

Додаток 1

**Начальнику навчального
відділу Анатолію ЛЕМЕШКУ**

ПРОПОЗИЦІЇ

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) у весняному семестрі 2023-2024 навчального році в очному режимі:

Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь	Назва освітньої програми	Назва освітнього компоненту	Шифр групи	Планова кількість здобувачів	Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компоненту	Вид очних занять	Кількість НПП, що забезпечують очні заняття	Місце проведення заняття
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ЗВ-11	11	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ЗС-11	9	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Фізичні основи лазерних технологій	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 442-19

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування технологічним обладнанням	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 444-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування лазерних процесів	ЗВ-11	11	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування лазерних процесів	ЗС-11	9	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 443-19

		лазерних процесів						
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Властивості і технології обробки матеріалів	ФМ-11	10	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	каб. 437-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ЗВ-01 ЗС-01	12	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	каб. 439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	каб. 439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ЗВ-п11	3	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	каб. 439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Проектування оптико-механічних вузлів	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	каб. 439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Променеві засоби зварювання	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Математичне моделювання та оптимізація технологічних об'єктів та систем	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 437-19

131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково- дослідна робота за темою магістерської дисертації	НТ- 31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	каб. 437-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Оптичні системи лазерного технологічного обладнання	НТ- 31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні лабораторні	1	каб. 442-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні технології в машинобудуванні	НТ- 31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	каб. 124-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Проектування випромінювачів технологічних лазерів	НТ- 31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	каб. 317-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування життєвим циклом виробу	НТ- 31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	каб. 124-19

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Напруження та деформації у зварних з'єднаннях і конструкціях	НЗ- п31, ЗВ-21, ФП-21	3 3	Кафедра зварювально го виробництва	лабораторні	1	лабораторія 301-23
----------------------	---	--	--------------------------------	--------	---	-------------	---	-----------------------

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Матеріалознавство	НІ-31	28	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 319-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Теорія процесів зварювання	ЗВ-21, ФП-21	24	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 316-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 1. Технології та устаткування зварювання плавленням та споріднених процесів	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Паяння матеріалів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 319-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології зварювання конструкційних металів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контактне зварювання	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 101-23

	технологій							
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Устаткування для зварювання та споріднених процесів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання та технологія вакуумно-конденсаційного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 110-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Зварювання тиском	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування для наплавлення	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування газотермічного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 313-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контроль якості у зварюванні	ЗВ-01	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 322-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Відновлення та підвищення зносостійкості деталей та конструкцій	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 108-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання,	Адитивні технології	ЗС-01	1	Кафедра зварювального	лабораторні	1	лабораторія 105-23

	лазерних та споріднених технологій				виробництва			
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні методи інженерії поверхні	НЗ-31мп	3	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 110-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Концентровані джерела енергії в технологіях інженерії поверхні	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 103-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання для газотермічного нанесення покриття	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 103-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Напруження та деформації у зварних з'єднаннях і конструкціях	НЗ-п31, ЗВ-21, ФП-21	3 3	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 301-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Матеріалознавство	НІ-31	28	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	лабораторія 319-23
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Інформатика, обчислювальна техніка та числові методи. Частина 2. Числові методи	НН-31	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний	Основи нанотехнологій	НН-п31 ФН-21	4 19	Кафедра високотемпературних матеріалів та	лабораторні	2	лабораторія 022-9

	дизайн матеріалів				порошкової металургії			
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	НН-п31 ФН-21	4 19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у дисперсному стані	НН-п31 ФН-21	4 19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	ФН-21	19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика конденсованого стану матеріалів	ФН-21	19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи нанодіагностики	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи моделювання та оптимізації	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Механічні властивості матеріалів	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторії 112-9, 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи теорія процесів	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних	лабораторні	2	лабораторія 022-9

	комп'ютерний дизайн матеріалів	консолідації порошкових матеріалів			х матеріалів та порошкової металургії			
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Технологія виробництва наноструктурованих матеріалів	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Обладнання для нанотехнологій	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи аддитивних технологій	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	лабораторія 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи організації експерименту	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи комп'ютерного дизайну матеріалів	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Неметалеві матеріали	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 024-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наноструктуровані матеріали	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 022-9
132 ОПП	Нанотехнології	Технології	ФН-01	15	Кафедра	лабораторні	1	лабораторія 024-9

бакалавра	її та комп'ютерний дизайн матеріалів	нанесення покриттів та їх властивості			високотемпературних матеріалів та порошкової металургії			
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи отримання порошкових та композиційних матеріалів	ФМ-11	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наукові основи створення наноматеріалів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	НДРС практичні	1	Лабораторії кафедри та Центра колективного користування кор. №9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Електронно-зондові методи аналізу речовин та матеріалів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Багатофункціональні нанокompозити	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Дисперсні системи та поверхневі явища	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП	Нанотехнології	Сучасні технології	НН-	10	Кафедра	практичні	1	

магістра	ії та комп'ютерний дизайн матеріалів	3D друку	31мп		високотемпературних матеріалів та порошкової металургії			
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія і технологія нанопокриттів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукові основи створення наноматеріалів	НН-31мн НМ-31мн	7 5	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації			Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	НДРС практичні	1	Лабораторії кафедри та центра колективного користування кор. №9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Комп'ютерні засоби оптимального вибору матеріалів	НН-31мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 104-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фундаментальні засади теорії та технології порошкових композиційних матеріалів	НН-31мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	лабораторія 022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Матеріали аддитивного виробництва	ФН-21ф	5	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні		
132 ОНП	Матеріалознавство	Структура та	ФН-21ф	5	Кафедра	лабораторні	1	лабораторія 022-9

PhD	вство	властивості матеріалів. Частина 1	ФМ-21ф	1	високотемпературних матеріалів та порошкової металургії			
136 ОНП PhD 132 ОНП PhD	Металургія Матеріалознавство	Організація науково-інноваційної діяльності	НП-31ф НЛ-31ф НН-31ф, НМ-31ф	2 2 3 3	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні		

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Металознавство кольорових металів	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	130-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Механічні властивості та конструкційна міцність	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в Матеріалознавстві	Основи комп'ютерного матеріалознавства	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Практика термічної обробки сталей	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	134-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Радіаційне матеріалознавство та еліонні технології	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9

	стві							
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Реальна будова металів	ФМ-11	13	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Рентгенівська дифрактометрія	ФМ-11	16	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Структурна нерівноважність наночастинок матеріалів	ФМ-11	10	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Тензорний аналіз фізичних властивостей кристалів та полів в матеріалах	ФМ-11	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Діагностика та дефектоскопія	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Жаростійки та жароміцні сплави	ФМ-01, ФМ-п11	15	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне	Комп'ютерне конструювання	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства	лабораторні	1	509-9

	моделювання в матеріалознавстві	металевих виробів (CATIA 5)			та термічної обробки			
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Міждисциплінарні проблеми фізичного матеріалознавства	ФМ-01, ФМ-п11	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи нанотехнологій	ФМ-01, ФМ-п11	11	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи теорії корозії та захисту металів	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	304-9, 311-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фундаментальні основи промислових технологій	ФМ-01, ФМ-п11	6	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Інженерний експеримент (НДРС)	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	307-9, 309-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Корозійно-стійкі сплави та методи захисту металів від корозії	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	304-9, 311-9
132 ОНП	Матеріалознавство	Механізми та	НМ-	9	Фізичного	практичні	1	509-9

магістра	ство	кінетика масопереносу	31мн, НН-31мн		матеріалознавства та термічної обробки			
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Спеціальні фізичні методи дослідження низькорозмірних структур	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Термодинаміка та кінетика дифузії	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 2	НМ-31мн, НН-31мн	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Функціональні матеріали для технологій майбутнього	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	CALPHAD розрахунок та розробка нових матеріалів	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9

	стві							
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознав стві	Міжатомна взаємодія і властивості матеріалів	НМ- 31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОНП магістра	Матеріалознав ство	Функціональні матеріали для технологій майбутнього	НМ- 31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
132 ОНП магістра	Матеріалознав ство	Інженерний експеримент	НН- 31мн	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	307-9, 309-9
132 ОНП доктор філософії	Матеріалознав ство	Аномальне масоперенесення	ФМ-21ф	1	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОНП доктор філософії	Матеріалознав ство	Структура та властивості матеріалів. Частина 2	ФМ- 21ф, ФН-21ф	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
163 ОПП магістра	Медична інженерія	Біоматеріали і біотехнології	ЗМ- 31мп	10	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9

136 ОПП бакалавра	Комп'ютери- зовані процеси лиття	Технологія ливарної форми	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 411-9
		Устаткування ливарних цехів	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 411-9
		Устаткування ливарних цехів	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія ливарного виробництва 001-9
		Комп'ютерне проектування та моделювання	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія 410-9

		литих виробів						
		Технології швидкого прототипування	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	лабораторія 410-9
		Основи гемології	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	аудиторія 405-9
		Охорона праці та цивільний захист	ФЛ-01	7	Кафедра охорони праці та цивільної безпеки	лабораторні	1	лабораторії НН ІЕЕ
		Виробництво виливків спеціальними способами литва	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія ливарного виробництва 001-9
		Чинники успішного працевлаштування	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 411-9
		Виробництво виливків із кольорових металів	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 405-9
		Контроль якості художніх та ювелірних виробів	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	аудиторія 405-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 405-9
		Математичне моделювання систем і процесів	НЛ-31мп	10	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	лабораторія 307-9

		Проектування ливарних цехів	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	аудиторія 411-9
		Кольорове литво	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія ливарного виробництва 001-9
		Автоматизовані системи керування технологічними процесами ливарного виробництва	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія 410-9
		Інноваційні технології в металургії	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія 410-9
136 ОП Доктора філософії	Металургія	Структура та властивості матеріалів	ФЛ-в21ф	1	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	Технічний центр НАН України
		Дегазація та рафінування розплавів	ФЛ-в21ф	1	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	ІЕЗ НАН України ім. Є.О. Патона

- Практика (в т.ч. захист) здобувачів вищої освіти першого ОПП Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій, Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів, Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві, Комп'ютери-зовані процеси лиття та другого рівня ОНП Матеріалознавство та Прикладна механіка за окремим графіком.
- Захист кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти першого ОПП Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій, Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів, Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві, Комп'ютери-зовані процеси лиття та другого рівня ОНП Матеріалознавство та Прикладна механіка за окремим графіком.
-

Директор НН ІМЗ ім. Є.О. Патона

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