

СІЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Методологія прийняття управлінських рішень»

Шифр та назва спеціальності	275 Транспортні технології на автомобільному транспорті
Назва освітньої програми	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Факультет	Механіко-машинобудівний
Кафедра	Управління на транспорті

Дерюгін Олег Валентинович, oleg.kot@meta.ua, deriuhin.o.v@nmu.one

Посада: доцент кафедри управління на транспорті

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

ORCID: 0000-0002-2456-7664;

ScopusAuthor ID: 6506768089\$

Web of Science Researcher ID: B-3117-201

Досвід роботи – 19 років.

Автор 71 наукових та навчально-методичних праць.

Лектор з навчальних дисциплін: «Загальний курс транспорту», «Експлуатаційні властивості транспортних засобів», «Безпека руху та автотранспортна експертиза»



ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація

Дисципліна спрямована на формування теоретичних знань і умінь сучасних методів прийняття управлінських рішень, оволодіння інструментальними засобами дослідження, отримання, зберігання, обробки інформації та застосовувати їх під час вирішення поставлених завдань. Здатність проводити науково-дослідну діяльність з метою отримання нових знань та їх використання для експертної оцінки господарських ситуацій і прийняття управлінських рішень. Оволодіння навичками публічних ділових і наукових комунікацій з використанням інформаційних технологій задля вирішення поставлених завдань.

Мета

Полягає у формуванні компетентностей щодо ідентифікації проблем прийняття управлінських рішень

Формат

Лекції, практичні заняття, консультації. Підсумковий контроль – диференційований залік.

Результати навчання

Мати навички: формування вихідних даних для реалізації проекту; в формулюванні мети, об'єкту, предмету та мети дослідження; виконати їх аналіз шляхом використання сучасних інформаційних та комунікаційних засобів; мати вміння інтерпретувати отримані результати, з метою вибору найбільш ефективного. Сформулювати мету, задачу, предмет та об'єкт дослідження.

Мати навички формування системи фундаментальних теоретичних знань і практичних навичок ідентифікації проблем прийняття управлінських рішень, вміти виконувати формалізацію та

Обсяг	обґрунтування ефективних управлінських рішень, вміти на практиці застосовувати методи з прийняття управлінських рішень, які спрямовані на удосконалення транспортних систем і технологій
Пререквізити	Обирати експериментальні моделі управління процесом прийняття управлінського рішення, розробляти управлінські рішення щодо ефективності функціонування транспортних систем
Вимоги викладача	Загальний обсяг дисципліни 120 год.: лекції – 37 год., практичні заняття – 20 год., самостійна робота – 63 год. «Дослідження операцій», «Основи теорії транспортних процесів і систем», «Управління автомобільними перевезеннями» Студент зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, не спізнюватися. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальною та додатковою літературою, з літературою на електронних носіях та в Інтернеті. При пропуску лекційних занять проводиться усна співбесіда за темою. Відпрацьовувати практичні заняття при наявності допуску викладача. З метою оволодіння необхідною якістю освіти з дисципліни потрібно регулярно відвідувати заняття, а також готуватися до занять. Без особистої присутності студента підсумковий контроль не проводиться.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Лекція 1	Сутність і природа і класифікація управлінських рішень. Людський фактор і психологічні аспекти прийняття управлінських рішень. Класифікація методів прийняття управлінських рішень.	Практичне заняття 1	Прийняття управлінських рішень у сфері транспорту. Визначення оптимальної структури парку автомобілів за вантажопідйомністю
Лекція 2	Моделі і методи прийняття управлінських рішень.		
Лекція 3	Математичні методи розробки управлінських рішень у логістичній діяльності.	Практичне заняття 2	Прийняття управлінських рішень у сфері транспорту. Прийняття управлінського рішення з визначення ефективної транспортної бімодальної системи доставки вантажу у міжнародному сполученні.
Лекція 4	Використання нелінійного та динамічного програмування в розробці управлінських рішень. Експертні методи в розробці управлінських рішень.		
Лекція 5	Методи прогнозування в розробці управлінських рішень.	Практичне заняття 3	Прийняття управлінських рішень у сфері складської логістики. Оптимізація управління запасами підприємства
Лекція 6	Теорія ігор. Прийняття управлінських рішень в умовах ризику і не визначеності.		
Лекція 7	Прийняття стратегічних управлінських рішень.	Практичне заняття 4	Методи прогнозування в розробці управлінських рішень. Комбіноване прогнозування обсягів перевезення вантажів
Лекція 8	Прийняття управлінських рішень у сфері транспорту.		
Лекція 9	Прийняття фінансових і інвестиційних рішень.	Практичне заняття 5	Математичні методи розробки управлінських рішень у логістичній діяльності. Оптимальне управління розподілом продукції підприємства
Лекція 10	Прийняття управлінських рішень у сфері управління персоналом.		
Лекція 11	Інформаційна підтримка процесу розробки і прийняття управлінських рішень.	Практичне заняття 6	Прийняття управлінських рішень в умовах ризику і не визначеності. Прийняття оптимального рішення в умовах невизначеності та ризику.

