

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства освіти і науки,  
молоді та спорту України  
29 березня 2012 року № 384  
(у редакції наказу Міністерства  
освіти і науки України  
від 05 червня 2013 року № 683)

**Форма № Н-6.03**

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

## **ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

*Ознайомча практика*

студента \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові)

Факультет гірничої справи, природокористування та будівництва

Кафедра наук про Землю

Освітній ступінь: бакалавр

Спеціальність: 103 «Науки про Землю»

Освітньо-професійна програма: «Управління земельними і водними ресурсами»

1 курс, група НЗ-4





Керівники практики:

від вищого навчального закладу

(підпис)

(прізвище та ініціали)

від підприємства, організації, установи

(підпис)

(прізвище та ініціали)

3

### Робочі записи під час практики

10 червня 2024 року – Був ознайомлений з технікою безпеки, місцями на яких планується проводитись практика, детально ознайомився з приладами які будуть використовуватись під час практики.

11 червня 2024 року – Провели вимірювання: швидкості вітру, атмосферного тиску та вологості повітря.

#### Барометр-анероїд №11838

Дата	Показники	Шкалова.попр	Додат.попр	Істина
11.06.2024	Тиск: 99400 ПА	-100 Па	+289 Па	99417 Па
	Температура: 21,5 С°	-172 Па		

#### Анемометр №19553

Дата	Показники		Різниця	Сума		Шв.вітру, м/с
	Початок	Кінець				
11.06.2024	5321	5356	35	182	182:300=0,6	<1,4
	5356	5419	63			
	5419	5503	84			

#### Психрометр №2612

Дата	Термометр	Показники	Поправка	Іст.знач	Вологість, %
11.06.2024	666	22,2	+0,11	22,31	92%
	770	22,8	+0,10	22,9	

Провели швидкий аналіз якості води в р. Тетерів

Вміст нітратів  $\approx 1$  mg/l (NO3)

Вміст фосфатів  $\approx 0,2$  mg/l (PO4-P) – В звіті дописати що перевищення для рибного господарства на верхній лінії

Вміст нітритів  $\approx 0,02$  mg/l (NO2)

Вміст амонія  $\approx 0,2$  mg/l (NH4+)

pH = 8

Тип хмар: високо-шаруваті.

12 червня 2024 року – Провів фізико-географічний опис Житомирського району, зокрема Попільнянська об'єднана територіальна громада.

Зробив природо-кліматичну характеристику, оцінив вплив місцевих промислових підприємств на водні і земельні ресурси, стан ґрунту та водних ресурсів, зробив пропозиції щодо поліпшення екологічної ситуації в районі:

### Фізико-географічна характеристика:

#### Природно-кліматична характеристика:

Попільнянська об'єднана територіальна громада знаходиться у південно-східній частині Житомирської області. Регіон має рівнинний рельєф, з невеликими підвищеннями. Висота над рівнем моря близько 210м.

Клімат помірно-континентальний з чітко вираженими сезонами. Найхолодніший місяць – січень, його середня температура  $-6^{\circ}\text{C}$ , найтепліший липень,  $+19^{\circ}\text{C}$ . Річна кількість опадів становить 600-650мм. (Можливо вставлю - [http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/10962/1/Redchyts\\_YV\\_KR\\_101\\_2020.pdf](http://ir.polissiauniver.edu.ua/bitstream/123456789/10962/1/Redchyts_YV_KR_101_2020.pdf))

#### Оцінка промислових підприємств:

Всвоною діяльністю є сільське господарство. Список підприємств:

Підприємство	Галузь діяльності
ТОВ «Байер»	Зернова культура
ТОВ «Олімп - Агро»	Вирощування технічних та зернових культур
ТОВ «АСТ»	Вирощування технічних та зернових культур
ПСП «Новоселиця»	Зернові культури
ПСП «Саверці»	Зернобобові культури
ПСП «Сокільча»	Зернобобові культури

(Табличка з <https://oda.zht.gov.ua/wp-content/uploads/2021/12/ATLAS-ATU-09.12.2021-.pdf>)

Кукурудза та соняшник використовують багато води, що може спричинити осушення місцевих ставків та деградації землі. Крім того, ці культури вимогливі до мінеральних речовин, що знаходяться в ґрунту, їх нестача призводить до виснаження ґрунту та зниження їх родючості..

#### Геологічна будова, стан ґрунтового покриву

Цей район розташований на Українському щиті. Через це, близько до поверхні залягають граніти та гнейс. У деяких місцях є великі поклади піску, глини. Раніше в



