

ОРІЄНТОВНА ТЕМАТИКА
випускних робіт для здобувачів освіти, які викладають
фізику, математику, астрономію, природознавство
за індивідуальною формою навчання

Терміни курсів: 12.02-02.03. 2018 року

Проблема: «Викладання предметів фізико-математичного циклу в контексті Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти»

Науковий керівник: Бик А.С., заступник директора з науково-дослідної діяльності та міжнародного співробітництва, кандидат педагогічних наук.

Керівник курсів: Дробін А.А., методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін, кандидат педагогічних наук.

1. Нові підходи до викладання предметів фізико-математичного циклу в контексті реалізації Концепції «Нова українська школа».
2. Сучасні підходи до викладання предметів фізико-математичного циклу в контексті реалізації основних завдань Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти.
3. Сучасні напрямки впровадження інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні предметів фізико-математичного циклу.
4. Компетентнісний підхід до організації навчально-виховного процесу при викладанні предметів фізико-математичного циклу в контексті Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти.
5. Шляхи реалізації міжпредметних зв'язків у процесі вивчення предметів фізико-математичного циклу.