

ЛІТЕРАТУРА



НАВЧАЛЬНО – МЕТОДИЧНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ**

**КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГІЇ І ОБЛАДНАННЯ
ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА»**

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

для проходження виробничої та технологічної
практик
та оформлення звіту

за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр»
напряму підготовки 6.050504 «Зварювання»
з професійним спрямуванням на спеціальність
7.05050401 та 8.05050401 «Технології та
устаткування зварювання»

Тернопіль, 2016

Навчально-методичні вказівки для проходження виробничої та технологічної практик та оформлення звіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» напряму підготовки 6.050504 «Зварювання» з професійним спрямуванням на спеціальність 7.05050401 та 8.05050401 «Технології та устаткування зварювання» / М.І. Підгурський, Б.М. Береженко, С.Ю. Мариненко, - Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2015 - 51 с.

Автори: М.І. Підгурський, Б.М. Береженко, С.Ю. Мариненко

Рецензент: В.М. Барановський, д.т.н., проф.

Затверджено на засіданні кафедри
«Технології і обладнання зварювального виробництва»
(протокол № 8 від 22 лютого 2016 р.)

Схвалено й рекомендовано до друку на засіданні методичної комісії
ФМТ Тернопільського національного технічного університету імені Івана
Пулюя.

Протокол № 1 від 5 травня 2016 р.

З М І С Т

1 МЕТА І ЗАВДАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ . . . . .	.. 6
2 ПОРЯДОК ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ . . . . .	.. 8
3 ЗМІСТ ПРАКТИКИ . . . . .	.. 10
3.1 Індивідуальне завдання . . . . .	.. 10
3.2 Теоретичні заняття . . . . .	.. 11
3.3 Виробничі екскурсії . . . . .	.. 12
4 ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КЕРІВНИЦТВО ПРАКТИКОЮ . . . . .	.. 13
5 ОБОВ'ЯЗКИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА . . . . .	.. 15
6 СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ЗВІТУ З ПРАКТИКИ . . . . .	.. 16
7 ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ЗВІТУ З ПРАКТИКИ . . . . .	.. 20
7.1. Загальні вимоги .. . . . .	.. 20
7.2 Ілюстрації . . . . .	.. 26
7.3 Таблиці . . . . .	.. 28
7.4 Формули . . . . .	.. 32
7.5 Одиниці фізичних величин . . . . .	.. 34
7.6 Примітки. . . . .	.. 36
7.7 Перелік посилань . . . . .	.. 37
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА .. . . . .	.. 45
ДОДАТКИ . . . . .	.. 50