

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Технології пилогазоочистки**

Інститут природокористування

Освітній рівень: магістр

Курс: перший

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 38 год., семінарські заняття: 19 год.

Семестр, чверть: 2-й семестр, 3-а та 4-а чверті

Дисципліна за вибором



Лектор: Ковров Олександр Станіславович

Посада: професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, начальник відділу міжнародних зв'язків НТУ «Дніпровська політехніка», д.т.н. за спеціальністю 21.06.01 «Екологічна безпека» та 05.15.09 «Геотехнічна і гірничо механіка»
Магістр за спеціальністю «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»

Вчене звання: професор

Вчений ступінь: доктор технічних наук

Тел.: (0562) 745-50-44

E-mail: Kovrov.o.s@nmu.one

Кабінет: 10/701

Результати навчання:

1. Приймати раціональні інженерні рішення на основі знань фізико-технічних принципів захисту атмосферного повітря, оперуючи відповідними фізико-математичними, хімічними, біологічними, санітарно-епідеміологічними параметрами систем, використовуючи сучасні технології пило- та газоочистки.
2. Оцінювати вплив на атмосферне повітря виробничих аварій на підприємствах хімічної, гірничодобувної, металургійної промисловості та ін. на життєдіяльність населення і виробничого персоналу для прийняття управлінських рішень.

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 всіх спеціальностей.

Мова: українська