

Анотація дисципліни
«Експлуатація, технічне обслуговування та ремонт транспортних машин
гірничих підприємств»

Загальна трудомісткість вивчення дисципліни складає 3 залікові одиниці (108 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 експлуатації транспортних систем.

Завдання дисципліни. Уявити призначення і структуру шахтного транспорту; технічне обслуговування сучасних транспортних засобів та обґрунтування їх експлуатаційних параметрів; відпрацювати навички діагностики та оцінки рівня надійності технологічних схем і засобів транспортування корисних копалин, допоміжних матеріалів, людей та обладнання.

Основні дидактичні одиниці (розділи):

- Основи експлуатації та ремонту транспортних машин на гірничих підприємств
- Загальні питання технічного обслуговування транспортних машин на гірничих підприємствах
- Системи технічного обслуговування і ремонту
- види ремонту
- технічне діагностування
- Способи відновлення деталей