

**План наукової роботи фізико-математичного факультету
2025/2026 н.р.**

№	Кафедра	Дата заходу	Назва заходу	Відповідальні (ПІБ, науковий ступінь, e-mail, номер телефону)	Примітки
1.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Вересень – жовтень 2025 р.	Визначення тематики наукових досліджень, інноваційних міждисциплінарних науково-освітніх проєктів кафедр фізико-математичного факультету	завідувачі кафедр фізико-математичного факультету, координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	
2.	Кафедра математики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Робота наукових лабораторій кафедр фізико-математичного факультету: Кафедра математики Науково-методичні лабораторії «Інноваційної математичної освіти» (керівник – проф. Дейніченко Т.І.) та «Лабораторії інтердисциплінарності в освіті» (керівник – проф. Жерновникова О.А.)	керівники наукових лабораторій доктор педагогічних наук, професор Жерновникова О.А. (+380970186137, oazhernovnykova@gmail.com)	
3.	Кафедра фізики і хімії, кафедра інформатики, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Робота наукових шкіл кафедр фізико-математичного факультету	керівники наукових шкіл	
4.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у роботі міжнародних, всеукраїнських, регіональних та університетських конференцій	співробітники фізико-математичного факультету	
5.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у наукових стажуваннях	співробітники фізико-математичного факультету	

6.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у роботі редакційних колегій збірників наукових праць, програмних та організаційних комітетах конференцій	співробітники фізико- математичного факультету	
7.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Публікації наукових результатів та методичних розробок працівників фізико-математичного факультету у науково-методичних виданнях	співробітники фізико- математичного факультету	
8.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Підготовка і публікація наукових статей (зокрема у наукометричних базах WoS та Scopus)	співробітники фізико- математичного факультету	
9.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Підготовка і випуск навчальних посібників та підручників для ЗЗСО та ЗВО.	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету	
10.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у роботі журі, організаційних комітетах з підготовки та проведення всеукраїнських, регіональних та університетських конкурсів студентських наукових робіт	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету	
11.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у роботі журі, організаційних комітетах з підготовки та проведення учнівських олімпіад, конкурсів, турнірів	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету	
12.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Участь співробітників факультету у роботі журі професійних конкурсів різних рівнів («Учитель року», «Кращий дистанційний курс» тощо).	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету	

13.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	1 раз на півроку 1 раз на рік	Підготовка та випуск збірника наукових праць «Цифрові технології в освіті»	доктор педагогічних наук, професор Олефіренко Н.В. (+380688916975, olefirenkonn@gmail.com) доктор педагогічних наук, професор Андрієвська В.М. (+380505979048, confDigitSchool@gmail.com)	
14.	Кафедра математики, кафедра фізики, кафедра інформатики Кафедри проводять секцію	Жовтень 2025 р.	Підготовка та проведення Всеукраїнської науково-методичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Наумовські читання»	доктор педагогічних наук, професор Жерновникова О.А. (+380970186137, oazhernovnykova@gmail.com)	
15.	Кафедра освітології та інноваційної педагогіки	26-27 березня 2026 р.	Підготовка та проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Психолого- педагогічні проблеми вищої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика»	доктор педагогічних наук, професор Башкір О.І. (+380984468262, kaf- osvitology@hnpu.edu.ua)	
16.	Кафедра інформатики Кафедра математики, , кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки Всі кафедри проводять секцію	Травень 2026 р.	Підготовка і проведення Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційні педагогічні технології в цифровій школі»	доктор педагогічних наук, професор Олефіренко Н.В., (+380688916975, olefirenkonn@gmail.com) доктор педагогічних наук, професор Андрієвська В.М. (+380505979048, confDigitSchool@gmail.com)	
17.	Кафедра освітології та інноваційної педагогіки	27-28 листопада 2025 р.	Підготовка та проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи»	доктор педагогічних наук, доцент Боярська-Хоменко А.В (+380994041119, kaf- osvitology@hnpu.edu.ua)	

18.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Робота зі здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та докторантами	керівники та наукові консультанти	
19.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Проведення фахових семінарів	завідувачі кафедр, керівники та наукові консультанти	
20.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Організація роботи гуртків з підготовки здобувачів вищої освіти до участі в предметних олімпіадах	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету	
21.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Підготовка здобувачів вищої освіти 1-4 курсів до участі в наукових конференціях, семінарах тощо	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету, координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	
22.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Організація та проведення кафедральних, факультетських, університетських конкурсів студентських наукових робіт, предметних олімпіад	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету, координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	
23.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Організація участі здобувачів вищої освіти у регіональних та всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, конкурсах студентських проектів, предметних олімпіадах	завідувачі кафедр фізико- математичного факультету, координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	

24.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Організація науково-дослідної роботи магістрантів (у т.ч. забезпечення участі у конференціях, публікації результатів досліджень тощо)	завідувачі кафедр фізико-математичного факультету	
25.	Кафедра інформатики	Протягом навчального року	Організація роботи гуртка «Технології критичного мислення в підготовці майбутнього вчителя»	старший викладач Остапенко Л.П. (+380993029054, liudmila.ostapenko@hnpu.edu.ua)	
26.	Кафедра математики	Протягом навчального року	Організація роботи гуртка «Розв'язування олімпіадних задач з математики»	кандидат фізико-математичних наук, доцент Чибісов О. Д. (+380930741952, oleksandr.chibisov@gmail.com)	
27.	Кафедра освітології та інноваційної педагогіки	10 листопада 2025 року	Регіональні MeetUP A1	доктор педагогічних наук, доцент Боярська-Хоменко А.В (+380994041119, kaf-osvitology@hnpu.edu.ua)	
28.	Кафедра математики	Протягом навчального року	Організація роботи гуртка «Історія математики»	кандидат педагогічних наук, доцент Сіра І.Т. (+380667551818, itsira@hnpu.edu.ua)	
29.	Кафедра фізики і хімії	Протягом навчального року	Організація роботи гуртка «Синтез»	кандидат педагогічних наук, доцент Макеев С.Ю. (s.j.makeev@hnpu.edu.ua)	
30.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Наукова співпраця із зарубіжними закладами вищої освіти та науковими установами (за окремим планом)	декан, доктор педагогічних наук, професор Пономарьова Н.О. (+380501393167, ponomna@gmail.com) координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	

31.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Протягом навчального року	Моніторинг та обговорення стану наукової роботи на засіданнях кафедр, деканату, Вченої ради фізико-математичного факультету	доктор педагогічних декан, доктор педагогічних наук, професор Пономарьова Н.О. (+380501393167, ponomna@gmail.com) координатор з наукової роботи, кандидат технічних наук, доцент Гайдусь А.Ю. (+380953994277, andrii.gaidus@hnpu.edu.ua)	
32.	Кафедра математики, кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії, кафедра освітології та інноваційної педагогіки	Травень	Аналіз та узагальнення результатів наукової роботи за півріччя та облік у рейтингу	Викладачі факультету, завідувачі кафедр фізико- математичного факультету.	

Затверджено на засіданні Вченої ради фізико-математичного факультету (Протокол №1 від 28.08.2025).