

17	Фізика лазерів та лазерні технології	3				3	90	30	20	10				60			2						
18	Поверхня аморфних тіл	3				3	90	30	20	10				60			2						
19	Теорія тепло- та масопереносу	3				3	90	30	20	10				60			2						
20	Квантова механіка дисперсних систем	3				3	90	30	20	10				60			2						
21	Кристалографія та кристалохімія	3				3	90	30	20	10				60			2						
22	Методи дослідження поверхні		3			3	90	30	20	10				60			2						
23	Резонансні методи аналізу		3			3	90	30	20	10				60			2						
24	Структурний аналіз		3			3	90	30	20	10				60			2						
25	Прикладне матеріалознавство		3			3	90	30	20	10				60			2						
26	Теорія хімічного зв'язку		3			3	90	30	20	10				60			2						
27	Фізичне матеріалознавство		3			3	90	30	20	10				60			2						
28	Фізичні методи дослідження біологічних систем		3			3	90	30	20	10				60			2						
29	Електричні та магнітні властивості феритів		3			3	90	30	20	10				60			2						
30	Тверді електролітичні матеріали	3				3	90	30	20	10				60			2						
31	Пористі структури: синтез, властивості, застос	3				3	90	30	20	10				60			2						
32	Методика і техніка імпедансної спектроскопії		3			3	90	30	20	10				60			2						
33	Фрактали у фізиці твердого тіла	3				3	90	30	20	10				60			2						
34	Фізика неупорядкованих систем		3			3	90	30	20	10				60			2						
35	Термодинаміка нерівноважних процесів		3			3	90	30	20	10				60			2						
Разом за розділом (п. 4):		3	3			18	540	180	120	60				360			12						
Загальна кількість							60	1800	570	320	150	100			1230	16	8	14					
Кількість годин на тиждень																14	10	14					
Кількість екзаменів																2	2	4					
Кількість заліків																5	3	3	1				

_____ **Гасюк І.М.**

Навч

Погоджено: навчально-методичний відділ
" ____ " _____ 20__ р.

Завідувач випускової кафедри _____ **Остафійчук Б.К.** Гарант освітньої програми _____ **Ільницький Р.В.**
(підпис, прізвище та ініціали) (підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)