

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни	Вступ до системного аналізу
Освітня програма	Менеджмент
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 год.
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	українська
Викладач	Берташ Борис Миколайович, к.е.н., доцент кафедри документальних комунікацій та менеджменту
CV викладача на сайті кафедри	https://surl.lt/jsslix
E-mail викладача	boris.bertash@rshu.edu.ua
Консультації	Очні та on-line консультації згідно з графіком консультацій

Цілі навчальної дисципліни

Мета: сформувати у здобувачів вищої освіти теоретичні знання і практичні навички, необхідні для використання системного підходу, його принципів і методів у дослідженнях та проектуванні складних організаційно-технічних систем, навички використання інструментарію підтримки прийняття рішень, обчислювальних засобів для вирішення практичних системних задач.

Завдання: розвинути у здобувачів вищої освіти логічне і алгоритмічне мислення, необхідне для розв'язку теоретичних і практичних задач фахового спрямування; вивчення у здобувачами вищої освіти принципів і правил формалізації проблемних ситуацій. Надання у здобувачам вищої освіти знань з принципів і методології системного аналізу; прийняття управлінських рішень на основі загальносистемного підходу та використання в процесі вирішення фахових завдань інформаційних систем і технологій.

Згідно з вимогами Стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» та освітньо-професійної програми «Менеджмент» РДГУ дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти таких загальних і спеціальних компетентностей:

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу,

ЗК 5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності,

СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища,

СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

Очікувані результати навчання:

Р 4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень,

Р 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Роль системних уявлень у практичній діяльності людини

Тема 2. Системність – загальна властивість матерії

Тема 3. Система: визначення, структура, класифікація

Тема 4. Компоненти системних досліджень

Тема 5. Моделі і моделювання

Тема 6. Вибір (прийняття рішення)

Тема 7. Заключні етапи системного аналізу