

Міністерство освіти і науки України  
ВСП «Новоушицький фаховий коледж  
Подільського державного аграрно-техічного університету»

# ЗВІТ-ЩОДЕННИК

За проходження навчальної практики

**«Зварювання і паяння»**

спеціальності

**208 Агроінженерія**

Група М12

Керівник практики:

Гудніцький В.В.

Виконав:

Сусло А.О.

**Міністерство освіти і науки України**  
**ВСП Новоушицький фаховий коледж**  
**Подільського ДАТУ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Заступник директора з  
навчально-виховної  
роботи  
Л.В. Олійник  
\_\_\_\_\_ 2020..

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з навчальної зварювальної практики для студентів спеціальностей  
275 «Транспортні технології», 142 «Енергетичне машинобудування», 208 «Агроінженерія»

Викладач

***Рудницький Владислав Васильович***

№з/п	Назва теми, розділу	Форми і методи навчання	Кількість годин	Форми і методи контролю
1.	Правила техніки безпеки при проведенні зварювальних робіт. Ознайомлення з загальною будовою зварювальних трансформаторів, випрямлячів та перетворювачів, їхнього пуску та зупинки.	Практичне пояснення, розповідь.	6	Звіт за виконану роботу
2.	Загальні відомості про зварювання. Класифікація способів зварювання і їх застосування в с.г. машинобудуванні. Перспективи зварювального виробництва	Практичне пояснення, розповідь, показ	6	Звіт за виконану роботу
3.	Дугове зварювання, його сутність. Зварювальна дуга. Ручне дугове зварювання. Зварювальний дріт і електроди, їх класифікація і призначення. Зварювання під шаром флюсу та в середовищі захисних газів.	Практичне пояснення, розповідь, показ	6	Звіт за виконану роботу
4.	Газове зварювання, його сутність. Газы, що застосовуються у газовому зварюванні. Отримання, транспортування та зберігання горючих газів та кисню. Технологія газового зварювання. Сутність газокисневого різання.	Практичне пояснення, розповідь.	6	Звіт за виконану роботу
5.	Спеціальні способи зварювання. Контактне зварювання. Електронно-променеве зварювання. Лазерне, плазмове, ультразвукове, зварювання і їх суть. Зварювання вибухом.	Практичне пояснення, розповідь, показ	6	Звіт за виконану роботу
Всього			30 год.	

Тематичний план складено у відповідності з програмою затвердженою НМЦ у 2012 році

Тематичний план схвалено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін та практичного навчання механічного відділення.

Протокол № від..... 20.. року

Голова комісії

О.Є.Дюг