

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Кафедра загальної фізики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан фізичного факультету

_____ Якібчук П.М.

“ _____ ” _____ 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВИ ЕЛЕКТРОНІКИ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

галузі знань _____ 10 – Природничі науки _____

(шифр і назва галузі знань)

для спеціальності _____ 014.08 – Середня освіта (Фізика) _____

(шифр і назва спеціальності (тей))

спеціалізації _____

(назва спеціалізації)

факультету _____ Фізичний _____

(назва факультету)

Кредитно-модульна система
організації навчального процесу

2020 – 2021 навчальний рік

Основи електроніки. Робоча програма навчальної дисципліни для студентів
(назва дисципліни)
спеціальності 014.08 – Середня освіта (Фізика): ЛНУ імені Івана Франка, 2020. – 9 с.

Розробник: **Н.Є. Фтомин, канд. фіз.-мат. наук, доцент кафедри загальної фізики**

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри загальної фізики
Протокол №7 від 9 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

(Витяг з робочої програми навчальної дисципліни
“Основи електроніки”)

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		<i>денна форма навчання</i>
Кількість кредитів – 3	10 – Природничі науки <small>(шифр, назва)</small>	Нормативна
Модулів – 1		<i>Рік підготовки:</i> 3-й
Змістових модулів – 2	Спеціальність 014.08 – Середня освіта (Фізика) <small>(шифр, назва)</small>	<i>Семестр</i> 6-й
Загальна кількість годин 90		<i>Лекції</i> 16 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 2,6	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	<i>Практичні, семінарські</i> –
		<i>Лабораторні</i> 32 год.
		<i>Самостійна робота</i> 42 год.
		ІНДЗ:
		<i>Вид контролю: залік</i>

Примітка.

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

для денної форми навчання – **48/42 (114%)**