

## **Анотація дисципліни**

### **«Транспортні машини і комплекси гірничих та гірничо-збагачувальних підприємств»**

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

**Мета дисципліни.** сформувати знання відповідно до типових задач діяльності та умінь фахівця необхідних для експлуатації обладнання транспорту гірничих підприємств з показниками якості, заданими при проектуванні і виготовленні його, тобто з необхідною надійністю і мінімальними енерговитратами.

**Завдання дисципліни.** з'ясувати показники призначення і класифікацію обладнання транспорту гірничих підприємств та гірничо-збагачувальних підприємств, методи визначення експлуатаційних навантажень на обладнання і оцінки рівня якості його, вирішення задач ідентифікації та адаптації обладнання транспорту, забезпечення повного ресурсу машин і необхідної його готовності на весь термін служби, операції організації та управління технологічним процесом експлуатації обладнання.

#### **Основні дидактичні одиниці (розділи):**

- Транспортні системи і комплекси гірничих підприємств;
- Технологічні схеми та процеси транспортування вантажів під час проведення підготовчих виробок;
- Технологічні схеми допоміжного транспорту;
- Технологічні схеми і засоби дільничного транспорту;
- Технологічний комплекс поверхні шахти;
- Технологічні схеми транспорту збагачувальних фабрик.