

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОРГАНІЗАЦІЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	Економічних відносин та фінансів
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Козенок Анна Сергіївна



Вища освіта – магістр зі спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті»

Науковий ступень - кандидат технічних наук 05.22.01 – транспортні системи

Досвід роботи – 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- індекс Гірша в Google Scholar – 2;
- автор і співавторка наукових публікацій;
- учасниця наукових, практичних і методичних конференцій.

телефон	0500278082	електронна пошта	anna13kozenok@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle Google meet Google Classroom
---------	------------	------------------	-------------------------	-----------------------	---

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог до самостійного вирішення теоретичних і практичних задач організації дорожнього руху шляхом використання сучасних методів організації дорожнього руху в транспортних мережах міст.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, ділова гра
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	- Приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативні, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики. / практичні завдання; - Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проектів у сфері транспортних систем і технологій / практичні завдання; - Розробляти схеми організації руху транспортних засобів, пішоходів, громадського транспорту на вулично-дорожній мережі, спрямовані на підвищення безпеки та ефективності дорожнього руху / практичні завдання; - Здатність організовувати безпечну експлуатацію транспортних засобів / практичні завдання; - Здатність організовувати безпечне переміщення вантажів, пасажирів та багажу з урахуванням ПДР / практичні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.						
Лекція 1.	Поняття про організацію дорожнього руху	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Рішення практичних завдань з ОДР.	Самостійна робота	Законодавство в сфері організації дорожнього руху	
Лекція 2.	Характеристика та особливості дорожнього руху в Україні.				Особливості транспортного планування міст	
Лекція 3.	Основні характеристики транспортного потоку. Характеристики дорожніх умов				Характеристики дорожніх умов	
		ПЗ 2	Облік інтенсивності та складу потоку на перегоні вулиці			
		ПЗ 3	Обробка результатів обліку інтенсивності руху			
		ПЗ 4	Порівняння дорожніх умов в залежності від стану дорожнього покриття		Застосування дорожніх знаків в особливих дорожніх умовах	

Модуль 2.					
Лекція 4.	Транспортно-експлуатаційні якості автомобільних доріг.	ПЗ 5	Дослідження швидкості руху автомобілів	Самостійна робота	Вплив облаштування перехрестя на геометричні параметри смуг руху Забезпечення безпеки руху велосипедистів та пішоходів.
Лекція 5.	Дорожньо-транспортні пригоди та їх класифікація.	ПЗ 6	Визначення ступеня складності нерегульованого перехрестя.		
Лекція 6.	Пропускна здатність автомобільних доріг	ПЗ 7	Перетин автотранспортом залізничного переїзду.		Аварійність та виявлення її причин.
		ПЗ 8	Аналіз складу транспортного потоку		
		ПЗ 9	Визначення пропускної здатності ділянки дороги		Перспективні методи підвищення пропускної здатності, безпеки руху і зменшення затримок на регульованих перехрестях

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	- Організація та регулювання дорожнього руху: Підручник / О.О. Бакуліч, О.П. Дзюба, В.І. Єресов та ін.; за заг. ред. В.П. Поліщука. – К.: Знання України, 2016. – 467 с. - Венгер А. С., Волобуєва Т. В. Організація дорожнього руху: навчальний посібник. Одеса : ОАДК ОНПУ, 2020. 187 с. - Управління дорожнім рухом на регульованих перехрестях у містах: монографія / Є.Ю. Формальчик, І.А. Могила, В.Е. Трушевський, В.В. Гілевич ; за заг. ред. Є.Ю. Формальчика. – Львів : Видавництво Львівської політехники, 2018. – 236 с. - Фоменко О. Я. Правила дорожнього руху України : автошкола (коментар у малюнках). Київ: УКСПЕЦВИДАВ, 2019. – 112 с. - Олійник Г. В. Порушення правил дорожнього руху. Судова практика. Роз'яснення. Київ : Юрінком Інтер, 2021. 440 с. - Кашканов, А. А. Організація дорожнього руху : навчальний посібник / А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 125 с.	- Кищун В. А., Кузнецов Р. М., Мурований І. С., Лаба О. В. Безпека дорожнього руху та деякі правові аспекти: Навч. пос. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2010. – 226с. - Мигаль Г. В. Безпека та організація дорожнього руху: навчальний посібник / Г. В. Мигаль, О. Ф. Протасенко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 85 с. - Організація та регулювання дорожнього руху : підручник / за заг. ред. В. П. Поліщука; О. О. Бакуліч, О. П. Дзюба, В. І. Єресов та ін. К.: Знання України, 2011. - 467 с. - Абрамова Л. С., Птиця Г. Г, Ширін В. В. Словник-довідник термінів і визначень з організації дорожнього руху / Навчальний посібник // Харків: Видавництво ХНАДУ, 2017. - 228 с. - Практикум з дисципліни «Організація дорожнього руху»: навч. посіб. / О. О. Лобашов, О. В. Прасолєнко; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2011. – 221 с. - Вулиці та дороги населених пунктів: ДБН В.2.3-5:2018. – [Чинні від 2018-09-01]. – К.:Мінрегіон України, 2018. – 55 с.
------------	--	--

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.