

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Транспортна екологія**

Інститут природокористування

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 8 ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні: 68 год.

Семестр, чверть: 5 семестр

Дисципліна за вибором



Викладач:

Павличенко Артем Володимирович

професор, д-р. техн. наук, професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

Персональна сторінка

<http://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Pavlichenko.php> ;

E-mail: pavlichenko.a.v@nmu.one

Результати навчання:

- Виявляти фактори, що визначають рівень екологічної безпеки транспортних засобів та об'єктів транспортної інфраструктури;
- Оцінювати характер й масштаби впливів транспорту на навколишнє середовище;
- Оцінювати вплив транспорту на об'єкти навколишнього середовища задля розробки природоохоронних заходів;
- Визначати напрями охорони навколишнього середовища при функціонуванні транспорту;
- Визначати перспективні напрямки розвитку транспорту з урахуванням його можливої екологізації;
- Демонструвати навички з організації управління екологічною діяльністю на транспорті на локальному, регіональному, національному та міжнародних рівнях;
- Розуміти перспективи розвитку інфраструктури екологічно чистих видів транспорту;
- Вміти вирішувати задачі раціонального природокористування і зменшення шкідливого впливу транспортного комплексу на довкілля.

Методи навчання: Лекції та практичні заняття із застосуванням мультимедійного супроводження.

Передумова: Необхідні базові знання з природничих дисциплін.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на залік: за розкладом.

Зауваження: дисципліна рекомендується студентам спеціальностей «Екологія», «Технології захисту навколишнього середовища»