

## **ДЕРЕВ'ЯНКО ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА**

**кандидат біологічних наук, доцент**

Вища освіта.

**Диплом спеціаліста**, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка,

**спеціальність:** «Педагогіка та методика середньої освіти. Біологія та основи сільськогосподарського виробництва», кваліфікація: вчитель біології, основ сільськогосподарського виробництва, валеології та основ екології,

**Диплом магістра**, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, спеціальність: «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія», кваліфікація: магістр педагогічної освіти, викладач біології.

### **Трудова діяльність:**

Закінчила Полтавський державний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія», кваліфікація магістр педагогічної освіти, викладач біології.

Навчалася в аспірантурі зі спеціальності ботаніка Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

**Тема кандидатської дисертації:** «Дендрофлора парків Полтавщини: сучасний стан, шляхи збереження та розвитку».

Трудову діяльність розпочала на кафедрі екології та охорони довкілля Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка на посаді старшого лаборанта, а пізніше асистента.

Доцент кафедри ботаніки та методики викладання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

Заступник декана природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

Доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології Полтавського державного медичного університету.

З 1 вересня 2023 року – доцент кафедри біології, здоров'я людини та фізичної реабілітації Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

З 3 вересня 2024 року – завідувач кафедри біології, здоров'я людини та фізичної реабілітації Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

### **Навчально-методична робота:**

*Дисципліни, що викладає:*

Актуальні питання сучасної біології

Методика навчання біологічних основ здорового та безпечного життя у старшій школі (профільній середній освіті)

Мікробіологія та вірусологія

Санітарна мікробіологія

### **Організаційна робота:**

Керівник переможця Всеукраїнської студентської олімпіади з мікробіології, вірусології та імунології (ПДМУ):

- В'ячеслав Михайленко – студент 8 групи (СНТН) медичного факультету №2, 3 місце 1 етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з мікробіології, вірусології та імунології 2022/2023 н.р.
- 1. Робота у складі організаційного комітету II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з біології (відповідальний секретар галузевої комісії Конкурсу) (Наказ ПНПУ імені В.Г. Короленка №8-р від 29.01.2018р.).
- 2. Робота у складі організаційного комітету/журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» (секретар) (Наказ ректора УМСА № 38 від 28 січня 2020 року).
- 3. Робота у складі організаційного комітету/журі (секретар) II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» в 2019-2020 навчальному році (Наказ ректора УМСА від 28 січня 2020 року №39).
- 4. Робота у складі організаційного комітету/журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» (секретаріат) (Наказ ректора ПДМУ № 04 від 10 січня 2023 року).
- 5. Робота у складі журі (член) обласного конкурсу дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник» (11.04.2024р.).
- 6. 2. Робота у складі журі (член) I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН Секція «Біологія» (8.12.2023р.).
- 7. 3. Робота у складі журі (член) XIX обласного Зліту юних туристів-краєзнавців. Творчі майстерні. Секція: Екологія (27.04.2024р.).

### **Громадська діяльність:**

- Член Товариства Мікробіологів України ім. С.М. Виноградського з 2022 року по теперішній час. Членський квиток ЧГ 042.
- Член Українського ботанічного товариства.

### **Нагороди, почесні звання:**

- Грамота Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (2007, 2008)
- Грамота Управління освіти виконкому Полтавської міської ради (2010)
- Грамота Полтавської обласної державної адміністрації Головного управління освіти і науки (2009, 2012)

- Подяка Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (2017).
- Подяка Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (2024).
- Подяка Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (2024).
- Подяка Комунального закладу «Полтавський обласний центр національно-патріотичного виховання, туризму і краєзнавства учнівської молоді Полтавської обласної ради» (2024).

### **Наукова робота:**

#### **Коло наукових інтересів:**

- Методика та інноваційні технології навчання біології та основ здоров'я
- Мікробіологічні аспекти об'єктів навколишнього середовища та їх вплив на здоров'я людини.

#### **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір**

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90786 Україна. Форми і методи навчання іноземних студентів в умовах модернізованого освітнього середовища кафедри мікробіології, вірусології та імунології: науковий твір / Звягольська І.М., Полянська В.П., Дерев'янку Т.В. (Україна). - № 91868; заявл. 20.06.2019; дата реєстрації 16.07.2019.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90785 Україна. Оцінка рівня сформованості екологічної культури у студентів медичного факультету під час їх навчання на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології: науковий твір / Звягольська І.М., Дерев'янку Т.В. (Україна). - № 91867; заявл. 20.06.2019; дата реєстрації 16.07.2019.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99571 Україна. Формування особистості майбутнього лікаря в контексті позааудиторної роботи на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології: досвід та перспективи: науковий твір / Звягольська І.М., Дерев'янку Т.В. (Україна). - № 100873; заявл. 18.08.2020; дата реєстрації 09.09.2020.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99572 Україна. Шляхи підвищення навчально-пізнавальної діяльності студентів при вивченні дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» у вищому медичному закладі: науковий твір / Звягольська І.М., Дерев'янку Т.В., Полянська В.П. (Україна). - № 100875; заявл. 18.08.2020; дата реєстрації 09.09.2020.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №110300 Україна. Необхідність формування базових знань з питань «Природно-осередкові інфекції» у здобувачів вищої медичної освіти в умовах сьогодення: наукова стаття / Полянська В.П., Боброва Н.О., Федорченко

- В.І., Звягольська І.М., Дерев'янку Т.В., Полянська В.П. (Україна). - № с202108769; заявл. 06.12.2021; дата реєстрації 14.12.2021.
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №110304 Україна. Педагогічно-організаційні аспекти дистанційного навчання в медицині: науковий твір / Полянська В.П., Звягольська І.М., Дерев'янку Т.В. (Україна). - № с202108772; заявл. 06.12.2021; дата реєстрації 14.12.2021.
  7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №122098 Медико-мікробіологічні аспекти впливу водного фактору на здоров'я людини у реаліях сьогодення: науковий твір / Дерев'янку Т.В., Звягольська І.М., Полянська В.П., (Україна). - № с202306898; заявл. 25.09.2023; дата реєстрації 19.12.2023.
  8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №122099 Пріоритети національно-патриотичного виховання здобувачів вищої освіти в параадигмі сучасних викликів: науковий твір / Дерев'янку Т.В., Звягольська І.М., Полянська В.П., (Україна). - № с202306899; заявл. 25.09.2023; дата реєстрації 19.12.2023.

#### **Публікації:**

Автор понад 200 наукових та навчально-методичних публікацій.

#### **Публікації в журналах і збірниках наукових праць (за останні 5 років 2019-2024рр.):**

1. Дерев'янку ТВ. Протимікробні властивості біогенних летких органічних речовин деревних рослин. Біологія та екологія. 2019;5(1):107-12. **(фахове видання)**
2. Дерев'янку ТВ, Звягольська ІМ. Оцінка рівня сформованості екологічної культури у студентів медичного факультету під час їх навчання на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології. Вісник проблем біології і медицини. 2019;1(1(148)):211-16. **(фахове видання)**
3. Дерев'янку ТВ, Ананьєва ММ, Фаустова МО, Лобань ГА. Порівняльна характеристика антимікробної дії фітопрепаратів. Вісник проблем біології і медицини. 2020;1(155):274-77. **(фахове видання)**
4. Дерев'янку ТВ, Звягольська ІМ. Формування особистості майбутнього лікаря в контексті позааудиторної роботи на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології: досвід і перспективи. Медична освіта. 2020;1:5-10. **(фахове видання)**
5. Inna V. Bielikova, Tatiana V. Pluzhnikova, Oksana I. Krasnova та ін. Analysis of morbidity and disability among children in the city of Poltava. Wiadomości Lekarskie. June. 2020; LXXIII(6):1296-98. **(Scopus)**.
6. Дерев'янку ТВ, Ананьєва ММ, Фаустова МО. Вплив сангвіртрину на фактори патогенності метицилін-резистентного *Staphylococcus aureus*. Східноукраїнський медичний журнал. 2021;9(4):382-90. **(фахове видання)**

7. Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ, Лобань ГА. Методичні аспекти викладання навчальної дисципліни «Мікробіологія з профілактикою інфекцій» для майбутніх фахівців-парамедиків. Медична освіта. 2021;2(додаток):30-5. **(фахове видання)**
8. Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ, Полянська ВП. та ін. Необхідність формування базових знань з питань «Природно-осередкові інфекції» у здобувачів вищої медичної освіти в умовах сьогодення. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2021; 21(3(75)):246-51. **(фахове видання)**
9. Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ, Полянська ВП. Педагогічно-організаційні аспекти дистанційного навчання в медицині. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2021;21(1 (73)):137-41. **(фахове видання)**
10. Дерев'янку ТВ, Ананьєва ММ, Фаустова МО, Лобань ГА. Вплив екстракту ізохінолінових алкалоїдів рослин родини макових на біологічні властивості музейних штамів мікроорганізмів. Вісник проблем біології і медицини. 2021;1(159):181-4. **(фахове видання)**
11. Дерев'янку ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Формування професійної компетентності майбутніх медичних сестер при викладанні освітньої компоненти «Мікробіологія». Актуальні проблеми сучасної медицини. 2022;22(1(77)):153-7. **(фахове видання)**
12. Федорченко ВІ, Полянська ВП, Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ, Боброва НО. Емоційний інтелект та маніпуляції в навчальному процесі у вищих медичних навчальних закладах. Вісник проблем біології і медицини. 2022;2(1(164)):362-6. **(фахове видання)**
13. Полянська ВП, Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ. та ін. Організація освітнього процесу при викладанні мікробіології здобувачам вищої освіти за кваліфікацією «Парамедик». Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2023;23(1):146-150. **(фахове видання)**
14. Федорченко ВІ., Звягольська ІМ., Полянська ВП., Дерев'янку ТВ., Боброва НО. Емоційний інтелект та маніпуляції в навчальному процесі. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023;1(81).том 23:159-162.
15. Дерев'янку ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Пріоритети національно-патріотичного виховання здобувачів вищої медичної освіти в парадигмі сучасних викликів. Медична освіта. 2023;2:25-30. **(фахове видання)**
16. Звягольська ІМ, Дерев'янку ТВ, Полянська ВП. Медико-мікробіологічні аспекти впливу водного фактору на здоров'я людини у реаліях сьогодення. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023;3(83).том 23:193-198. **(фахове видання)**
17. Мироненко СГ., Бірюкова ТВ., Дерев'янку ТВ., Плужнікова ТВ. Методика викладання дисципліни «Анатомія людини з основами спортивної морфології» в умовах змішаної форми навчання у вищих навчальних закладах. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2024. №5(23):1166-1180. **(фахове видання)**

18. Звягольська ІМ., Дерев'янюк ТВ., Полянська ВП. Метод Fishbone як один із інструментів розвитку критичного мислення у здобувачів освіти вищого навчального закладу під час вивчення освітньої компоненти «Мікробіологія, вірусологія та імунологія». Східноукраїнський медичний журнал. 2024. 12(2):304-314. (Scopus).
19. Основи мікробіології: у схемах і таблицях. Частина І. **Навчальний посібник**. / Т.В. Дерев'янюк, Г.А. Лобань, М.О. Фаустова. Полтава: ПНПУ, 2024. 137с.
20. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ. Організація самостійної роботи у процесі вивчення дисципліни «Мікробіологія з профілактикою інфекцій». Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини; 2021 Жовт 21-22; Полтава. Полтава: ПНПУ; 2021, с. 28-30.
21. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ. Розвиток творчих здібностей здобувачів медичної освіти під час вивчення дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія». Збір. наук. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф. Психолого-педагогічні координати розвитку особистості; 2021 Чер 3-4; Полтава. Полтава: Полтавська політехніка; 2021. с. 59-62.
22. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Роль мікробіології з профілактикою інфекцій у професійному становленні парамедика. Матеріали Всеукр.наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Екстрена та невідкладна допомога в Україні: організаційні, правові, клінічні аспекти; 2022 Лют 25; Полтава. Полтава: ПДМУ; 2022. с. 59-60.
23. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Загроза поширенню інфекційних захворювань в реаліях військового сьогодення: мікробіологічні аспекти. Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика; 2022 Квіт 28; Полтава. Полтава: ПНПУ; 2022. с. 47-49.
24. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП, Федорченко ВІ. Роль освітньої компоненти «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» у формуванні екологічної культури здобувачів вищої медичної освіти. Матеріали наук.-практ. інтернет-конф. з міжнародною участю. Сучасні проблеми вивчення медикоекологічних аспектів здоров'я людини. 2022 Жовт 11-12; Полтава. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс»; 2022. с. 23-25.
25. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Національне-патріотичне виховання здобувачів медичної освіти на кафедрі мікробіології, вірусології та імунології. Матеріали XV Міжнар. наук.-метод. інтернет-конф. Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах. 2022 Лист 15-16; Харків. Харків; 2022. с. 69.
26. Дерев'янюк ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП, Федорченко ВІ. Інтерактивні методи навчання мікробіології у процесі підготовки бакалаврів сестринської справи. Матеріали VII Міжнарод. наук.-практ. конф. Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики,

