

## **Анотація дисципліни «Транспортні машини і комплекси як об'єкт автоматизації»**

**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, 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):**

Структура виробничих процесів гірничих підприємств;

Види гірничого обладнання;

Типова структура процесу експлуатації обладнання транспорту;

Задачі ідентифікації, адаптації та автоматизація обладнання транспорту;

Експлуатаційні навантаження транспортного обладнання від грузопотоків.