ЛІТЕРАТУРА ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Основна

1. Петруня Ю.Є., Говоруха В.Б., Літовченко Б.В. та ін. Прийняття управлінських рішень. Навч. посіб. / за ред. Ю.Є. Петруні. – 2-ге вид. – К.: Центр учбової літератури, 2011. – 216 с.
2. Бережная Е.В. Математические методы моделирования экономических систем: учебное пособие / Е.В. Бережная, В.И. Березной. – М.: Финансы и статистика, 2002. - 368 с.
3. Василенко В.А. Теорія і практика розробки управлінських рішень: навчальний посібник / В.А. Василенко. – К.: ЦУЛ, 2003.- 420 с.

Додаткова

1. Колпаков В.М. Методы управления: учебное пособие / В.М. Колпаков, – К: МАУП, 1997. - 160 с.
5. Колпаков В.М. Теория и практика принятия управленческих решений / В.М. Колпаков, – К: МАУП, 2000. - 256 с.
2. Мескон М.Х. Основы менеджмента / М.Х. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. – М.: Дело, 1992. – 369 с.
3. Моделі і методи прийняття управлінських рішень в аналізі і аудиті: [навчальний посібник для студентів спец. 7.050106 «Облік і аудит»] / за ред. д-ра екон. наук, проф. Ф.Ф. Бутинця, канд. екон. наук, доц. М.М. Шигун. – Житомир: ЖДГУ, 2004. – 352 с.
4. Наконечний С.І. Математичне програмування: навч. посібник / С.І. Наконечний, С.С. Савіна. – К.: КНЕУ, 2003. – 452 с.
5. Питерс Т.В. В поисках эффективного управления / Т.В. Питерс, Р.В. Уотерман. – М.: Прогресс, 1986.- 424 с.
6. Саати Т.Л. Принятие решений при зависимостях и обратных связях: Аналитические сети. Decision Making with Dependence and Feedback / Т.Л. Саати; пер. с англ. – М.: ЛКИ, 2008. – 360 с.
7. Ульянченко О.В. Дослідження операцій в економіці: підручник / О.В. Ульянченко – Х.: Гриф, 2003. – 580 с.
8. Устинова Г.М. Информационные системы менеджмента: учебное пособие / Г.М. Устинова. – СПб.: ДиаСофтЮп, 2000. – 368 с.
9. Эддаус М. Методы принятия решений: уч. пособие / М. Эддаус, Р. Стесфилд. – К.: МАУП, 2000. – 256 с.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

Лекційні і практичні заняття укомплектовані наступним обладнанням: мультимедійне обладнання для презентації лекцій.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	Рейтингова	Конвертаційна	
Розподіл балів для оцінювання успішності студента	90...100	відмінно / Excellent	Нарахування балів
	75...89	добре / Good	
	60...74	задовільно / Satisfactory	
	0...59	незадовільно / Fail	
			Бали нараховуються за наступним співвідношенням: - написання модульних контрольних робіт та підсумкової модульної роботи: 50 % семестрової оцінки; - практичні заняття: 25% семестрової оцінки; - самостійна робота: 25 % семестрової оцінки

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадкування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/System_of_prevention_and_detection_of_plagiarism.pdf.

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

Сілабус за змістом повністю відповідає робочій програмі навчальної дисципліни