

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Кафедра загальної фізики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан фізичного факультету

_____ Якібчук П.М.

“ _____ ” _____ 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВИ ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

галузь знань _____ 01 Освіта _____
(шифр і назва галузі знань)

напрямок підготовки _____
(шифр і назва напрямку підготовки)

спеціальність _____ 014 Середня освіта. Фізика _____
(шифр і назва напрямку підготовки)

для спеціальності (тей) _____
(шифр і назва спеціальності (тей))

спеціалізації _____
(назва спеціалізації)

факультет, відділення _____ фізичний _____
(назва факультету)

Робоча програма **Основи педагогічних досліджень** для студентів фізичного факультету спеціальності 014 – Середня освіта. Фізика: ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – 10 с.

Розробники: Конопельник О.І., доцент кафедри загальної фізики, канд. фіз.-мат. наук,
(вказати авторів, їхні наукові ступені, вчені звання та посади).

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри загальної фізики

Протокол №7 від 09 грудня 2020 р.

Завідувач кафедри загальної фізики

“ _____ ” _____ 2020 р. _____ / Стадник В.Й. /
(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено Вченою радою фізичного факультету

Протокол № 14 від 24 грудня 2020 року

“ _____ ” _____ 2020 року Голова _____ / Якібчук П.М. /
(підпис) (прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань: 01 – Освіта <hr/> (шифр, назва)	Вибіркова	
Модулів – 1	Напрямок <hr/> (шифр, назва)	<i>Рік підготовки:</i>	
Змістових модулів – 2	Спеціальність (професійне спрямування) 014 Середня освіта. Фізика	2-й	
Загальна кількість годин 120		<i>Семестр</i>	
		4-й	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 5,5	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	<i>Лекції</i>	
		16 год.	
		<i>Практичні, семінарські</i>	
		16 год.	
		<i>Лабораторні</i>	
		-	
		<i>Самостійна робота</i>	
		88 год.	
ІНДЗ:			
<i>Вид контролю: залік</i>			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%):

для денної форми навчання – 32/88 (36 %)