

ПРОТОКОЛ №1
засідання Академічної ради
«ГІРНИЦТВО ТА ЗБАГАЧЕННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН»

м. Запоріжжя

07.02.2024

Засідання проведене за допомогою засобів віддаленого зв'язку (MS Teams)

ПРИСУТНІ:

від бізнесу:

Акулич А.М., генеральний директор ПрАТ «МЕТІНВЕСТ ПОКРОВСЬКВУГІЛЛЯ»;
Петрук Т.М., директор зі сталого розвитку та взаємодії з персоналом ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»;
Сосулев І.І., директор з виробництва Вугільної дирекції ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»;
Щербак А.В., керівник з персоналу гірничодобувних та вугільних активів ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»;
Сажень С.В., начальник технічного відділу Північного ГЗК;
Цуркан М.Л., директор по персоналу та соціальним питанням Інгулецького ГЗК;
Смірнов О.Я., заступник начальника кар'єру Інгулецького ГЗК з технології та якості, кандидат геологічних наук;
Степаненко С.П., директор по персоналу та соціальним питанням ПрАТ «МЕТІНВЕСТ ПОКРОВСЬКВУГІЛЛЯ»;
Фатула К.І., керівник проєктів з навчання, розвитку та оцінки персоналу ПрАТ «МЕТІНВЕСТ ПОКРОВСЬКВУГІЛЛЯ».

від Університету

Поважний О.С., доктор економічних наук, ректор Університету;
Рекова Н.Ю., доктор економічних наук, професор, перший проректор-проректор з навчальної роботи;
Кухар В.В., доктор технічних наук, професор, проректор з науково-дослідної роботи;
Мойсеєнко К.Є., кандидат економічних наук, доцент, керівник департаменту з міжнародної співпраці та проєктів;
Шкрабак І.В., доктор економічних наук, професор, декан гірничо-металургійного факультету;
Каменець В.І., кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри гірничої справи;
Сахно І.Г., доктор технічних наук, професор, професор кафедри гірничої справи;
Назаренко В.О. доктор технічних наук, професор, професор кафедри гірничої справи;
Сахно С.В. кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри гірничої справи;
Попченко О.Ю., спеціаліст з комунікацій.

Голова: Акулич А.М.

Співголова: Поважний О.С.

Секретар: Сахно С.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1 Організаційні засади роботи академічної ради
- 2 Роль взаємодії бізнесу та Університету у забезпеченні якості освіти
- 3 Експертиза освітніх програм, формування запиту бізнесу на підготовку фахівців
- 4 Обсяг замовлення у 2024 році за ОПП на рівнях вищої освіти та за програмами підвищення кваліфікації
- 5 Проведення офлайн-сесії
- 6 Організація практик і виконання кваліфікаційних робіт
- 7 Визначення тематики та форм проведення занять спеціалістами Групи протягом 2 семестру

По першому питанню

СЛУХАЛИ:

Поважного О.С., який ознайомив присутніх з порядком денним, відмітив, що система управління якістю освіти, яка функціонує в Університеті є одним з найважливіших елементів, який визначає специфіку ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», зацентрував увагу на необхідності тісної співпраці Університету і бізнесу для розуміння актуальних потреб і запитів бізнесу, щодо компетенцій і компетентностей, знань, умінь та навичок студентів.

Петрук Т.М. підкреслила важливість утворення академічної ради для бізнеса і академічної спільноти. Академічна рада є унікальним інструментом взаємодії Університету і бізнесу по пріоритетним напрямкам гірничої освіти, впровадження інноваційних підходів і методів навчання. Такий орган керування навчальним закладом є проривом у сфері вищої освіти, у сфері взаємодії бізнес структур з освітніми організаціями.

Акулича А.М., який звернувся до присутніх представників бізнесу з питанням використання академічної ради, як площадки для формулювання своїх побажань, щодо необхідного профілю студентів і випускників, щодо запитів по необхідним знанням і навичкам студентів, як майбутніх співробітників МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГУ. Закликав продумати шляхи допомоги зі сторони бізнесу освітньому процесу (практика, онлайн зустрічі, конференції, підтримка, кураторство) для підвищення якості знань майбутніх співробітників, можливість створення окремих робочих груп (підкомітетів) для роботи по конкретним робочим програмам щодо визначення пріоритетних дисциплін і тематик, щодо їх наповнення.

