

<b>АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	<b>Б3.В.ОД.5</b>	<b>Логистика на предприятии</b>	
Направление подготовки/специализация	38.03.01 Экономика		
профиль/магистерская программа	Экономика предприятий и организаций		
Квалификация (степень) выпускника	академический бакалавр		
Формы обучения	очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	4 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является: ознакомление с теоретическими аспектами и практическими методами управления и контроля за материальными и информационными потоками, построения логистических систем.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений (ПК-8);</li> <li>- способность планировать операционную (производственную) деятельность организаций (ПК-19).</li> </ul>		
Содержание дисциплины	<p><b>Введение в логистику.</b> Историческое развитие термина «логистика». Использование логистического подхода в военном деле. Необходимость применения логистики в экономике. Макро - и микрологистика. Четыре фазы развития гражданской логистики. Формулировки понятия «логистика». Виды логистик: закупочная, внутрипроизводственная, распределительная. Сравнение традиционной и логистической концепций управления материальным потоком. Эффективность использования логистических методов. Отечественные и зарубежные логистические общества и организации. Обзор литературных изданий, посвященных логистике.</p> <p><b>Концепция и философия логистики.</b> Основные понятия логистики. Маркетинг в системе логистики. Цель логистики. Оптимизация материальных, информационных, финансовых потоков. Методологические основы синтеза и анализа в логистике. Объект логистики как сложная система. Стратегическое планирование в логистических системах. Оперативно-функциональная схема систем логистики. Четыре стадии развития современных систем логистики. Концепция построения логистических систем. Функциональное деление и взаимосвязь логистических подсистем. Форма организации логистических систем.</p> <p><b>Инфраструктура товародвижения.</b> Материально-технические средства обеспечения товародвижения: склады, подъемно-транспортное оборудование, система упаковки и тары, транспорт, информационные технологии и системы. Субъекты товародвижения: поставщики, потребители, оптово-посреднические, информационно-справочные, снабженческо-сбытовые и другие торгово-сервисные фирмы. Выбор оптимальных материально-технических средств обеспечения товародвижения.</p> <p><b>Методы решения задач в логистике.</b> Системный подход при формировании логистических систем. Моделирование, кибернетический подход, прогностика в логистике. Аналитическое и имитационное моделирование. Эксперименты с «чёрным ящиком».</p> <p><b>Распределение и транспорт.</b> Структурные схемы каналов распределения. Специальные подразделения для руководства перемещением грузов.</p>		

	<p>Основное назначение логистики в сфере распределения и сбыта. Составление карты-схемы физических материальных потоков. Транспортная логистика. Оценка уровней значимости критериев транспортной логистической системы. Система «Ритм». Производственно-транспортная сеть «Железная руда», «Цемент», «Минеральные волокна». Алгоритм управления логистической системой. Зоны обслуживания региональными распределительными центрами. Перспективы развития транспортной логистики.</p> <p><b>Задачи закупочной логистики.</b> Три уровня задач. Функциональные обязанности отдела закупок предприятия. Задача «сделать или купить». Определение оптимального поставщика среди альтернативных. Рейтинг поставщика. Оптимизация организационной структуры предприятия.</p> <p><b>Внутрипроизводственная логистика.</b> Общие принципы. Построение интегрированной информационно-управляющей внутрипроизводственной логистической системы (ВЛС). Технологическая цепь ВЛС. Модель технологического цикла при перегрузке грузов. Схема движения материальных и информационных потоков на грузовой станции. Схемы производственных циклов выпуска продукции и циклов заказа. Схемы управления материальными потоками. Цикличность производственных процессов при обслуживании материальных потоков. Автоматизированные транспортно-складские комплексы.</p> <p><b>Научные проблемы логистики.</b> Логистика как научное направление. Роль логистики в рационализации и автоматизации производства. Области применения математических методов в сфере логистики. Обобщенный алгоритм разработки логистических систем. Имитационные, аналитические, статистические, сетевые и матричные модели. Макеты логистических систем. Процесс разработки модели. Структурная схема макрологической системы. Допущения при построении модели. Задачи минимизации расходов. Схема взаимодействия производства, отправления и потребления готовой продукции. Определение границ торговых зон. Схема определения зон совместной деятельности транспортных предприятий.</p> <p><b>Сервис и экономика.</b> Логистическое обслуживание. Экспедиторская деятельность. Схемы организации сервиса. Показатели качества и целесообразный уровень обслуживания. Зависимость функции затрат от уровня логистического обслуживания. Минимизация затрат, связанных с сервисом. Электронная система взаимного обмена данными. Экономический потенциал логистики. Международное сопоставление затрат на логистику. Контроль за уровнем издержек.</p> <p><b>Логистизация строительства.</b> Задачи, структура и функции органов снабжения и комплектации строительства. Теоретические основы логистики строительства. Логистические системы строительства. Макро- и микрологистические системы. Модель трансформации запасов и резервов строительной фирмы. Модель экономических потоков строительной фирмы.</p> <p><b>Закупочная логистика в строительстве.</b> Логистизация снабжения в строительстве. Модель основной логистической цепи закупочной логистики в строительстве. Принципиальная схема организации МТО строительной фирмы. Блок-схема управления МТО строительства. Сравнительная характеристика традиционного МТО строительства и закупочной логистики. Логистические системы снабжения строительства.</p> <p><b>Распределительная логистика в строительстве.</b> Логистизация сбыта строительной продукции. Основные элементы распределительной строительной логистики. Основные уровни каналов распределения строительной продукции.</p>
Перечень основной	А.А. Канке Логистика. Учебное пособие. М: Кнорус, 2011 г.

литературы	А.Н. Плотников, Экономика строительства уч.посогибе -М.: Альфа-М; Инфра-М, 2012 г. А.М.Гаджинский. Логистика, учебник для ВУЗов – М.: 21-ое издание- Дашков и ко,2013 г.
------------	---