

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Управління функціонуванням транспортних систем аграрного виробництва

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

Вчене звання – доцент

Досвід роботи – 22 роки

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	Ознайомлення з основними підходами, які використовуються при дослідженні, проектуванні та експлуатації транспортних систем; розглянути основи методів і моделей управління транспортними системами в агропромисловому виробництві; оволодіння методами прогнозування розвитку транспортних систем; формування у здобувачів системи наукових і професійних знань та навичок щодо формалізації задач управління в транспортних системах в агропромисловому виробництві з використанням спеціалізованих оптимізаційних методів та сучасних пакетів планування
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	Здійснювати аналіз транспортних систем в агропромисловому виробництві; аналізувати та оцінювати ситуацію, яка склалася в результаті функціонування транспортних систем; проводити оцінку умов розвитку транспортних систем АПК; приймати рішення про впровадження заходів по покращенню функціонування транспортних систем.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 16 годин практичні; поточний контроль; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	після засвоєння усіх компонентів

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯМ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Лекція 1.	Складові та елементи транспортних систем в агропромисловому виробництві	Практичне заняття (ПЗ) ПЗ 1	Дослідження розвитку і функціонування АПК стосовно раціоналізації переміщення його продукції	Самостійна робота	Елементи транспортної системи АПК. Основні функції елементів транспортної системи Класифікація транспортної системи аграрних робіт. Транспортна логістика аграрних підприємств в системі сталого розвитку АПК Ефективність організації процесу перевезень Організація державного управління системою інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу Державна підтримка інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу
Лекція 2.	Система інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу	ПЗ 2	Транспортно-технологічний процес та транспортні засоби в АПК		
Лекція 3.	Теоретичні засади управління транспортними системами в агропромисловому виробництві	ПЗ 3	Вибір транспортного засобу для перевезення продукції		
Лекція 4.	Інтелектуальні системи управління транспортними системами	ПЗ 4	Визначення транспортної роботи при перевезенні зерна різними видами транспорту		
Лекція 5.	Особливості управління транспортними системами в агропромисловому виробництві	ПЗ 5	Розрахунок показників ефективності використання автотранспорту		

Лекція 6.	Методи оцінки ефективності функціонування транспортних систем	ПЗ 6	Оцінка ефективності управління транспортно-експедиторською діяльністю підприємства	Державний технічний нагляд у системі інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу
Лекція 7.	Управління розвитком транспортних систем	ПЗ 7 ПЗ 8	Виробнича програма з експлуатації рухомого складу Планування собівартості автомобільних перевезень	Методичне забезпечення управління транспортною системою Суб'єктно-об'єктний аналіз механізму управління функціонуванням транспортних систем в агропромисловому виробництві Інтелектуалізація транспортно-логістичної діяльності

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Білокобила Є. Ю. Транспортне планування в системі АПК : навч. посібник. – Ніжин : Видавець ПП Лисенко М. М., 2017. – 165 с.	5. Дмитриченко М. Ф. Основи теорії транспортних процесів і систем : навч. посібник. – К. : Видавничий Дім «Слово», 2009. – 336 с.
	2. Величко О. П. Логістика в системі менеджменту підприємств аграрного сектору економіки : монографія / О. П. Величко. – Дніпропетровськ : Акцент ПП, 2015. – 525 с.	6. Петрик А. В. Формування транспортних систем в агропромисловому виробництві. – К. : ГОЦ"Видавництво"Політехніка", 2008. – 316 с.
	3. Вергун М. Г. Транспортний процес в АПК : навч. посібник. – Житомир : Вид-во «Житомирський нац. агроекол. ун-т», 2009. – 192 с.	7. Транспортні технології в системах логістики : підручник / П. Р. Левковець, А. М. Ткаченко, О. С. Ігнатенко, Л. Г. Зайончик, І. М. Статник, М. Ф. Дмитриченко. – Київ : Інформавтодор, 2007. – 676 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.