

№ протоколу, дата	Хто надав пропозицію чи зауваження	Зміст пропозиції чи зауваження	Інформація про врахування (з обґрунтуванням)
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	ПАВЛОВА Людмила (ТОВ «Промислово-будівельна група «Ковальська»))	Запропонувала зробити обов'язковим компонентом варіативну дисципліну «Переробка та збагачення корисних копалин»	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено ОК «Переробка та збагачення корисних копалин»
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	МУШТАЄВ Олег (Директор ТОВ «Жовтень-2000»)	Запропонував додати обов'язкову компоненту «Основи маркшейдерської справи».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено ОК «Основи маркшейдерської справи»
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	ПАВЛОВА Людмила (Начальник відділу підбору та адаптації персоналу, ТОВ «Промислово-будівельна група «Ковальська»))	Запропонувала ввести варіативну дисципліну «Технологія та обладнання виробництва щебеню»	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Сформовано список вибіркових дисциплін професійної підготовки: 1. Будівельні матеріали 3 промислових відходів
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	ПІВЕНЬ Наталія (Заступник директора з фінансово-економічних питань ТОВ «Омельнівський кар'єр», ПраТ «ТНК Граніт»)	Запропонувала ввести варіативні дисципліни «Інженерна геологія» та «Інженерна геодезія».	2. Гірниче креслення 3. Гірниче матеріалознавство 4. Енергозберігаючі технології в будівництві 5. Зрівнювання маркшейдерських мереж 6. Зрушення гірських порід і земної поверхні при розробці родовищ підземним способом 7. Маркшейдерське і топографічне креслення 8. Маркшейдерські опорні мережі
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	ТОЛКАЧ Олександр (Головний інженер ТОВ «Гранітна компанія»)	Запропонував ввести варіативні дисципліни «Промислова екологія» та «Захист та оцінка стану довкілля».	

Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 18.05.2021 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №4 від 24.05.2021 р.	ПОЛЩУК (Виконавчий директор ТОВ «Євровибухпром»)	Запропонував ввести вибіркові дисципліни пов'язані з розвідкою та розробкою даних родовищ.	9. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Оптико-механічні прилади 10. Монтаж облицювальної продукції з каменю 11. Перевірки маркшейдерських приладів 12. Промислова екологія 13. Фактурна обробка та фрезерування каменю 14. Автоматизація маркшейдерських робіт 15. Гемологія 16. Геолого-промислова та технологічна оцінка родовищ каменю 17. Гірично-комп'ютерна графіка 18. Грунтознавство 19. Захист та оцінка стану довкілля 20. Інженерна геологія 21. Інженерна геологія 22. Маркшейдерські роботи при будівництві шахт 23. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ підземним способом 24. Маркшейдерсько-геодезичні вимірювання та їх обробка 25. Механіка гірських порід 26. Обладнання та інструмент для видобування і обробки природного каменю 27. Основи вищої геології 28. Супутникові навігаційні системи в маркшейдерії 29. Технологія і механізація розпилювання каменю
---	---	---	---

			30. Гірнича геометрія 31. Гіричні машини та комплекси 32. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ відкритим способом 33. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Електронні прилади та системи 34. Технологія розробки родовищ стінового каменю 35. Технологія та обладнання виробництва щебеню.
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 2 від 29.05.2023 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №6 від 28.06.2023 р.	Максим (маркшейдер «Транснаціональна корпорація «Іраніт»») БОРИСЮК ПРАТ	Запропонував ввести вибіркові дисципліни, пов'язані з землеустроєм, аналізом ринку землі та створенням цифрових планів і карт.	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Сформовано список вибірових дисциплін професійної підготовки: 1. Автоматизація маркшейдерських робіт 2. Аналіз ринку землі і нерухомості 3. Будівельні матеріали з промислових відходів 4. Гемологія 5. Геолого-промислова та технологічна оцінка родовищ каменю 6. Гіричне креслення 7. Гіричне матеріалознавство 8. Гіричний транспорт 9. Гірично-комп'ютерна графіка 10. Грунтознавство 11. Енергозберігаючі технології в будівництві 12. Захист та оцінка стану довкілля 13. Землевпорядні вишукування і проектування 14. Зрівнювання маркшейдерських мереж
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 2 від 29.05.2023 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №6 від 28.06.2023 р.	Сергій (інженер ПП «Жовтень БОНДАРЧУК	Запропонував ввести вибіркові дисципліни, що формують компетентності у сфері кошторисної справи, ціноутворення у будівництві та інженерного обладнання територій, а також поглибити вивчення технологічних аспектів, зокрема гіричного транспорту.	

