

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

**Начальнику навчального відділу  
Анатолію ЛЕМЕШКУ**

### ПОДАННЯ

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі:

<i>Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь</i>	<i>Назва освітньої програми</i>	<i>Назва освітнього компоненту</i>	<i>Шифр групи</i>	<i>Планова кількість здобувачів</i>	<i>Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компоненту</i>	<i>Вид очних занять</i>	<i>Кількість НПП, що забезпечують очні заняття</i>	<i>Місце проведення заняття</i>
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Кольорова металургія</b>	ФН-11	24	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Матеріалознавство тугоплавких матеріалів</b>	ФН-11	23	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у дисперсному стані</b>	ФН-11	23	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Тривимірне комп'ютерне моделювання</b>	ФН-11	23	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	104-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Корозія та захист металів</b>	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	024-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Теорія процесів формування структури та властивостей напилених покриттів</b>	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Комп'ютерне моделювання методом скінченних елементів</b>	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Функціональні матеріали</b>	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	222-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Інженерне матеріалознавство</b>	НН-31мп	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	229-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Фізика міцності і руйнування</b>	НН-31мп	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	204-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>НДРС. Наукова робота за темою магістерської роботи</b>	НН-31мп	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9, 024-9, 025-9, 028-9, 023-9, лабораторії Центра колективного користуванн

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Фундаментальні засади теорії та технології порошкових композиційних матеріалів</b>	НН-31мп	15	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	<b>Вибір і комп'ютерний дизайн матеріалів</b>	НН-31мп	15	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	104-9
105 ОНП магістра	Прикладна фізика	<b>Локальні методи досліджень</b>	ФФ-31мн	12	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	226-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавс тво	<b>Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 1</b>	НН-31мн НМ-31мн	12	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	222-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавс тво	<b>Інженерне матеріалознавс тво</b>	НН-31мн НМ-31мн	12	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	229-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавс тво	<b>Фізика міцності і руйнування</b>	НН-31мн НМ-31мн	12	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	222-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавс тво	<b>НДРС. Наукова робота за темою магістерської роботи</b>	НН-31мн НМ-31мн	12	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні		022-9, 024-9, 025-9, 028-9, 023-9, лабораторії Центра колективного користуванн

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Багатофункціональні нанокompозити</b>	ФН-21мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Фрактодіагностика руйнування</b>	ФН-21мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	204-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Надтверді матеріали та тверді сплави</b>	ФН-21мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Управління проектами</b>	ФН-21мн ФМ-21мн	12	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	222-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Дисперсні системи і поверхневі явища</b>	ФН-21мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	222-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавство	<b>Термодинаміка матеріалів та кінетика процесів</b>	ФН-21ф ФМ-21ф	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	209-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавство	<b>Фізична хімія процесів змочування</b>	ФН-21ф	6	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	209-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Металографія</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	130-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Методи структурного аналізу матеріалів</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Нанорозмірне матеріалознавство</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Неметалеві матеріали</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	132-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Основи мережевих технологій та структура баз даних</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Програмне забезпечення для розв'язку проблем матеріалів</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Рентгеноструктурний аналіз сплавів після хіміко-термічної обробки</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	045-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Структурний аналіз матеріалів</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Теорія тепло та масопереносу</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Теорія термічної обробки</b>	ФМ-11	26	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	134-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Електронна мікроскопія</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Інжиніринг термічних цехів</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	309-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Інжиніринг термічного обладнання</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	309-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Комп'ютерне моделювання металевих виробів</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Леговані сталі</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	134-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Мультимасштабний комп'ютерний експеримент в матеріалознавстві</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Чинники професійного працевлаштування</b>	ФМ-01, ФМ-п11	20	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	206-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Комп'ютерне моделювання структури металевих матеріалів</b>	НМ-31мп	15	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	<b>Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень</b>	НМ-31мп	15	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	206-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в	<b>Нові матеріали та методи досліджень</b>	НМ-31мп	15	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

