

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: *Метрологія, стандартизація та сертифікація в нафтогазовому комплексі*

геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

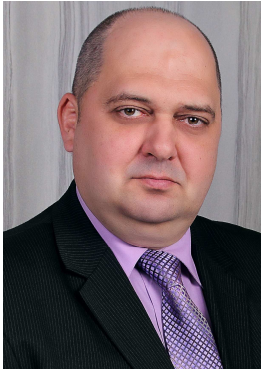
Курс: четвертий

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 26 год., практичні заняття: 13 год.

Семестр, чверть: 5-й семестр

Дисципліна за вибором



Лектор: Судаков Андрій Костянтинівич

Посада: професор кафедри нафтогазової інженерії та буріння д.т.н. за спеціальністю 05.15.10 – «Буріння свердловин».

Вчене звання: професор

Вчений ступінь: доктор технічних наук

Тел.: (097) 822-85-87

E-mail: sudakovy@ukr.net

Кабінет: 9/401

Результати навчання: По вивченню дисципліни студент повинен **знати:**

- теоретичні основи, задачі та принципи метрології, стандартизації, сертифікації і акредитації;

вміти:

- володіти нормативні документи, правила і порядок метрологічного забезпечення виробництва, проведення сертифікації та акредитації
- організовувати метрологічне забезпечення виробництва.
- визначати фізичні величини, систему фізичних величин, принципи побудови та переваги Міжнародної системи одиниць
- визначати метрологічні характеристики засобів вимірів, погрішності засобів вимірів, класи точності засобів вимірів.
- визначати задачі та принципи, порядок проведення та функції органів, що беруть участь у стандартизації, сертифікації та акредитації, користуватися та застосувати нормативні документи

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

Передумова: Необхідні базові знання з фізики, гідравліки, механіки гірських порід, буріння свердловин, промивання свердловин, руйнування гірських порід.

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 екзамен: за розкладом.

Мова: українська.