

**ПЛАН
ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Електрообладнання підприємств та транспорту»

лабораторні заняття, годин – 14
Викладач – Чайковський В. П.

Обсяг, годин	Назва та стислий зміст	Характер заняття , ціль.
2	Лабораторна робота 1. Дослідження роботи схеми контролерного управління двигунами кранових механізмів.	Навчити студентів- здійснювати комутацію в електроустановках з контролерним управлінням згідно принципівим схемам;
2	Лабораторна робота 2. Дослідження роботи схеми насосної установки	Навчити студентів контролювати режими роботи насосних електроустановок
2	Лабораторна робота 3. Дослідження роботи схеми пасажирського ліфта з автоматичним відкриванням дверей	Навчити студентів читанню електричних схем пасажирського ліфта з автоматичним відкриванням дверей
2	Лабораторна робота № 4 Дослідження дуги постійного і змінного струму в процесі зварювання металу	Вивчити недоліки та переваги зварювання металів на змінному та постійному струмі
2	Лабораторна робота № 5 Конструкція і технічне обслуговування акумуляторних батарей	Закріпити знання за призначенням, маркуванням, влаштуванню, роботі, технічному обслуговуванню акумуляторних батарей
2	Лабораторна робота № 6 Вивчення джерел світла	Освоїти електричний і светотехнічний розрахунки освітлювальних установок
2	Лабораторна робота № 7 Розробка та збірка схеми керування кількома механічно не зв'язаними АД.	Навчити студентів проектувати, виконувати монтаж, налагоджування схеми керування кількома механічно не зв'язаними АД