

Анотація дисципліни

«Проектування транспортних систем і комплексів гірничих підприємств»

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

Мета дисципліни. Сформувати знання студентів про сучасні технології та процеси шахтного транспорту, методів проектування і критерії оцінки ефективності засобів транспорту.

Завдання дисципліни. Уявити характеристики вантажопотоків та технологічні схеми транспорту і відпрацювати навички проектування транспортних систем і комплексів гірничих підприємств. Оцінки технічного рівня технічних схем і засобів транспортування вугілля (руди), допоміжних матеріалів, людей та обладнання.

Основні дидактичні одиниці (розділи):

Сучасний стан проектування транспортних систем.

Загальні відомості про проектування систем і комплексів гірничих підприємств.

Вибір комплексів транспортного устаткування гірничих підприємств.

Проектування схем підземного транспорту.