

Сумський державний педагогічний університет  
імені А.С.Макаренка

Фізико-математичний факультет

Кафедра математики фізики та методик їх навчання

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан  
фізико-математичного факультету



Каленик М.В.

(підпис)

(ініціали та прізвище)

« 24 »

січня 2023 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Проективна геометрія і методи зображень

( назва навчальної дисципліни)

галузь знань 01 Освіта/ Педагогіка  
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність 014 Середня освіта (Математика)  
(шифр і назва )

освітньо-професійна програма

Середня освіта (Математика. Інформатика)  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
(назва)

Мова навчання українська

Погоджено науково-методичною  
комісією фізико-математичного  
факультету

« 24 » січня 2023 р.

Голова О.О. Одіцова О.О.,  
канд. фіз.-мат. наук, доцент

Суми - 2023

Розробники:

1. Одінцова О.О., кандидат фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри математики, фізики та методик їх навчання

Робоча програма розглянута і схвалена на засіданні кафедри математики, фізики та методик їх навчання

Протокол № 5 від «23» грудня 2022 р.

Завідувач кафедри математики, фізики та методик їх навчання



Чашечникова О.С.,  
доктор пед. наук, професор