

Могильний Г.А.; Семенов М. А.; Донченко В.Ю.

# РОЗВИВАЮЧЕ НАВЧАННЯ В ШКОЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОБОТОТЕХНІКИ



**MoPED: Modernization of Pedagogical Higher Education by  
Innovative Teaching Instruments**  
**МоПЕД: Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням  
інноваційних інструментів викладання**  
**586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SBHE-JP**

**МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК / HANDBOOK**

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА:  
РОЗВИВАЮЧЕ НАВЧАННЯ В ШКОЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ 3D  
МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОБОТОТЕХНІКИ**

для студентів спеціальності «014.04 Середня освіта (Математика)»,  
ступінь вищої освіти: Магістр

**Розробники:** к.т.н., доцент Могильний Геннадій Анатолійович;  
к.пед.н., доцент Семенов Микола Анатолійович;  
старший викладач Донченко Володимир Юрійович

Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса  
Шевченка» Навчально-науковий інститут фізики, математики та  
інформаційних технологій Луганського національного університету імені  
Тараса Шевченка,  
кафедра інформаційних технологій та систем



2021 р.

Європейська Комісія підтримує створення цієї публікації, яка відображає лише погляди авторів. Комісія не несе відповідальності за будь-яке використання інформації, що в ній міститься.

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Цей твір ліцензовано на умовах [Ліцензії Creative](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

[Commons Із зазначенням авторства — Некомерційна — Поширення На Тих Самих Умовах 4.0 Міжнародна](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

