

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

**180 год / 4 кредитів ЕКТС
(30 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	ПТБ и ПТЕ при виконанні лабораторних робіт	2
2	Машини для електроконтактного стикового зварювання.	4
3	Експериментальне визначення технічних характеристик контактних машин.	2
4	Контактна шовна машина МШ – 2210.	4
5	Машина МТ – 1215 для точкового зварювання.	4
6	Регулятор циклу зварювання.	4
7	Дослідження впливу феромагнітних мас і шунтування струму на розміри і міцність точки зварювання.	4
8	Контактне зварювання деталей різної товщини і різнорідних матеріалів.	2
9	Розрахунок параметрів режиму точкового зварювання мало вуглецевої сталі по заданій товщині деталі.	4
Разом		30