

ДИСЦИПЛІНИ

з лабораторними роботами кафедри ВТМ та ПМ

2 семестр 2022-23 н.р.

Рівень освіти	Назва дисципліни	Курс	Група	Кількість годин
БАКАЛАВР	Основи нанотехнологій	1	ФН-п21	36
	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	1	ФН-п21	18
	Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у дисперсному стані	1	ФН-п21	36
	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	2	ФН-11	36
	Методи нанодіагностики	3	ФН-01	18
	Механічні властивості матеріалів	3	ФН-01	28
	Основи теорії процесів консолідації порошкових матеріалів	3	ФН-01	18
	Технологія виробництв порошкових та композиційних матеріалів	3	ФН-01	28
	Основи отримання порошкових та композиційних матеріалів	3, 2	ФМ-01 ФМ-п-11	18
МАГІСТР ОПП	Наукові основи створення наноматеріалів	5	ФН-21мп	8
	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації. НДРС	5	ФН-21мп	36
	Електронно-зондові методи аналізу речовин та матеріалів	5	ФН-21мп	18
	Рентгенівський аналіз дисперсних матеріалів	5	ФН-21мп	18
	Теорія і технологія нанопокриттів	5	ФН-21мп	18
	Наукові основи створення наноматеріалів	5	ФН-21мн ФМ-21мн	8

МАГІСТР ОНП	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації. НДРС	5	ФН-21мн	36
	Електронно-зондові методи аналізу речовин та матеріалів	5	ФН-21мн ФМ-21мн	18
	Рентгенівський аналіз дисперсних матеріалів	5	ФН-21мн ФМ-21мн	18
	Фундаментальні засади теорії та технології порошкових композиційних матеріалів	5	ФН-21мн ФМ-21мн	18
PhD	Структура та властивості матеріалів. Частина 1	2	ФМ-11ф ФН-11ф	18
	Матеріали аддитивного виробництва	2	ФН-11ф	36