Петрук Т.М. виступила з пропозицією при формуванні «профілю студента» враховувати необхідність прогнозування затребуваності окремих спеціальностей у перспективі 3-5 років. Запропонувала зробити скрінінг ринку і виявити перспективні до попиту спеціальності. Вказала на важливість виявлення і надання переваги вмотивованим майбутнім студентам.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

По другому питанню

СЛУХАЛИ:

Мойсеєнка К.Є., який зауважив, що створення академічної ради як інструменту, органу (формального інституту) для керування якістю освіти в Університеті є інноваційною практикою. Відмітив, що законодавство України, як і міжнародна практика, вимагають при забезпеченні якості освіти враховувати інтереси чотирьох груп стейкхолдерів: держави, бізнесу, Університету з його внутрішніми стейкхолдерами, місцевих органів влади і академічних експертів, і кожен з цих суб'єктів має набір інструментів, завдяки яким він може впливати на цей процес у різному ступені.

Зазначив, що експертна думка щодо освітніх програм, їх змісту, переліку конкретних компетентностей та персональних задач, які повинен вирішувати випускник, дуже важлива для формування правильного вектору розвитку Університету. Вказав, що попередній досвід співпраці з бізнесом показує, що цей шлях дозволяє отримати необхідний зворотній зв'язок для Університету і спрямувати освіту в необхідному для Холдинга практичному напрямку; тому вкрай важливим є розширення практики проведення офлайн сесій для підвищення вмотивованості студентів, набуття навичок від фахівців щодо нюансів практичної діяльності.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

По третьому питанню

СЛУХАЛИ:

Каменця В.І. який дав загальну оцінку навчальним програмам, що реалізуються на кафедрі гірничої справи. При цьому акцентував увагу, що одна з програм «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» була успішно акредитована у 2023 році. За цією програмою у січні 2024 року успішно захистилися 8 магістрів. Наразі на цій програмі навчається 16 студентів.

Зазначив, що зараз йде підготовка до акредитації 3 освітніх програм, яка запланована в 2024 рік: «Відкрита розробка родовищ» (освітній рівень бакалавр), «Технології збагачення корисних копалин» (освітній рівень магістр), «Технології відкритої розробки родовищ» (освітній рівень магістр).

Відмітив, що в цьому році кафедра за запитом бізнеса почала працювати над відкриттям освітніх програм за напрямком маркшейдерія. Розроблено концепції освітньої діяльності за програмами «Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин» (освітній рівень бакалавр), «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення видобування корисних копалин» (освітній рівень магістр). Набір студентів планується розпочинати у 2024 році. Окрім цього виконується підготовка до відкриття освітньо-наукової програми для підготовки здобувачів освіти на третьому рівні (доктор філософії) за

спеціальністю 184 Гірництво. Освітні програми і концепції освітньої діяльності були представлені до обговорення на засіданні академічної ради.

Каменець В.І. звернувся до представників Холдингу з проханням провести експертизу представлених освітніх програм. Для цього було запропоновано заповнити таблицю аналізу, форма якої була розроблена в Університеті. Зазначив, що побажання і рекомендації представників Холдингу будуть враховані при удосконаленні існуючих програм і розробці нових.

ВИСТУПИЛИ:

Акулич А.М. підтримав пропозицію провести експертизу зазначених програм представниками бізнесу. Для цього попросив надіслати відповідні методичні і нормативні матеріали.

Поважний О.С. запевнив, що такі матеріали будуть надані в робочому порядку протягом тижня.

УХВАЛИЛИ:

- 1 Створити робочі групи для експертизи змісту освітніх програм спеціальності Гірництво. Призначити їх координаторами:
 - з боку ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» Каменця В.І.,
 - з боку МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГУ – Щербака А.В.
- 2 Доручити фахівцям Групи МЕТІНВЕСТ проведення експертизи наданих ОПП.

Відповідальні:

Освітня програма	Відповідальні експерти
«Відкрита розробка родовищ» (бак), «Технології відкритої розробки родовищ» (маг)	Малих Дмитро Юрійович
«Підземна розробка родовищ» (бак), «Технології підземної розробки родовищ» (маг)	Сосулев Ігор Іванович
«Розробка родовищ корисних копалин» (бак), «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» (маг)	Сосулев Ігор Іванович
«Збагачення корисних копалин» (бак), «Технології збагачення корисних копалин» (маг)	Редька Анатолій Миколайович
«Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин» (бак), «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення видобування корисних копалин»	Раєвич Євген Вікторович
Гірництво (аспірантура)	Акулич Андрій Миколайович

Термін: до 01.04.2024

3 При проведенні експертизи:

– підготувати профіль фахівців за ОПП за наступною формою

Ключова проблематика: що повинен знати і вміти випускник в цілому	Приклади професійних задач, які вирішуватиме	Документи, з якими має бути спроможним працювати випускник	Інформаційні технології та програмне забезпечення, АСУ, якими має користуватися фахівець на робочому місці	Специфічні вимоги до знань в сфері виробничих технологій
---	--	--	--	--

- 4 Представникам МІП організувати онлайн робочі групи, на яких вони презентують програми та проведуть обговорення на предмет актуальності та якості поточних програм МІП. Лідеру проектної команди МІП надіслати призначеним експертам від бізнесу вичерпну інформацію по освітнім програмам. За результатами обговорення експертам від бізнесу надати письмові відгуки з пропозиціями та зауваженнями лідеру проектної команди

Відповідальний: Каменець В.В., експерти від бізнесу

Термін: до 01.04.2024

По четвертому питанню

СЛУХАЛИ:

Рекову Н.Ю., яка зазначила, що в 2024 році планується здійснювати набір у ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» як співробітників групи Метінвест, так і абітурієнтів із зовнішнього контуру.

