

**Силабус дисципліни**  
**«Управління ланцюгом постачань»**

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління ланцюгом постачань, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Окороков Андрій Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри УЕР; тел. кафедри 373-15-70, andrew.okorokoff@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Перший семестр (магістратура)
Факультети/ІНЦ, студентам яких пропонується	Управління процесами перевезень
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Курс дисципліни надає можливість оволодіти наступними <b>компетентностями:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність дослідження і управління функціонуванням інтегрованих транспортних систем</li> <li>- здатність до управління ланцюгами поставок та логістичними центрами</li> <li>- здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних технологій за видами транспорту</li> </ul> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вміти розробляти стратегії транспортних технологій, визначати цілі проектування, критерії ефективності, обмеження застосовності, вміти розробляти нові методи і засоби проектування транспортних технологій</li> <li>- вміти знаходити компроміс між різними вимогами (вартості, якості, термінів виконання) як при довгостроковому, так і при короткостроковому плануванні, знаходження оптимальних рішень</li> <li>- удосконалення підходів і методів щодо дослідження і управління функціонуванням інтегрованими транспортними системами</li> <li>- аналізувати і обґрунтовувати застосування сучасних методик, мати здатність проводити аналіз і розрахунок економічних показників діяльності ланцюга поставок і логістичних центрів. Використовувати інформаційні ресурси для проведення модулювання ланцюгів поставок</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання з вантажних перевезень та комерційної роботи на транспорті, логістики, методів оптимізації параметрів транспортних систем, економіко-математичних моделей транспортних систем
Основні теми дисципліни	<p>Лекції – 32 години. Практичні заняття – 16 годин. Курсова робота.</p> <p><b>Основні теми лекцій:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- інтеграція бізнес-процесів в ланцюгах постачань</li> <li>- невизначеність і ризик в ланцюгах постачань</li> <li>- координація та контролінг в ланцюгах постачань</li> <li>- адаптивні ланцюги постачань</li> <li>- попит, його коливання та управління попитом</li> <li>- функціонування ланцюгів постачань в умовах глобального ринку</li> <li>- концепція комплексної безпеки ланцюгів постачань</li> </ul> <p><b>Основні теми практичних занять:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розміщення елементів інфраструктури ланцюга постачань</li> <li>- розрахунок ступеню та рівня ризиків в ланцюгах постачань</li> <li>- метод аналізу ієрархій</li> <li>- вартісна оцінка ефективності ланцюга постачань</li> </ul>
Мова дисципліни	Українська
Список основної та	<b>Основна:</b>

**Основна:**

1. Дональд Дж. Бауэрсокс Логистика: интегрированная цепь поставок [Текст] / Дональд Дж. Бауэрсокс, Дейвид Дж. Клосс // М.: ЗАО «ОЛИМП-БИЗНЕС», 2005. – 635 с.
2. Уотерс Д. Логистика: управление цепью поставок [Текст] / Д. Уотерс / Пер. с англ. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 503 с.
3. Управление цепями поставок: Справочник издательства Gover [Текст] / Под ред. Дж. Гаторны (ред. Р. Огулин, М. Рейнольдс) // М.: ИНФРА-М, 2008. – 670 с.
4. Иванов Д. А. Управление цепями поставок [Текст] / Д. А. Иванов // Санкт-Петербург: Изд-во политехнического университета, 2009. – 662 с.
5. Волгин В. В. Склад. Организация и управление: Практическое пособие. - 4-е издание, перераб. и дополн. [Текст] / В. В. Волгин // М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2002. – 268 с.
6. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для студентов высших учебных заведений. - 9-е изд., перераб. и доп. [Текст] / А. М. Гаджинский // М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2004. – 362 с.
7. Николайчук В. Е. Логистика в сфере распределения [Текст] / В. Е. Николайчук // СПб: Питер, 2001. – 261 с.
8. Киршина М. В. Коммерческая логистика [Текст] / М. В. Киршина // М.: Центр экономики и маркетинга, 2001. – 214 с.
9. Миротин Л. Б. Основы логистики: Учеб. пособие [Текст] / Под ред. Л. Б. Миротина и В. И. Сергеева // М.: ИНФРА-М, 2000. – 311 с.
10. Радионов А. Р. Логистика: Нормирование сбытовых запасов и оборотных средств предприятия: Учеб. пособие [Текст] / А. Р. Радионов, Р. А. Радионов // М.: Дело, 2002. – 187 с.
11. Рыбин П. К. Устройство и технология работы приграничных сухопутных и морских транспортных узлов: учебное пособие [Текст] // П. К. Рыбин и др. // СПб.: Питер, 2001. – 208 с.

**Додаткова:**

1. Аникин Б. А. Аутсорсинг и аутстаффинг: высокие технологии менеджмента: Учебное пособие [Текст] / Б. А. Аникин, И. Л. Рудая // М.: ИНФРА-М, 2009. – 30 с.
2. Логистика: Учебник, 2-е изд. перераб. и доп. [Текст] / под ред. Б. А. Аникина // М.: ИНФРА-М, 2000. – 312 с.
3. Корпоративная логистика. 300 ответов профессионалов [Текст] / Под общей и науч. ред. В. И. Сергеева // М.: ИНФРА-М, 2004. - 976 с.
4. Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок [Текст] / Под общ. ред. В. С. Лукинського // СПб.: Питер, 2004. - 316 с.
5. Основы логистики. Учебник для вузов [Текст] / Под ред. В. Щербакова // СПб.: Питер, 2009. - 432 с.
6. Сток Дж. Р. Стратегическое управление логистикой: Пер. с 4-го англ. изд. [Текст] / Дж. Р. Сток, Д. М. Ламберт // М.: ИНФРА-М, 2005. – 797 с.
7. Бажин И. И. Логистика. Компакт-учебник [Текст] / И. И. Бажин // Харьков: Кон-сум, 2003. – 247 с.
8. Бенсон Ю. Транспорт и доставка грузов [Текст] / Ю. Бенсон, Дж. Уайтхед // М.: Транспорт, 2007. – 311 с.
9. Блехерман М. Х. Гибкие производственные системы (Организационно экономические аспекты) [Текст] / М. Х. Блехерман // М.: Экономика, 1988. – 206 с.
10. Есенькин Б. С. Логистика в книжном деле [Текст] / Б. С. Есенькин, М. Д. Крылова // М.: МГУ печати, 2002. – 185 с.
11. Никифоров В. В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок [Текст] / В. В. Никифоров // М.: Изд-во Гросс Медиа, 2008. – 238 с.

**Інформаційні ресурси:**

1. Краткий курс лекций по дисциплине «Коммерческая логистика» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://studme.org/1148051614941/logistika/kommercheskaya\\_logistika](http://studme.org/1148051614941/logistika/kommercheskaya_logistika)
2. Общая модель управления цепями поставок [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://studopedia.ru/3\\_12739\\_obshchaya-model-](http://studopedia.ru/3_12739_obshchaya-model-)

