

Навчальна дисципліна: Моделювання сталого розвитку
Факультет інформаційних технологій
Освітній рівень: бакалавр
Курс: третій або четвертий
Кількість кредитів: 3 ЄКТС (90 год.)
Лекцій: 14 год.; практичних занять: 7 год.
Семестр, чверть: 5 семестр, 9 чверть або 7 семестр 13 чверть
Дисципліна за вибором



Палехова Людмила Львівна
Посада: доцент кафедри менеджменту

Вчене звання: доцент
Вчений ступінь: кандидат економічних наук
Тел.: +380 (562) 46-99-36
E-mail: palehovall@gmail.com
Кабінет: 5/99а



Ус Світлана Альбертівна
Посада: професор кафедри системного аналізу і управління

Вчене звання: доцент
Вчений ступінь: кандидат фізико-математичних наук
Тел.: +380 (56) 3730711
E-mail: us.s.a@nmu.one
Кабінет: 7/1002

Лектори: Палехова Людмила Львівна, к.е.н., доцент, Ус Світлана Альбертівна, к.ф-м.н., доцент.

Результати навчання:

Розуміти: цілі та зміст концепції сталого розвитку, завдання моделювання сталого розвитку.

Знати: критерії оцінки сталості та міжнародні стандарти управління сталим розвитком в основних галузях економічної діяльності, принципи моделювання сталого розвитку.

Вміти: оцінювати рівень сталості розвитку; застосовувати методи дослідження та вимірювання сталості у виробничо-збутових ланцюгах створення вартості; здійснювати процедуру стратегічної екологічної оцінки планів розвитку території (регіону, міста); розробляти моделі управління сталим розвитком.

Методи навчання: лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; практичні заняття з використанням Дистанційна платформа ЕСО-Campus (Бранденбурзького технічного університету, Німеччина).

Передумова: знати загальні основи системного аналізу і управління, основи математичного моделювання.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: Письмовий іспит.

Реєстрація на курс: Сайт університету – Дистанційна освіта НТУДП – Дисципліни за вільним вибором.

Реєстрація на екзамен: За розкладом.

Зауваження: Дисципліна рекомендується студентам спеціальності системний аналіз і управління для розширення професійних компетентностей.

Мова: українська, англійська.