

**Анотація дисципліни**  
**«Монтаж та обслуговування транспортних комплексів»**

**Загальна трудомісткість вивчення дисципліни** складає 2 залікові одиниці (72 годин).

**Мета дисципліни.** Сформувати знання студентів про сучасні технології, процеси та різні види шахтного транспорту. Дати майбутнім фахівцям в області транспорту гірничих підприємств теоретичні знання та практичні навички організації та експлуатації транспортних систем. Підготувати студентів до подальшого вивчення дисциплін, пов'язаних з технологією підземної розробки родовищ корисних копалин, та до виробничої діяльності на гірничих підприємствах.

**Завдання дисципліни.** Уявити призначення та структуру шахтного транспорту; характеристики вантажопотоків та технологічні схеми транспорту при розкритті, підготовці та розробки родовищ корисних копалин; методику вибору сучасних транспортних засобів та обґрунтування їх експлуатаційних параметрів; відпрацювати навички проектування та оцінки організаційно-технічного рівня технологічних схем і засобів транспортування вугілля (руди), допоміжних матеріалів, людей та обладнання; задачі та структуру диспетчерської служби.

**Основні дидактичні одиниці (розділи):**

- Транспортні комплекси та технології гірничих підприємств;
- Монтаж, експлуатація, обслуговування та ремонт:

- стрічкових та ланцюгових конвеєрів;
- шахтний рейковий транспорт;
- кінцевих контактних відкаток;
- надґрунтових канатних доріг;
- скреперних установок;
- самохідного обладнання.

Організація безпечного ведення монтажних робіт і обслуговуванню транспорту і транспортного устаткування.