



**Харківський національний педагогічний  
університет імені Г.С. Сковороди**

**Кафедра фізики і хімії**  
(назва кафедри)

**Цикл професійної підготовки  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**Додаткові питання фізики і хімії**

<b>Рік</b>	<b>Назва дисципліни</b>	<b>Кількість кредитів</b>	<b>Форма контролю</b>	<b>Семестр</b>
2024- 2025 н.р.	Основи робототехніки в фізиці	5	залік	3
	Історія хімії	6	залік	4
	Основи експериментальної фізики	6	залік	4
2025- 2026 н.р.	Сучасні задачі з фізики	5	залік	5
	Основи електротехніки	6	залік	6
	Фізика напівпровідників	6	залік	6
2026- 2027 н.р.	Механізми органічних реакцій	5	залік	7
	Основи радіотехніки	6	залік	8
	Техніка хімічного експерименту та виготовлення наочних посібників	6	залік	8

Декан факультету

**Наталія ПОНОМАРЬОВА**