			15. Зрушення гірських порід і земної поверхні при розробці родовищ підземним способом 16. Інженерна геодезія 17. Інженерна геологія 18. Інженерне облаштування територій 19. Кошторисна справа та цінування у будівництві 20. Ландшафтознавство 21. Маркшейдерське і топографічне креслення 22. Маркшейдерські опорні мережі 23. Маркшейдерські роботи при будівництві шахт 24. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ відкритим способом 25. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ підземним способом 26. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Електронні прилади та системи 27. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Оптико-механічні прилади 28. Маркшейдерсько-геодезичні вимірювання та їх обробка 29. Механіка гірських порід 30. Монтаж облицювальної продукції з каменю 31. Обладнання та інструмент для видобування і обробки природного каменю 32. Основи вищої геодезії 33. Перевірки маркшейдерських приладів
--	--	--	---

			34. Промислова екологія 35. Супутникові навігаційні системи в маркшейдерії 36. Технологія і механізація розпилювання каменю 37. Технологія та обладнання виробництва щебеню 38. Фактурна обробка та фрезерування каменю 39. Цифрові плани і карти.
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 1 від 29.05.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №6 від 20.06.2024 р.	НІМЧУК Олександр (студент групи РР-51)	Запропонував вивести з переліку обов'язкових компонентів ОК «Основи теорії транспорту» та «Історія розвитку геології та гірничої справи»,	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Виведено з переліку обов'язкових компонентів ОК «Основи теорії транспорту» та «Історія розвитку геології та гірничої справи»,
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 2 від 29.05.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №6 від 20.06.2024 р.	Сергій ШИШКО (начальник кар'єру ТОВ «КЛІМ Гранресурс»)	Запропонував введення нових обов'язкових компонентів «Гірнича геометрія» та «Сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено до переліку обов'язкових компонентів ОК «Гірнича геометрія» та «Сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві».
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 2 від 29.05.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №6 від 20.06.2024 р.	Євген ПОГОРЕЛОВ (головний інженер ТОВ «Омелянівський кар'єр»)	Запропонував введення нових обов'язкових компонентів «Гірничі машини та комплекси» та «Технології розробки родовищ стінового каменю».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено до переліку обов'язкових компонентів ОК Гірничі машини та комплекси» та «Технології розробки родовищ стінового каменю».
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 3 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	САВЧУК Євгеній (студент групи РР-52)	Запропонував вивести з переліку обов'язкових компонентів ОК «Гідромеханіка», «Термодинаміка» та «Метрологія, стандартизація та сертифікація».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Виведено з переліку обов'язкових компонентів ОК «Гідромеханіка», «Термодинаміка» та «Метрологія, стандартизація та сертифікація».

Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	МИКИТЕНКО Сергій (директор ТОВ «НІКА-ГРАНЬ»)	Запропонував введення нових обов'язкових компонентів «Гірничий транспорт» та «Матеріалознавство»	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено до переліку обов'язкових компонентів ОК «Гірничий транспорт» та «Матеріалознавство»
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	СОКОЛОВСЬКИЙ Володимир (генеральний директор ТОВ «ЗАХІДКРВИБУХПРОМ»)	Запропонував введення нових обов'язкових компонентів «Буріння та руйнування гірських порід» та «САД системи».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Введено до переліку обов'язкових компонентів ОК «Буріння та руйнування гірських порід» та «САД системи».
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	ТОЛКАЧ Олександр (т.в.о. директора ТОВ «Гранітний кар'єр»)	Запропонував об'єднання обов'язкових компонентів «Екологія» та «Безпека життєдіяльності» в єдину дисципліну «Екологія та безпека життєдіяльності».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Об'єднано обов'язкові компоненти «Екологія» та «Безпека життєдіяльності» в ОК «Екологія та безпека життєдіяльності».
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	ПОГОРЕЛОВ Євген (головний інженер ТОВ «Омелянівський кар'єр»)	Запропонував об'єднання дисциплін світоглядного спрямування в інтегрований курс «Українські історико-культурні та політико-філософські студії».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Виконано об'єднання дисциплін світоглядного спрямування в інтегрований курс «Українські історико-культурні та політико-філософські студії».
Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	СОКОЛОВСЬКИЙ Володимир (генеральний директор ТОВ «ЗАХІДКРВИБУХПРОМ»)	Запропонував розширення блоку будівельних та інженерних вибіркових дисциплін у кластері, таких як «Проектування в будівництві», «Машини та устаткування будівельних робіт», «Підземне міське будівництво» та «Інженерна підготовка територій до будівництва».	Враховано при проектуванні нової ОПШ. Сформовано список вибіркових дисциплін у кластері: 1. Геолого-промислова та технологічна оцінка родовищ каменю 2. Гірниче матеріалознавство 3. Механіка гірських порід

Протокол зустрічі зі стейкхолдерами: № 4 від 11.12.2024 р. Протокол засідання кафедри маркшейдерії: №12 від 26.12.2024 р.	ПОЛЩУК Юрій (Виконавчий директор ТОВ «Євровибухпром»)	Запропонував розширення блоку будівельних та інженерних вибірових дисциплін у класері, таких як «Технології цифрового знімання з БПЛА», «Високоточні інженерно- геодезичні вимірювання» та «Автоматизація робіт кадастру та землеустрою».	4. Технології та обладнання для обробки природного каменю 5. Технологія та обладнання виробництва щебеню 6. Маркшейдерське і топографічне креслення 7. Монтаж облицовальної продукції з каменю 8. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ підземним способом 9. Маркшейдерські роботи при розробці родовищ підземним способом 10. Маркшейдерські опорні мережі та їх зрівнювання 11. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Оптико-механічні прилади 12. Маркшейдерські та геодезичні прилади. Електронні прилади та системи 13. Маркшейдерсько-геодезичні вимірювання та їх обробка 14. Основи вищої геодезії 15. Геоінформаційні системи в тірництві 16. Ремонт і підсилення будівельних конструкцій 17. Планування та благоустрій міст 18. Проектування в будівництві 19. Обладнання та інструмент для будівельних робіт 20. Технологія модифікованих будівельних розчинів 21. Контроль та оцінка якості будівельних матеріалів
--	---	--	--

			22. Машини та устаткування будівельних робіт 23. В'язучі речовини 24. Інженерна підготовка територій до будівництва 25. Прикладні програми в будівництві 26. Водопостачання і водовідведення будівель 27. Проектування промислових та цивільних споруд в сейсмічно активних районах 28. Підземна інфраструктура міст 29. Підземне міське будівництво 30. Основи управління будівельними проектами 31. Ландшафтознавство 32. Перевірки геодезичних і маркшейдерських приладів 33. Державні геодезичні мережі 34. Високоточні інженерно-геодезичні вимірювання 35. Технології цифрового знімання з БПЛА 36. Містобудівний кадастр 37. Зрівнювання геодезичних і маркшейдерських мереж 38. Проектування та аналіз точності геодезичних та маркшейдерських мереж 39. Геодезичні роботи в землеустрої 40. Цифрові плани і карти 41. Автоматизація робіт кадастру та землеустрою 42. Математичне моделювання в геодезії та землеустрої
--	--	--	---

			43. Стандартизація та сертифікація в геодезії та землеустрої 44. Аналіз ринку землі і нерухомості 45. Рестрація та інвентаризація земель.
--	--	--	---

Гарант освітньо-професійної програми
«Гірництво»,
к.т.н., доц.

Завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бакка М.Т., к.т.н., доц.

Завідувач кафедри маркшейдерії
к.т.н., доц.



КОТЕНКО Володимир



БАШИНСЬКИЙ Сергій

ШЛАПАК Володимир