

**ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Розпорядження № 13
від «18» лютого 2025 р.**

відповідно до Положення про екзаменаційні комісії, а також згідно з інструкціями
щодо підготовки кваліфікаційних робіт у вузах України затвердити:

1

Теми кваліфікаційних робіт, їх наукових керівників, рецензентів та виконавців
для студентів фізичного факультету спеціальність 014.08 Середня освіта. Фізика.
освітньо-кваліфікаційний рівень «Бакалавр»

№ п\п	Тема кваліфікаційної роботи	Виконавець	Науковий керівник	Рецензент
Кафедра теоретичної фізики				
1.	Хмарні технології і навчальний процес Cloud technologies and the educational process	Петрище Вадим Васильович	доц. Гайсак І.І.	проф. Молнар О.О.
2.	Синтез та унікальні властивості фулеренів - тематика факультативних занять з фізики для підвищення мотивації учнів Synthesis and unique properties of fullerenes - a topic for optional physics classes to increase student motivation	Юрик Іван Олександрович	доц. Васильєва Г.В.	к.фіз-мат.н., доцент Поп М.М.
3.	Розвиток фізичних компетентностей на уроках з атомної фізики Development of physical competencies in atomic physics lessons	Ковтун Тетяна Павлівна	доц. Карбованець М.І.	доц. Грабовська Т.І
Кафедра оптики				
4.	Фізика космічних явищ в шкільному курсі астрономії Physics of cosmic phenomena in the school astronomy course	Марушкей Руслана Русланівна	доц. Гуранич П.П.	доц. Біланич В.С.
5.	Формування світогляду на уроках астрономії Formation of the worldview in astronomy lessons	Калинич Тетяна Іванівна	доц. Кудак В.І.	доц. Пиріг В.М.
Кафедра фізики напівпровідників				
6.	Концепція симетрії при вивченні фізики в закладах загальної	Тайз Олеся Олексіївна	проф. Хархаліс Л.Ю.	проф.Мар'ян М.І.

	середньої освіти The concept of symmetry in the study of physics in secondary education institution			
7.	Інтерферометри в шкільному курсі фізики Interferometers in the school physics course	Цендра Юрій Михайлович	проф. Грабар О.О.	доц. Феделеш В.І.
Кафедра квантової електроніки				
8.	Вивчення явища іонізації у середній школі Ionization detection at the secondary school	Калюжна Тетяна Сергіївна	проф. Шафраньош І.І.	доц. Маргітич М.О.

2

Науковим керівникам разом з виконавцями скласти
план виконання кваліфікаційних робіт.

3

На засіданнях кафедри у березні та квітні 2025 року заслухати
інформацію наукових керівників і студентів про виконання плану написання кваліфікаційних робіт.

4

Зобов'язати студентів до 20 травня 2025 року подати на кафедру
кваліфікаційні роботи у переплетеному та надрукованому вигляді.

5

З розпорядженням ознайомити студентів і наукових керівників.

6

Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на в.о. декана і завідувачів кафедр.

В.о. декана фізичного факультету



Володимир ЛАЗУР