

(М.П.)
«Затверджено»
Проректор ІСММР д.т.н., проф. *Бушуєв Г.М.*
« 17 » _____
Зав. відділу докторантури та аспірантури
к.т.н., доц. *Михайленко Д.В.*

« 19 » 01 2021 р. _____

Зав. кафедри управління проєктами
д.т.н., проф. *Бушуєв С.Д.*
« 17 » 01 2021 р. _____

КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: СИСТЕМНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ В ДИНАМІЧНОМУ ОТОЧЕННІ		2) Шифр за ОНП: ДВ.07		
3) Карта дисципліни дієсна протягом навчального року: 2021/2022				
4) Освітній рівень: третій рівень вищої освіти (доктор філософії)				
5) Форма навчання: денна, заочна				
6) Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»				
7) Спеціальність: 073 «Менеджмент»				
8) Компонента спеціальності: вибіркова				
9) Семестр: III				
10) Цикл дисципліни: професійна підготовка ОНП				
11) Викладач (розробник карти): доц. д.т.н. Сторченкова Н.Ю.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідані дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) «Академічна доброчесність та академічне письмо», «Організація наукової діяльності та інформаційні технології», «Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність»				
14) Мета курсу: полягає у формуванні необхідних теоретичних знань та практичних навичок, які дозволять ефективно використовувати на практиці сучасні системи знань, методології, моделі, методи та засоби управління проєктами та програмами щодо розвитку організацій з використання підходів системного моделювання та інновацій в розрізі сучасного динамічного оточення				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення заняття	Посилання на програмні компетентності
1.	ПРН08. Демонструвати навички презентації та оприлюднення результатів наукових досліджень державною та іноземними мовами в усній та письмовій формі.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Практичні заняття	ІН ЗК01 ЗК03 ЗК07 ЗК08 ФК02 ФК04 ФК06

2.	ПРН09. Обирати та використовувати загально-наукові та спеціальні методи наукових досліджень у галузі менеджменту.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	ІН ЗК01 ЗК03 ЗК07 ЗК08 ФК02 ФК04 ФК06
3.	ПРН11. Діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності в процесі проведення наукових досліджень, оприлюднення результатів та їх впровадження.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	ІН ЗК01 ЗК03 ЗК07 ЗК08 ФК02 ФК04 ФК06

16) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекція	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача
-	30	-	Контрольна робота	60

Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції - відсутні

Практичне:

Змістовний модуль 1.

Системний підхід до вирішення ділових проблем. Використання методології IDEF0.

Створення діаграм декомпозиції.

Основні аналітичні технології в моделюванні СППР. Технологія і прогнозування на основі трендів.

Моделювання СППР в управлінні проектами за допомогою технології факторного аналізу методами «что, если?» (What-if).

Моделювання СППР в управлінні проектами за допомогою кореляційно-регресивного аналізу.

Моделювання СППР в управлінні проектами за допомогою технології вирішення лінійної оптимізаційної задачі.

Автоматизація та управління виробництвом на прикладі інформаційної системи "Галактика".

Розробка та створення проекту в Microsoft Project.

Лабораторне – лабораторні заняття відсутні

Контрольна робота

Самостійна робота здобувача

17) Іспит: немає.

18) Основна література:

1. Електронна презентація курсу «Системне моделювання розвитку організацій та інноваційних проєктів в динамічному оточенні». Електронний варіант. Укладач Єгорченкова Н.Ю.
2. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 1. Управление проектами. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 178с.
- 4 Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том2
5. Управление программами [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016. 184с.
6. Основы индивидуальных компетенций для Управления Проектами, Программами и Портфелями. Том 3. Управление портфелями проєктів. [Текст] /Бушуев С. Д. //Монографія Київ: Саммит Книга, 2016.168с.
7. Керівництво з основ проєктного менеджменту/ Р. Дункан; Комітет з питань стандартів РМІ. 2016
- 8.ЕГОРЧЕНКОВА Н.Ю.Функции управления ресурсами предприятий в 4П-среде / ЕГОРЧЕНКОВА Н.Ю., Егорченков О.В. // Управление развитием сложных систем, Киев - 2019 - №38, с.45-50.Режим доступа: <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-38/9.pdf>
9. ICB Competence Baseline, IPMA, 2017. – 202р.
- 10.Неизвестный С.И. Мозг проєкта [Текст] / М.: «Russian Science Publisher», 2007 – С.398
11. <http://library.knuba.edu.ua/>
12. <http://blog.stratoplan.ru/>
13. <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards/foundational/pmbok>
14. <http://zillion.net/>
15. <https://www.psychologos.ru/articles/view/transaktnyy-analiz>

19) Додаткова література:

1. Бушуєва Н.С., Ярошенко Ю.Ф., Ярошенко Р.Ф. Управління проєктами та програмами організаційного розвитку. Навчальний посібник з грифом Міністерства освіти, науки, молоді та спорту УкраїниК: "Саммит-книга", 2010. - 200с.: іл.
- 2.Yehorchenkova NI Resources management of projects portfolio in 4P-environment / Yehorchenkova NI, Yehorchenkov O., Kataieva Y., Oberemok II // Dortmund International Research Conference 2019, 28-29 of June 2019, Dortmund, Germany, pp.106-110
- 3.Бушуев, С.Д. Креативные технологии в управлении проектами и программами /С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева, И.А Бабаев и др. – К.:Саммит книга, 2010, - 768с.

20) Робоче навантаження здобувача, необхідне для досягнення результатів навчання

№	Форма занять	Кількість годин аудиторні/ СРС
1.	Лекція	-
2.	Практичне заняття	30/52
3.	Лабораторні заняття	-
4.	КП/КР/РГР/ Контр.роб.	1 Контрольна робота /4
5.	Форма контролю	залік 4
	Всього годин	30/60

21) Сума всіх годин:

90

22) Загальна кількість кредитів ECTS

3

23) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:

30 (1)

24) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження:

56 (1,867)

25) Кількість годин (кредитів ECTS) СРС, забезпечених навчальним планом:

60 (2)

26) Розробник силабусу: д.т.н., доц. Єгорченкова Н.Ю.

Затверджено:

.....
(дата і підпис розробника)

.....
(підпис завідувача кафедрою)