

Навчальна дисципліна: **Інженерна логістика**



Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 26 год., практичні 13 год.

Семестр, чверть: 5-й семестр, 1, 2 чверті

Дисципліна за вибором

Лектори: **Ширін Леонід Никифорович**, професор, кафедри транспортних систем і технологій

Результати навчання: демонструвати вміння абстрактно мислити, виконувати аналіз при формуванні транспортно-логістичних та розрахункових схем розробки родовищ корисних копалин.

Використовувати базові принципи логістики та основні закони фізики і механіки для прогнозування та аналізу експлуатаційних параметрів транспортних систем гірничодобувної галузі.

Створювати елементи технологічних схем енергоємних підприємств гірничо-та гірничодобувної галузей, адаптованих до вимог споживачів енергоносіїв.

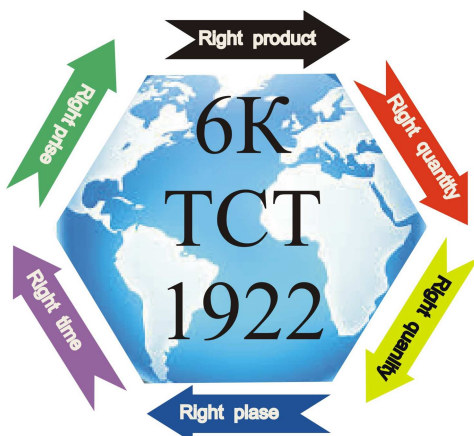
Створювати енерго-та ресурсозберігаючі технології транспортування вуглеводнів.

Створювати елементи автоматизованого керування транспортно-логістичними процесами доставки вуглеводневих енергоносіїв «точно в строк»

Здійснювати логістичне забезпечення процесів створення, експлуатації та відновлення систем і технологій видобутку, транспортування та розподілу вуглеводневих енергоносіїв.

Методи навчання: мультимедійні лекції та практичні роботи.

Передумова: загальні знання з фізики, теоретичної механіки, опору матеріалів, гідравліки, термодинаміки, основ транспортування і зберігання вуглеводнів.



Методичне забезпечення: комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: диф. залік.

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

Реєстрація на атестацію: за розкладом.

Додаток: дисципліна рекомендується студентам спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Мова: українська.