Поставила питання представникам бізнесу щодо реального запиту на підготовку фахівців-маркшейдерів. Оскільки від цього залежить необхідність і строки розробки та впровадження ОПП «Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин» (освітній рівень бакалавр), «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення видобування корисних копалин» (освітній рівень магістр).

Доповіла про особливості вступної компанії 2024 року і складнощі, які очікуються, у зв'язку з нововведеннями, що передбачаються правилами прийому в 2024 році. Згідно зі змінами, які очікуються, вступ буде відбуватися за результатами національного мультипредметного тесту (НМТ) для всіх груп вступників. У зв'язку з цим ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» започатковує курси підготовки до НМТ для потенційних абітурієнтів. Запланована дата початку підготовчих курсів в Університеті - 1 березня.

Зазначила, що для забезпечення необхідного рівня підготовки до вступу майбутніх абітурієнтів необхідно своєчасно інформувати всіх зацікавлених осіб про зазначені особливості набору і можливість проходження курсів підготовки до НМТ.

Звернулася до представників HR гірничо-збагачувальних комбінатів з проханням надати контакти ПТУ, коледжів, шкіл з якими ведеться співпраця.

Доповіла про проблеми підготовки слухачів курсів підвищення кваліфікації (КПК) за напрямом гірництво у 2022-2023 роках. Зокрема про низький рівень відвідування занять і великий відсоток відрахування слухачів через невиконання завдань передбачених програмою навчання. Виступила з пропозицією оцінити реальну необхідність реалізації курсів підвищення кваліфікації по напрямку Гірництво у зв'язку з низькою вмотивованістю і активністю студентів.

ВИСТУПИЛИ:

Петрук Т.М. зазначила необхідність підвищення мотивації співробітникам, що направляються на курси підвищення кваліфікації.

Степаненко С.П. вказав на організаційні проблеми при реалізації курсів підвищення кваліфікації, зокрема високу зайнятість співробітників ПрАТ ш/у Покровське. У зв'язку з чим запропонував більш ретельно підходити до узгодження дат проведення КПК з бізнесом.

Фатула К.І. виступила з пропозицією періодично надавати на активи успішність студентів для вчасного реагування на поточну ситуацію з метою зменшення кількості відрахувань.

Степаненко С.П. зосередив увагу на питанні гнучкості організації навчального процесу.

Поважний О.С. зазначив, що така робота буде проведена і підготовка на КПК буде продовжена.

УХВАЛИЛИ:

- 1 Підготувати пропозиції щодо «Типового профілю студента МЕТІНВЕСТ політехніки». Розробити підходи до мотивації потенційних студентів як з числа співробітників підприємств Холдингу так і з зовнішнього контуру.

Відповідальні: Цуркан М.Л. та Степаненко С.П.

Термін: до 01.03.2024

- 2 Для інформування гірничих активів про успішність та проблеми з навчанням студентів і слухачів курсів підвищення кваліфікації за спеціальністю 184 Гірництво.

- надсилати інформацію щодо успішності студентів з числа співробітників Групи на 11, 19 тижні семестру та за результатами сесії (через 3 тижні після початку нового семестру).
- повернутися зі зворотним зв'язком щодо оплати навчання за студентів, які протягом семестру не підключалися до лекцій/не виконували завдання в Moodle тощо. (чи виставлятиметься рахунок за них чи ні)?

Відповідальні: Рекова Н.Ю., HRD-підприємств

Термін: в погодженому робочому режимі.

- 3 Провести роботу щодо залучення потенційних абітурієнтів до

курсів підготовки до складання НМТ, організованих Університетом. Зокрема:

- масове розсилання усім співробітникам (користувачам корпоративної пошти);
- розсилання на керівників рівня N-2, N-3 активів МПВ з метою залучення рекомендованих працівників від підприємства;
- розсилання в чаті МПВ;
- розсилання в чаті навчальних закладів (ПТНЗ, Коледж);
- проведено комунікацію з випускниками навчальних закладів ПТНЗ;
- проведено зйомки PR- ролику (очікується залучення представників МІП до процесу).

Відповідальні: Фатула К.І.

Термін: до 01.03.2024

По п'ятому питанню

СЛУХАЛИ:.