	<i>матеріалознавство</i>							
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	<b>Структурна інженерія механічних властивостей матеріалів нового покоління</b>	НМ-31мп	15	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	511-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	<b>Сучасні експериментальні методи аналізу низькорозмірних структур</b>	НМ-31мп	15	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	103-9
132 ОНП магістра	<i>Матеріалознавство</i>	<b>Сучасні методи дослідження матеріалів</b>	НМ-31мн, НН-31мн	12	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	309-9
132 ОНП магістра	<i>Матеріалознавство</i>	<b>Біомедичне матеріалознавство</b>	ФМ-21мн	3	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	045-9
132 ОНП магістра	<i>Матеріалознавство</i>	<b>Математичне моделювання та оптимізація технологічних процесів і матеріалів</b>	ФМ-21мн, ФН-21мн	10	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	309-9
132 ОНП магістра	<i>Матеріалознавство</i>	<b>Мезоскопічна фізика та комп'ютерне конструювання матеріалів</b>	ФМ-21мн	3	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	509-9
132 ОНП магістра	<i>Матеріалознавство</i>	<b>Структурна інженерія механічних властивостей матеріалів нового покоління</b>	ФМ-21мн	3	<i>Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	511-9



Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Сучасні корозійностійкі сплави та галузі їх використання</b>	ФМ-21мн	3	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	304-9, 311-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<b>Епітаксійні гетероструктури</b>	ФМ-21ф	1	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	204-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Теплотехніка ливарного виробництва</b>	ФЛ-11, ФЛ-п21	9	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Теплотехніка ливарного виробництва</b>	ФЛ-11, ФЛ-п21	9	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	08-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Теоретичні основи ливарного виробництва</b>	ФЛ-11, ФЛ-п21	9	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Теоретичні основи ливарного виробництва</b>	ФЛ-11, ФЛ-п21	9	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Формувальні матеріали</b>	ФЛ-11, ФЛ-п21	9	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	02-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Основи художнього та ювелірного литва</b>	ФЛ-11	8	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Композиція та художнє оброблення металів</b>	ФЛ-11	8	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Композиція та художнє оброблення металів</b>	ФЛ-11	8	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	<b>Виробництво виливків із чавуну</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Виробництво виливків із чавуну</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Виробництво виливків із сталей</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Виробництво виливків із сталей</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Проектування технологічних відділень</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Основи гемології</b>	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Спеціальні та особливі види лиття</b>	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	2	009-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Сталеве литво</b>	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	2	001-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Порошкові композиційні матеріали</b>	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	<b>Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень</b>	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 Доктор філософії	Металургія	<b>Термодинаміка і кінетика металургійних процесів</b>	ФЛ-21ф, ФЛ-в21ф	3	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 Доктор філософії	Металургія	<b>Теорія рафінування металів і сплавів</b>	ФЛ-21ф, ФЛ-в21ф	3	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 1. Технології та устаткування зварювання плавленням та споріднених процесів</b>	ЗВ-11 ЗС-11 ФП-11	33	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні,	3	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Зварювальні матеріали</b>	ЗВ-11	11	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Програмування автоматизованих технологічних систем у зварюванні</b>	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	2	228-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Здатність до зварювання конструкційних матеріалів</b>	ЗВ-11	11	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	320-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>САПР у зварюванні</b>	ЗВ-11	11	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Поверхневі фізико- хімічні процеси</b>	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	314-23

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

	<i>споріднених технологій</i>							
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Фізико-хімічні основи нанесення покриття та модифікації поверхні</b>	<i>ЗС-11</i>	<i>9</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>314-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Технології зварювання конструкційних металів</b>	<i>ЗВ-п11</i>	<i>3</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>лабораторні, практичні</i>	<i>3</i>	<i>112-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Контактне зварювання</b>	<i>ЗВ-п11</i>	<i>3</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>лабораторні, практичні</i>	<i>2</i>	<i>101-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Устаткування для зварювання та споріднених процесів</b>	<i>ЗВ-п11</i>	<i>3</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>лабораторні, практичні</i>	<i>3</i>	<i>112-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Практикум з ручного дугового зварювання</b>	<i>ЗВп-11 ЗВ-01</i>	<i>14</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>312-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Зварювання кольорових металів і сплавів</b>	<i>ЗВ-п11</i>	<i>3</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>314-23</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</i>	<b>Зварювання кольорових металів і сплавів</b>	<i>ЗВ-01</i>	<i>11</i>	<i>Кафедра зварювального виробництва</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>314-23</i>

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Зварювання пластмас</b>	ЗВ-11 ЗВ-01	14	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	217-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Технологічне проектування виробничих площ</b>	ЗВ-01	11	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	314-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>CAD та САМ у зварюванні, лазерних та споріднених процесах</b>	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Джерела живлення для дугового зварювання</b>	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	2	113-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Автоматичне керування зварюванням</b>	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	222-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Конструювання вузлів зварювальних установок</b>	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні, практичні	2	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Виробництво конструкцій</b>	ЗВ-п11 ЗВ-01 ЗС-01 ФП-01	21	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	217-23

