

**Васько О.О.**

**Опис вибіркових дисциплін**

**ОР бакалавр стн**

**Спеціальність 013 Початкова освіта**

Назва кафедри	Дошкільної і початкової освіти
Назва дисципліни	Використання Lego-технології при вивченні математичної освітньої галузі
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін методико-математичного спрямування
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	013 Початкова освіта
Короткий опис дисципліни	<p><i>Метою</i> навчальної дисципліни є підготувати студентів до самостійного і усвідомленого розв'язання питань пов'язаних з використанням LEGO-технології при вивченні математичної освітньої галузі в початковій школі, а також надати майбутнім вчителям початкових класів уміння необхідні для подальшого самостійного вивчення теорій і практики даного питання, для читання нової методичної літератури, для критичної самооцінки і узагальнення власного досвіду роботи.</p> <p>Програмою передбачено розгляд застосування LEGO-технології при роботі над змістовими лініями математичної освітньої галузі такими як: «Числа, дії з числами. Величини», «Геометричні фігури», «Вирази, рівності, нерівності», «Математичні задачі і дослідження».</p>