



# Мережеві технології

**Кафедра природничо-математичних дисциплін  
та інформатики в початковій освіті**

**Спеціальність – 012 Дошкільна освіта**

**Освітньо-професійна програма –  
«Дошкільна освіта. Початкова освіта»**

**Перший (бакалаврський)  
рівень вищої освіти**



**Пучков Ігор Русланович** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін та інформатики в початковій освіті.

**Сарієнко Володимир Владиславович** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін та інформатики в початковій освіті.

**Профайл викладачів:**

<http://www.ddpu.edu.ua/index.php/kafedra-pmd-ta-ipo/sklad-kafedri>

**e-mail викладачів:** [yyyy1973@ukr.net](mailto:yyyy1973@ukr.net), [vsar@ukr.net](mailto:vsar@ukr.net)

**Сторінка курсу в Moodle:**

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/course/view.php?id=951>

**Розклад консультацій:** вівторок, 14.00.



**Курс «Мережеві технології» знайомить студентів із загальними принципами побудови та функціонування комп'ютерних мереж, їхнім апаратним та програмним забезпеченням, технологіями бездротового зв'язку, а також із базовими принципами створення Web-ресурсів, забезпечуючи навички аналізу, вибору, проектування та побудови локальних комп'ютерних мереж, елементів глобальних інформаційних систем, зокрема Internet. При цьому здобуваються теоретичні та практичні навички функціонування й використання прикладного та системного програмного забезпечення, доступу та мережевої взаємодії.**







**Метою** вивчення навчальної дисципліни «Мережеві технології» є формування у здобувачів таких компетентностей та програмних результатів навчання, що визначені освітньо-професійною програмою підготовки здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти «Початкова освіта».

**Основні завдання:** сформулювати у здобувачів такі компетентності:

**Загальні:** здатність до застосування сучасних засобів інформаційних і цифрових технологій, пошуку та критичного аналізу відкритих інформаційних ресурсів, відповідального їх використання для вирішення професійних завдань та саморозвитку (інформаційно-цифрова).

**Спеціальні:** здатність до опанування та застосування фундаментально-професійних знань, умінь і навичок (математичних, природничо-наукових, технологічних, мистецьких), що є базовими для реалізації змісту освітніх галузей Державного стандарту початкової освіти (предметна).

**Очікувані результати навчання:** уміння застосовувати сучасні інформаційні технології та використовувати Інтернет-ресурси.



# **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

- 1. Поняття Інтернету, всесвітньої павутини.**
- 2. Використання Веб-браузерів.**
- 3. Пошук в Інтернет.**
- 4. Електронна пошта.**
- 5. Програми для інтерактивного спілкування.**
- 6. Групи новин та блоги.**
- 7. Програми для завантаження файлів.**
- 8. Програми для навчання, творчості, розваг.**
- 9. Програми для захисту інформації.**