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Спеціальні способи у зварюванні плавленням, лазерних та споріднених технологіях</b>	НЗ-31мп НС-31мп	30	Кафедра зварювального виробництва	практичні	2	231-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Проектування технологічних процесів у виробництві</b>	НЗ-31мп НС-31мп	30	Кафедра зварювального виробництва	практичні	2	231-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Статистичні методи у зварюванні, лазерних та споріднених технологіях</b>	НЗ-31мп НС-31мп	30	Кафедра зварювального виробництва	практичні	2	231-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Сучасні методи проектування</b>	НЗ-31мп НС-31мп	30	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	<b>Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень</b>	НЗ-31мп НС-31мп	30	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	231-23
131 ОНП магістра	Прикладна механіка	<b>Високоміцні сталі та їх зварювання</b>	ЗВ-21мн	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	319-23
131 ОНП магістра	Прикладна механіка	<b>Зварювання матеріалів у твердій фазі</b>	ЗВ-21мн	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	314-23

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

131 ОНП магістра	Прикладна механіка	<b>Математичне моделювання напруженого стану в нероз'ємних з'єднаннях</b>	ЗВ-21мн	3	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	301-23
131 ОНП магістра	Прикладна механіка	<b>Статистичні і ймовірнісні методи у наукових дослідженнях</b>	МП-31мн МД-31мн МТ-31мн МК-31мн МА-31мн НЗ-31мн НТ-31мн ЛУ-31мн	26	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	
131 ОПП бакалавра	Фізика лазерів	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	ФП-11	13	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні/ла бораторні	1	442-19
131 ОПП бакалавра	Системи комп'ютерного проекткування	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	ФП-11	13	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні/ла бораторні	1	439-19
131 ОПП магістра	Системи керування технологічним обладнанням	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	ФП-01	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні/ла бораторні	1	442-19
131 ОПП магістра	Технологія лазерної розмірної обробки	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	ФП-01	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні/ла бораторні	1	442-19
131 ОПП бакалавра	Основи розрахунку та конструювання	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та</b>	ФП-01	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	442-19

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

	<i>вузлів лазерного технологічного обладнання</i>	<b>споріднених технологій</b>						
<i>131 ОПП магістра</i>	<i>Спеціальні засоби у зварюванні, плавленні лазерних та споріднених технологіях</i>	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	<i>НТ-31мп</i>	<i>8</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>131-19</i>
<i>131 ОПП магістра</i>	<i>Проектування технологічних процесів у виробництві</i>	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	<i>НТ-31мп</i>	<i>8</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>439-19</i>
<i>131 ОПП магістра</i>	<i>Сучасні методи проектування</i>	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	<i>НТ-31мп</i>	<i>8</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>439-19</i>
<i>131 ОПП магістра</i>	<i>Статистичні методи у зварюванні, лазерних та споріднених технологіях</i>	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	<i>НТ-31мп</i>	<i>8</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>439-19</i>
<i>131 ОПП магістра</i>	<i>Наукова робота за темою магістерської дисертації</i>	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	<i>НТ-31мп</i>	<i>8</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>439-19</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Термообробка та покриття</i>	<b>Технологія машинобудування</b>	<i>МТ-01, МТ-02</i>	<i>14</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>439-19</i>
<i>131 ОПП бакалавра</i>	<i>Електрофізичні та електрохімічні методи обробки</i>	<b>Технологія машинобудування</b>	<i>МТ-01, МТ-02</i>	<i>14</i>	<i>Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>127-19</i>



Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Технологія виробництва літальних апаратів</b>	МД-31мн	2	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Динаміка і міцність машин</b>	МП-31мн	2	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Автоматизовані та роботизовані механічні системи</b>	МА-31мн	3	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Технологія машинобудування</b>	МТ-31мн	2	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Інжиніринг пакувань та пакувального обладнання</b>	ЛУ-31мн	3	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	НЗ-31мн	5	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Конструювання та дизайн машин</b>	МК-31мн	7	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
131 ОПП магістра	Інноваційні технології в машинобудуванні	<b>Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій</b>	НТ-31мн	2	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	444-19
151 ОПП бакалавра	Матеріалознавство	<b>Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології</b>	ТА-11, ТА- 12, ТА-13	18	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	437-19

Додаток до розпорядження  
«Про надання інформації щодо окремих питань планування  
освітнього процесу в осінньому семестрі 2023/2024 н.р.»

**Директор НН ІМЗ ім. Є.О. Патона**

**Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ**