

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 13–Механічна інженерія
зі спеціальності 131–«Прикладна механіка»
«Автоматизація та роботизація зварювання»**

**108 год / 3 кредитів ЕКТС
(30 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Класифікація промислових зварювальних роботів.	1
2	Функціональні будови роботів.	2
3	Системи автоматичного регулювання параметрів дуги.	2
4	Принцип роботи регуляторів циклів зварювання РКС-502, РКС-801.	2
5	Електромеханічні датчики руху.	2
6	Будова та принцип роботи промислового робота ТУР-10КМ.	2
7	Технологічне обладнання роботизованого зварювання.	2
8	Технологія роботизованого зварювання. Видача індивідуального завдання.	2
Разом		15