

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| № | Цикл підготовки *** | Назва освітнього компоненту | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | Форми поточого контролю | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|------------------------|--------|--|-------------------------|-----------------|-------------|------------|------|------------|----------------|-------------|---|----------|----------|----------|----|--|--|--|-------------------------|--|--|----------|
| | | | Іспити | Заліки | Захисти курсових, звітів з практики, атестація | | Загальний обсяг | Аудиторні * | | | | На виробництві | Сам. робота | | 1 курс | | 2 курс | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Всього | Лекц. | Лаб. | Практ. | | університет | виробництва | I | II | III | IV | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 14 | | | | | | | |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK1 | МС | Академічне письмо, наукова комунікація та професійна термінологія англійською мовою | 1 | | | 4 | 120 | 36 | | | 36 | | 84 | | 2 | | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK2 | МС | Концептуальні основи наукового світогляду та методологія наукових досліджень | 1 | | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | 2 | | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK3 | С | Управління науково-дослідними та інноваційними проектами | | 1 | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | 2 | | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK4 | ПЯ | Стратегічні напрямки досліджень та кращі практики в металургії | 2 | | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | 2 | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK5 | ПЯ | Експериментальні дослідження фізико-хімічних процесів в металургії | 2 | | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | 2 | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK6 | ІТ | Математичне та комп'ютерне моделювання в металургії | | 2 | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | 2 | | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK7 | ПЯ | Спецкурс з вибраних проблем металургії | 3 | | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | | 2 | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK8 | С | Сучасні освітні технології | 3 | | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | | 2 | | | | | | | | М, П, ІЗ |
| OK9 | С | Практика в освітньому процесі | | | 4 | 4 | 120 | | | | | | 120 | | | | | | | | | | | | П, ІЗ |
| Всього обов'язкові компоненти | | | | | | 36 | 1080 | 288 | 126 | | 162 | | 792 | | 6 | 6 | 4 | | | | | | | | |

| № | Цикл підготовки *** | Назва освітнього компоненту | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі | | | | | | Форми поточного контролю | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|--------|--|-------------------------|-----------------|-------------|------------|------|------------|----------------|---|-------------|--------|----|----------|----------|--------------------------|----------|--|--|--|
| | | | Іспити | Заліки | Захисти курсових, звітів з практики, атестація | | Загальний обсяг | Аудиторні * | | | | На виробництві | Сам. робота | | 1 курс | | 2 курс | | | | | | |
| | | | | | | | | Всього | Лекц. | Лаб. | Практ. | | університет | виробництва | I | II | III | IV | | | | | |
| ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1 | | Вибірковий компонент | | 3 | | 4 | 120 | 36 | 18 | | 18 | | 84 | | | | 2 | | | | | | |
| ВК2 | | Вибірковий компонент | | 4 | | 4 | 120 | 42 | 14 | | 28 | | 78 | | | | 2 | | | | | | |
| ВК3 | | Вибірковий компонент | | 4 | | 4 | 120 | 42 | 14 | | 28 | | 78 | | | | 2 | | | | | | |
| Всього вибірккові компоненти | | | | | | 12 | 360 | 120 | 46 | | 74 | | 240 | | | | 2 | 4 | | | | | |
| ВСЬОГО | | | | | | 48 | 1440 | 408 | 172 | | 236 | | 1032 | | | | 6 | 6 | 6 | 4 | | | |

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибіркковими освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, MI - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, IT - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Кількість форм контролю всього, в т.ч. | іспити | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| | заліки | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| | захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| | | | | | 1 | | | | | |

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____



Наталія РЕКОВА

Проректор з науково-дослідної роботи, керівник проєктної команди, гарант освітньої програми _____



Володимир КУХАР

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____



Костянтин МОЙСЕЄНКО

Керівник департаменту аспірантури і докторантури _____



Лариса МЕДЯНИК

Завідувач кафедри _____



Володимир ПАШИНСЬКИЙ