



Методика навчання інформатики

**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**



Гринько Вікторія Олександрівна – кандидат психологічних наук, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін та інформатики в початковій освіті.

Профайл викладача:

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

e-mail викладача: tysinda16@gmail.com

Сторінка курсу в Moodle:

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/login/index.php>

Розклад консультацій: середа, 14.00.



Дисципліна «Методика навчання інформатики» передбачає впровадження сучасних цифрових технологій в освітній процес, надає можливості для вдосконалення освітніх педагогічних методик у Новій українській школі. Високий рівень сформованості цифрової компетентності вчителя початкової школи стає необхідною передумовою для подальшого підвищення рівня його професійної компетентності.





Метою викладання навчальної дисципліни **«Методика навчання інформатики»** є підготовка майбутніх учителів початкової школи до організації процесу навчання інформатики в початковій школі.

Основні завдання: сформувати у здобувачів такі компетентності:

Загальні компетентності: загальнонавчальна, інформаційно-цифрова.

Спеціальні компетентності: організаційна, методично-нормативна, методично-варіативна, методична.

Очікувані результати навчання: сформовані знання і розуміння змісту нормативних документів, вивчення та узагальнення перспективного педагогічного досвіду, уміння застосовувати знання на теоретичному і практичному рівнях, розробляти навчально-методичне забезпечення, організувати процес навчання інформатики в початковій школі.



Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

- 1. Загальні питання методики навчання інформатики в початковій школі.**
- 2. Методична система навчання інформатики в початковій школі.**
- 3. Особливості уроку інформатики в початковій школі.**
- 4. Проєктування цифрових освітніх технологій.**
- 5. Методика вивчення змістових ліній інформатики (програма О. Савченко).**
- 6. Методика вивчення змістових ліній інформатичної освітньої галузі (програма Р. Шияна).**
- 7. Stem-освіта в початковій школі.**