

**Посада:**

доцент кафедри лісового господарства

**e-mail:** natalochka2325@gmail.com

**Ідентифікатор науковця:**

<https://orcid.org/0000-0003-3632-4253>

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=xpTPSwcAAAAJ&hl=uk>

**Напрямок наукових досліджень:** відновлення та формування біологічно стійких культур фітоценозів в умовах антропогенно порушених екосистем з метою оздоровлення довкілля.

**Дисципліни, які викладає:**

1. Ботаніка з основами фізіології.
2. Дендрологія.
3. Основи генетики та лісової селекції.
4. Лісова фітопатологія та ентомологія.
5. Озеленення населених місць.

**Біографічна довідка:**

Народилася 23 квітня 1977 року у місті Луцьку Волинської області. Громадянка України.

У 1992 році закінчила дев'ять класів середньої школи № 23 та вступила до Луцького медичного училища.

У 1995 році закінчила Луцьке медичне училище зі спеціальності „Сестринська справа”, кваліфікація – медична сестра.

01.08.1995 – 01.08.1996 року Ковальчук Наталія Павлівна працювала на посаді медсестри ревматологічного відділення Волинської обласної клінічної лікарні.

З 01.08.1996 року по 27.06.2001 року навчалася на стаціонарі біологічного факультету Волинського державного університету імені Лесі Українки, який закінчила, отримавши повну вищу освіту за спеціальністю № 7.070402 „Біологія” та здобула кваліфікацію біолога, викладача біології.

01.11.2001 року вступила на стаціонарне відділення аспірантури Волинського державного університету імені Лесі Українки за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Кандидат сільськогосподарських наук з 12 жовтня 2006 року. Дисертацію захищено 26 травня 2012 року у спеціалізованій вченій раді Національного лісотехнічного університету України за

спеціальністю 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація, отримано диплом ДК №036172.  
З 05.04 2001 р. працювала майстром дільниці озеленення ДКП «Флора-сервіс».  
01.06.2001 р. – 24.11.2003 р. – начальник дільниці озеленення ДКП «Флора-сервіс».  
З травня 2007 року по квітень 2008 року працювала на посаді директора ДКП «Флора-сервіс».

**Основні етапи науково-педагогічної діяльності у вищих навчальних закладах освіти:**

01.11.2001 р. – 01.11.2005р. – аспірант кафедри ботаніки і мікробіології Волинського державного університету імені Лесі Українки;  
22.12.2005 р. – 31.08.2006 р. – асистент кафедри сільськогосподарського машинобудування Луцького державного технічного університету;  
01.09.2006 р. – старший викладач кафедри сільськогосподарського машинобудування Луцького державного технічного університету;  
З кінця жовтня 2006 року по липень 2011 року – в.о. доцента кафедри сільськогосподарського машинобудування Луцького державного технічного університету;  
З 05 грудня 2014 року по грудень 2017 року – докторант Національного лісотехнічного університету України за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація, кафедри лісівництва НЛТУ України.  
01.07.2011 р. – до цього часу – доцент кафедри лісового господарства Луцького національного технічного університету.

**Наукові ступені:**

- кандидат сільськогосподарських наук (ДК № 036172), 2006рік.

**Вчені звання:**

- доцент кафедри обладнання лісового комплексу (атестат 12ДЦ № 025505), 2011рік.

**Стажування, підвищення кваліфікації:**

01.02.2011 р. – 01.03.2011 р. – стажування у Національному лісотехнічному університеті України, на кафедрі лісопромислового виробництва та лісових доріг, м. Львів.  
28.04.2016 р. – 28.05.2016 р. – стажування у Національному лісотехнічному університеті України, на кафедрі лісівництва, м. Львів.

**Нагороди, відзнаки та стипендії:**

- Грамота Луцького національного технічного університету за вагомий внесок у розвиток національної освіти, зміцнення науково-технічного потенціалу університету, підготовку кваліфікованих фахівців, високий професіоналізм та з нагоди Дня науки. (від 05 квітня 2019 року, м.Луцьк).

**Основні публікації:**

**I. Підручники, посібники та монографії:**

1. Кучерявий В.П., Дудин Р.Б., Ковальчук Н.П., Пилат О.С. ДЕРЕВА, чагарники, ліани в ландшафтній архітектурі. Навчальний посібник. – Львів: видавництво «Кварт», 2004.–138 с.
2. Ковальчук Н.П. Еколого-біологічні проблеми зелених насаджень м. Луцька: Монографія. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2011. – 188 с.
3. Н.П. Ковальчук. Технологія лісозаготівлі та лісового господарства. Навчальний посібник для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання / уклад. Н.П. Ковальчук. – Луцьк: РВВЛНТУ, 2014. – 212 с.
4. Ковальчук Н.П., Толстушко Н.О. Дендрологія: навчальний посібник. - Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, 2020 - 172 с.

## II. Статті у фахових виданнях України:

1. Ковальчук Н.П., Градиський Ю.О., Пуць В.С., Герасимчук О.П. Аналіз стану дендрофлори Волинської області. Науковий журнал ХНТУСГ імені П. Василенка «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Харків, 2020 – 11с.
2. Ковальчук Н.П. Сквери міста Луцька та їх функціональне значення. «Сільськогосподарські машини». Збірник наукових статей. Випуск 43. – Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, – 2019. – С. 79-84.
3. Ковальчук Н.П., Ольховський В.О. Дендрофлора зелених зон Волині в контексті сучасності. «Сільськогосподарські машини». Збірник наукових статей. Випуск 41. – Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, – 2018. – С. 59-69.
4. Ковальчук Н.П., Ольховський В.О. Вплив урбанізації на фітоценози населених місць Волині та підбір деревних рослин для різних екологічних умов. «Сільськогосподарські машини». Збірник наукових статей. Випуск 41. – Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, – 2018. – С. 69-77.
5. Ковальчук Н.П. Аналіз проблем лісозаготівель в Україні / Ковальчук Н.П. // Сільськогосподарські машини. Зб. наук. ст. Вип. 25. – Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, – 2013. – С. 61–65.
6. Ковальчук Н.П., Дячук О. Перспективи використання агрегатів малого класу у лісозаготівельному процесі Волинського Полісся // Студентський науковий вісник. Серія «Технічні науки». Науковий збірник. Випуск 3. – Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ, – 2011. – С. 216-221.
7. Н.П. Ковальчук. "Використання чагарників в озелененні Луцька". Науковий вісник НЛТУ України: Збірник науково-технічних праць.-Львів: РВВ НЛТУ України.-2011.- Вип.21.04. - С. 59-63.
8. Ковальчук Н.П. Аналіз впливу лісозаготівельного процесу на ґрунти Волинського Полісся. Зб. наук. стат. "Сільськогосподарські машини". "Технічні науки". - Луцьк: ЛНТУ, 2010. - Вип. 20. с. 94-97.