

#### 4. Теми семінарських та практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Електромагнітні хвилі. Завдання 4.218-4.226	2
2	Електромагнітні хвилі. Завдання 4.227-4.239	2
3	Геометрична оптика. Завдання 5.16-5.26	2
4	Основи фотометрії. Завдання 5.1-5.9	2
5	Інтерференція. Завдання 5.65-5.80	2
6	Інтерференція (продовження). Завдання 5.81-5.97	2
7	Дифракція Френеля. Завдання 5.101-5.114	2
8	Дифракція Френеля . Завдання 5.118-5.123	2
9	Дифракція Фраунгофера. Завдання 5.124-5.136	2
10	Поляризація світла. Завдання 5.168-5.177	2
11	Поляризація світла. Завдання 5.182-5.188	2
12	Основи кристалооптики. Завдання 5.194-5.212	2
13	Дисперсія світла. Завдання 5.215-5.220	2
14	Дисперсія світла. Завдання 5.228-5.232	2
15	Ефект Доплера. Завдання 5.239-5.248	2
16	Підсумкове заняття	2
	Разом	32

#### *Збірники задач*

1. *Иродов И.Е.* Задачи по общей физике.-М.: Наука.-1988. - 416с.
2. *Иродов И.Е.* Задачи по общей физике. -2004.-416с.
3. *Иродов И.Е.* Задачи по общей физике. – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ, Лаборатория Знаний, 2007. – 431 с.