

## Силабус дисципліни «Логістика»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Гуманітарна логістика та транспортні послуги в умовах, 6 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	 <p>Окороків Андрій Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри УЕР; тел. кафедри 373-15-70, andrew.okorokoff@gmail.com</p>
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Третій семестр (магістр)
Факультети/ННЦ, 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 генерувати нові ідеї (креативність)</li> <li>- здатність до управління вантажними перевезеннями за видами транспорту</li> <li>- здатність до управління пасажирськими перевезеннями за видами транспорту</li> <li>- здатність до управління транспортними потоками</li> <li>- здатність проведення експертизи транспортних пригод за видами транспорту</li> <li>- здатність використовувати сучасні комп'ютерні програмні продукти у сфері транспортних систем та технологій</li> </ul> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проектів у сфері транспортних систем і технологій</li> <li>- керувати технологічними процесами у відповідності з посадовими обов'язками, забезпечувати технічну безпеку виробництва в сфері своєї професійної діяльності</li> <li>- використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу, розробки та удосконалення транспортних систем та технологій</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання з основ економіки транспорту, логістики, організації міжнародних перевезень, управління ланцюгами постачань
Основні теми дисципліни	<p>Лекції – 24 години. Практичні заняття – 16 годин.</p> <p><b>Основні теми лекцій:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особливості логістичної підтримки виконання гуманітарних операцій</li> <li>- стадії розвитку катастроф та реагування на кожній стадії</li> <li>- військово-громадянська координація гуманітарних питань</li> <li>- управління запасами у надзвичайних ситуаціях</li> <li>- організація транспортного забезпечення гуманітарних операцій в умовах катастроф</li> </ul> <p><b>Основні теми практичних занять:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визначення попиту в постраждалих регіонах при гуманітарних операціях</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визначення пріоритетності постачань в умовах катастроф</li> <li>- координація військово-громадянських підрозділів</li> <li>- розподіл ресурсів з обмеженою пропускною спроможністю</li> </ul>
Мова дисципліни	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p><b>Основна:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chomilier, B., Samii, R., Van Wassenhove, L.N. (2003), «The central role of supply chain management at the IFRC», <i>Forced Migration Review</i> 18, pp. 15–18.</li> <li>2. «Corporate Responses to Humanitarian Disasters. The Mutual Benefits of Private-Humanitarian Cooperation» (2008), The Conference Board, printed in the U.S.A.</li> <li>3. Donini, A. (1996), «The Policies of Mercy: UN Coordination in Afghanistan, Mozambique and Rwanda», The Watson Institute for International Studies, USA.</li> <li>4. Gyongyi Kova'cs, Karen, M. S. (2007), «Humanitarian logistics in disaster relief operations», <i>International Journal of Physical Distribution &amp; Logistics Management</i>, Vol. 37, No. 2, pp. 99-114.</li> <li>5. Lee, H. (2004), «The triple-A supply chain», <i>Harvard Bus Rev</i>, 82(10), pp. 102–112.</li> <li>6. McLachlin, R., Paul, D. L. (2011), «Building humanitarian supply chain relationships: lessons from leading practitioners», <i>Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management</i>, Vol. 1, No. 1, pp. 32-49.</li> </ol> <p><b>Додаткова:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nezh, A., Walter, G. G. (2006), «OR/MS research in disaster operations management», <i>European Journal of Operational Research</i>, 175, pp. 475–493.</li> <li>2. Samii, R., Van Wassenhove, L.N., Kumar, K., Becerra-Fernandez, I. (2002), «Choreographer of disaster management: preparing for tomorrow's disasters», No.06 /2002-5039, INSEAD, Fontainebleau, France</li> <li>3. Samii, R., Van Wassenhove, L.N. (2005), «Fuels: a humanitarian necessity in 2003 post-conflict Iraq», <i>INSEAD Case 07/ 005-5290</i>.</li> <li>4. Tomasini, R. M., Wassenhove, L.N. (2009), «From preparedness to partnerships: case study research on humanitarian logistics», <i>International transactions in operational research</i>.</li> <li>5. Trunick, P.A. (2005), «Special report: delivering relief to tsunami victims», <i>Logistics Today</i>, Vol. 46, No. 2, pp. 1-3.</li> <li>6. UNICEF Supply Annual Report (2015), UNICEF Supply Division, report, Nordhavn, Denmark.</li> <li>7. Wassenhove, L.N. Van. (2006), «Blackett Memorial Lecture «Humanitarian aid logistics: supply chain management in high gear», <i>Journal of the Operational Research Society</i>, 57, pp. 475–89.</li> <li>8. Whiting, M.C., Ayala-Ostrom, B.E. (2009), «Advocacy to promote logistics in humanitarian aid», <i>Management Research News</i>, Vol. 32, No. 11, pp. 1081-9.</li> </ol>