3	знания для получения профессиональных знаний и умений.
1.4	В рабочей программе предусмотрено проведение практических занятий
1.5	(практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной
1.6	деятельности) в форме практической подготовки в виде выполнения
1.7	отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной
1.8	деятельностью.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	ОП
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Взаимодействие детского сада с семьей
2.2.2	Методы активного социально-психологического обучения
2.2.3	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.4	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>	
<b>Знать:</b>	
понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;	
<b>Уметь:</b>	
понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;	
<b>Владеть:</b>	
понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;	

<b>ОК 2: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</b>	
<b>Знать:</b>	
виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;	
<b>Уметь:</b>	
последствия избыточного накопления запасов;	
<b>Владеть:</b>	
последствия избыточного накопления запасов;	

<b>ОК 3: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</b>	
<b>Знать:</b>	
механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;	
<b>Уметь:</b>	
механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;	
<b>Владеть:</b>	
механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;	

<b>ОК 4: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</b>	
<b>Знать:</b>	

основные концепции и технологии, способствующие сокращению  
основные концепции и технологии, способствующие сокращению  
общих издержек логистической системы; издержек логистической системы;

**Уметь:**

основные концепции и технологии, способствующие сокращению  
общих издержек логистической системы;

**Владеть:**

основные концепции и технологии, способствующие сокращению  
общих издержек логистической системы;

**ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**

**Знать:**

базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным  
размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между  
заказами; методы регулирования запасов;

**Уметь:**

базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным  
размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между  
заказами; методы регулирования запасов;

**Владеть:**

базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным  
размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между  
заказами; методы регулирования запасов;

**ОК 6: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.**

**Знать:**

базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным  
размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между  
заказами; методы регулирования запасов;

**Уметь:**

базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным  
размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между  
заказами; методы регулирования запасов;

**Владеть:**

основы логистики складирования: классификацию складов, функции;  
варианты размещения складских помещений;

**ОК 7: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.**

**Знать:**

основы логистики складирования: классификацию складов, функции;  
варианты размещения складских помещений;

**Уметь:**

основы логистики складирования: классификацию складов, функции;  
варианты размещения складских помещений;

**Владеть:**

основы логистики складирования: классификацию складов, функции;  
варианты размещения складских помещений;

**ОК 8: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.**

**Знать:**

принципы выбора формы собственности склада;

**Уметь:**

принципы выбора формы собственности склада;

**Владеть:**

принципы выбора формы собственности склада;

**ОК 9: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.**

**Знать:**

принципы выбора формы собственности склада;

<b>Уметь:</b>
принципы выбора формы собственности склада;
<b>Владеть:</b>
принципы выбора формы собственности склада;

<b>ПК 1.1: Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.</b>
<b>Знать:</b>
принципы выбора формы собственности склада;
<b>Уметь:</b>
принципы выбора формы собственности склада;
<b>Владеть:</b>
принципы выбора формы собственности склада;

<b>ПК 1.2: Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 1.3: Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 1.4: Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения

товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 1.5: Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 2.1: Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 2.2: Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</b>
<b>Знать:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Уметь:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
<b>Владеть:</b>
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

<b>ПК 2.3: Использовать различные модели и методы управления запасами.</b>
<b>Знать:</b>

основы организации деятельностью склада и управления им;  
структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов  
системы складирования, принципы зонирования склада и размещения  
товаров;

**Уметь:**

основы организации деятельностью склада и управления им;  
структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов  
системы складирования, принципы зонирования склада и размещения  
товаров;

**Владеть:**

**ПК 2.4: Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.**

**Знать:**

основы организации деятельностью склада и управления им;  
структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов  
системы складирования, принципы зонирования склада и размещения  
товаров;

**Уметь:**

основы организации деятельностью склада и управления им;  
структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов  
системы складирования, принципы зонирования склада и размещения  
товаров;

**Владеть:**

классификацию производственных процессов;

**ПК 3.1: Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.**

**Знать:**

классификацию производственных процессов;

**Уметь:**

классификацию производственных процессов;

**Владеть:**

классификацию производственных процессов;

**ПК 3.2: Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).**

**Знать:**

классификацию производственных процессов;

**Уметь:**

классификацию производственных процессов;

**Владеть:**

классификацию производственных процессов;

**ПК 3.3: Рассчитывать и анализировать логистические издержки.**

**Знать:**

классификацию производственных процессов;

**Уметь:**

понятие и задачи транспортной логистики

**Владеть:**

понятие и задачи транспортной логистики

**ПК 3.4: Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.**

**Знать:**

понятие и задачи транспортной логистики

**Уметь:**

понятие и задачи транспортной логистики

**Владеть:**

понятие и задачи транспортной логистики

<b>ПК 4.1: Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</b>
<b>Знать:</b>
понятие и задачи транспортной логистики
<b>Уметь:</b>
классификацию транспорта;
<b>Владеть:</b>
классификацию транспорта;

<b>ПК 4.2: Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.</b>
<b>Знать:</b>
значение транспортных тарифов;
<b>Уметь:</b>
значение транспортных тарифов;
<b>Владеть:</b>
значение транспортных тарифов;

<b>ПК 4.3: Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.</b>
<b>Знать:</b>
значение транспортных тарифов;
<b>Уметь:</b>
значение транспортных тарифов;
<b>Владеть:</b>
значение транспортных тарифов;

<b>ПК 4.4: Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</b>
<b>Знать:</b>
организационные принципы транспортировки;
<b>Уметь:</b>
организационные принципы транспортировки;
<b>Владеть:</b>
организационные принципы транспортировки;

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
	виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
	механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;
	основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; издержек логистической системы;
	базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
	базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
	основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
	принципы выбора формы собственности склада;
	принципы выбора формы собственности склада;
	принципы выбора формы собственности склада;

основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
классификацию производственных процессов;
классификацию производственных процессов;
классификацию производственных процессов;
понятие и задачи транспортной логистики
понятие и задачи транспортной логистики
значение транспортных тарифов;
значение транспортных тарифов;
организационные принципы транспортировки;
<b>3.2   Уметь:</b>
понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
последствия избыточного накопления запасов;
механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;
основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
принципы выбора формы собственности склада;
принципы выбора формы собственности склада;
принципы выбора формы собственности склада;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;



основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
классификацию производственных процессов;
классификацию производственных процессов;
понятие и задачи транспортной логистики
понятие и задачи транспортной логистики
классификацию транспорта;
значение транспортных тарифов;
значение транспортных тарифов;
организационные принципы транспортировки;
<b>3.3 Владеть:</b>
понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
последствия избыточного накопления запасов;
механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;
основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
принципы выбора формы собственности склада;
принципы выбора формы собственности склада;
принципы выбора формы собственности склада;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
классификацию производственных процессов;
классификацию производственных процессов;
классификацию производственных процессов;
понятие и задачи транспортной логистики
понятие и задачи транспортной логистики
классификацию транспорта;
значение транспортных тарифов;
значение транспортных тарифов;
организационные принципы транспортировки;