

Львівський національний університет імені Івана Франка

Кафедра теоретичної фізики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан
фізичного факультету

_____ Якібчук П. М.

“ _____ ” _____ 20__ р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Програмування

Галузь знань **10 Природничі науки**
Спеціальність **104 Фізика та астрономія**
фізичний факультет

2020–2021 навчальний рік

Робоча програма навчальної дисципліни «**Програмування**» для студентів за галуззю **10** Природничі науки спеціальності **104 Фізика та астрономія**, 2020 року. — с.

Розробник:

Григорчак Орест Іванович, канд. фіз.-мат. наук, доцент кафедри теоретичної фізики

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри теоретичної фізики

Протокол № ____ від “ ____ ” _____ 20__ р.

Завідувач кафедри теоретичної фізики

_____ (Ткачук В. М.)

“ ____ ” _____ 20__ р

Схвалено Вченою радою фізичного факультету

Протокол № ____ від “ ____ ” _____ 20__ р.

“ ____ ” _____ 20__ р. Голова _____ (Якібчук П. М.)

© Львівський національний
університет імені Івана Франка,
2020

© Григорчак О. І., 2020

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	
Кількість кредитів — 12,5	Галузь знань 10 Природничі науки	Нормативна	
Модулів — 2	Спеціальність 104 Фізика та астрономія	Рік підготовки: 1-й	Рік підготовки: 1-й
Змістових модулів — 4	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Семестр 1-й	Семестр 2-й
Загальна кількість годин — 285		Лекції 32 год.	Лекції 32 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: Аудиторних: I семестр – 4 II семестр – 4 Самостійної роботи студента: V семестр – 6.3 VI семестр – 8.1		Лабораторні 32 год	Лабораторні 48 год
		Практичні —	
		Самостійна робота 101 год	Самостійна робота 130 год
		Вид контролю: залік	Вид контролю: іспит

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить: для денної форми навчання — 285:231