- психології і педагогіки вищої школи. 2022 Груд 15-16; Полтава. Полтава: Вид-во «Астроя»; 2022. с. 58-60.
27. Дерев'янку ТВ, Звягольська ІМ, Полянська ВП. Методичні аспекти й актуальність викладання теми «Збудники анаеробних інфекцій» майбутнім парамедикам. Матеріали навч.-наук. конф. з міжнар. участю. Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір. 2023 Бер 30; Полтава. Полтава: ПДМУ; 2023. с. 52-53.
28. Дерев'янку ТВ. Оцінка проявів посттравматичного стресового розладу серед військовослужбовців. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Медична реабілітація в Україні: сучасний стан та напрями розвитку, проблеми та перспективи. 2023 Вер.8; Полтава. Полтава: ПДМУ; 2023. с. 85-86.
29. Дерев'янку ТВ. Антибактеріальна дія фітонцидів деревних рослин. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю Хорольського ботанічного саду. Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України (12 жовтня 2023р.). Хорол, 2023. с. 62-64.
30. Дерев'янку ТВ., Звягольська ІМ. Медико-екологічні аспекти здоров'я подорожучої людини. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю. Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини (19-20 жовтня 2023р.). Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс». 2023. с. 44-46.
31. Дерев'янку ТВ. Оцінка санітарно-мікробіологічних показників повітря закритих приміщень. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Сучасний стан біосфери у науковій спадщині академіка Володимира Вернадського в контексті сучасних техногенних загроз (19 березня 2024 року). Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка. 2024. С.39-40.
32. Полянська ВП., Звягольська ІМ., Дерев'янку ТВ. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти як складова їхньої професійної підготовки. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти (28 березня 2024 р.). Полтава: ПДМУ, 2024. С.205-207.
33. Звягольська ІМ., Дерев'янку ТВ. Медична мікробіологія як один із значимих гарантів якості життєзабезпечення подорожуючих людей. Матеріали III Всеукраїнської науково-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю. Освітні й наукові виміри географії та туризму (17 квітня 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2024. с.160-163.
34. Дерев'янку ТВ. Використання технологій розвиваючого і проблемного навчання на уроках з основ здоров'я. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання спорту і здоров'я людини: (18-19 квітня 2024р.). Полтава. 2024. с. 71-72.

## Результати проходження безперервного підвищення кваліфікації

№	Вид підвищення кваліфікації	Кількість кредитів
1	Навчання за програмою підвищення педагогічної кваліфікації із циклу «Інноваційні технології в організації дистанційного навчального процесу в ЗВО. Удосконалення педагогічної майстерності в системі вищої медичної освіти. Сучасні підходи до створення навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни» (Полтавський державний медичний університет, свідоцтво №141)	2 кредити ЄКТС
2	Науково-педагогічний вебінар «Цифрова грамотність: YouYube, Gmail, Googl Диск. Інтеграція сучасних застосунків у Блог та Тести на «Всеосвіті» (Всеосвіта)	0,06 кредиту ЄКТС
3	Науково-педагогічний вебінар «Формування емоційної стійкості педагога в процесі підготовки до нового навчального року» (Всеосвіта)	0,06 кредиту ЄКТС
4	Тренінг з опанування практичними навичками, що відбувся під час проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції «Dnipro Allergo Summit»	0,3 кредити ЄКТС
	<b><i>Загальна кількість кредитів за 2020-2021 н.р.</i></b>	<b><i>2,42 кредити ЄКТС</i></b>
5	Курс «Медіаграмотність: практичні навички (Прометеус)	1 кредит ЄКТС
6	Вебінар «Емоційний інтелект та профілактика професійного вигорання педагога під час воєнного стану» (ІШПО)	0,2 кредиту ЄКТС
7	Тренінг «Розвиток компетентностей Медичної сестри у закладах освіти» (ІШПО)	0,2 кредиту ЄКТС
	<b><i>Загальна кількість кредитів за 2021-2022 н.р.</i></b>	<b><i>1,4 кредити ЄКТС</i></b>
8	Вебінар «Пошук та аналіз патентної інформації» (Clarivate Tuesday)	0,03 кредити ЄКТС
9	Вебінар «Базові можливості роботи в Web of Science Core Collection» (Clarivate Tuesday)	0,03 кредити ЄКТС
10	Вебінар «Відкритий доступ та відкрита наука» (Clarivate Tuesday)	0,03 кредити ЄКТС
11	Вебінар Додаткові можливості Web of Science	0,03 кредити ЄКТС



	Core Collection (Clarivate Tuesday)	
12	Вебінар «Підбір журналу для публікації» (Clarivate Tuesday)	0,03 кредити ЄКТС
13	Курс «Особливості ціннісно-орієнтованого освітнього процесу» (ПНЗ «Київський інститут післядипломної освіти»)	0,5 кредитів ЄКТС
	<b><i>Загальна кількість кредитів за 2022-2023 н.р.</i></b>	<b><i>0,65 кредити ЄКТС</i></b>
14	Тема «Інноваційні методики та програми викладання фахових дисциплін у вищій школі. Сучасні підходи та інтерактивні цифрові технології в освітньому процесі» (Полтавський інститут бізнесу Заклад вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», сертифікат № 1/24 від 19 квітня 2024 року).	6 кредитів ЄКТС
	<b><i>Загальна кількість кредитів за 2023-2024 н.р.</i></b>	<b><i>6 кредитів ЄКТС</i></b>
15	Підвищення кваліфікації на базі Інституту свинарства і агропромислового виробництва (Полтава), Посвідчення ПК №0197/2009-24, від 20.09.2024р.	6 кредитів ЄКТС