Каменця В.І. про необхідність проведення офлайн-сесій за програмами навчання, що зараз реалізуються в ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». Такі сесії є важливим інструментом отримання практичного досвіду на підприємствах групи. У зв'язку зі складною безпековою ситуацією у м. Покровськ проведення офлайн-сесій наразі неможливо. Тому планується їх проведення у м. Кривий Ріг в рамках навчання за ОПП «Відкрита розробка родовищ» (освітній рівень бакалавр), ОПП «Технології збагачення корисних копалин» (освітній рівень магістр), ОПП «Технології відкритої розробки родовищ» (освітній рівень магістр) та ОПП «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» у травні 2024 року.

Доповів про виникаючі організаційні труднощі під час проведення офлайн-сесій; вніс пропозицію врегулювати і формалізувати ці питання на рівні керівництва. Ознайомив присутніх із запланованим розкладом проведення офлайн-сесій.

Акулич А.М. підтримав доцільність використання криворізьких підприємств як площадки для проведення офлайн-сесій.

Щербак А.В. зазначив, що організаційні питання будуть вирішені при своєчасному зверненні до активів.

УХВАЛИЛИ:

1 Визначити місцем проведення офлайн-сесії для здобувачів освіти за ОПП зі спеціальності 184 Гірництво

Відповідальні: Щербак А.В. Виконується активами по запиту МІП у робочому порядку.

2 Надати проект програм офлайн-сесій для узгодження

Відповідальні: Каменець В.В.

Термін: до 01.03.2024

3 Узгодити проекти програм офлайн-сесій

Відповідальні: Каменець В.В., Щербак А.В.

Термін: до 01.04.2024

4 Підготувати наказ про проведення офлайн-сесії і надати його Щербаку А.В., керівнику з персоналу гірничодобувних та вугільних активів ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ», для організації заходів на активах Групи.

Відповідальні: Каменець В.В., Торопченко Н.В.

Термін: за 1 місяць до проведення офлайн-сесії.

По шостому питанню

СЛУХАЛИ:

Мойсеєнка К.Є. який зазначив важливість своєчасної підготовки до проведення практики здобувачів освіти на активах групи Метінвест і оперативного вирішення організаційних питань. Зокрема необхідність узгодження програми практичної підготовки і важливість своєчасного укладання договорів практики та врегулювання питань доступу до технічної інформації, призначення наставників з практики від виробництва.

Каменця В.І. щодо організації процесу виконання кваліфікаційних робіт магістрів. Зазначив важливість врахування актуальної для підприємств Активів проблематики при визначенні тематики досліджень магістрів. Зокрема необхідність узгодження тем магістерських робіт, надання доступу до технологічних процесів. Також підкреслив важливість якісної співпраці з наставниками від підприємств під час виконання кваліфікаційних робіт.

ВИСТУПИЛИ:

Поважний О.С. зазначив, що питання доступу до необхідної інформації частково обговорювалося на Академічній раді з металургійного виробництва, матеріалознавства, механічних та енергетичних систем, зокрема, директор зі сталого розвитку та взаємодії з персоналом Петрук Т.М. дала згоду вжити заходів із забезпечення доступу студентів до інформації.

Акулич А.М. вказав, що окремі види техніко-економічної інформації мають внутрішній закритий характер, тому є обмеження щодо користування. Проте технічна інформація загального типу має бути доступна для студентів, що проходять практику.

УХВАЛИЛИ:

- 1 Надати Щербаку А.В., керівнику з персоналу гірничодобувних та вугільних активів ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ», інформацію про розподіл здобувачів освіти за освітніми програмами зі

спеціальності 184 Гірництво в розрізі рівня освіти, освітньої програми, місця роботи

Відповідальні: Каменець В.І.

Термін: до 01.03.2024

2 Підготувати робочі програми практик та передати їх на узгодження експертам за ОПП від бізнесу

Відповідальні: Каменець В.В.

Термін: до 15.03.2024

3 Узгодити розподіл здобувачів освіти за базами практики – активами Групи, переліки індивідуальних завдань та наставників практики від активів.

Відповідальні: Щербак А.В., Каменець В.В.

Термін: виконується активами по запиту МІП у робочому порядку.

4 Узгодити зміст робочих програм практик

Відповідальні: Каменець В.В., експерти за ОПП від бізнесу

Термін: до 01.04.2024

5 Забезпечити оформлення документів щодо організації практики в наступні терміни:

Вид практики	Термін оформлення документів
Навчально-ознайомча практика (бакалаври, 2 курс, ОПП «Відкрита розробка родовищ», «Збагачення корисних копалин», 2 тижні, 24.06.2024-06.07.2024)	
– надання Активам договору на проходження практики, програмних документів та зразки форм звітності з практики, які є його невід’ємним додатком (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	17.04.2024
– підписання договору Активами (відповідальний за координацію: Щербак А.В.)	30.04.2024
– надання Активам наказу про проходження практики і направлення на практику (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	10.06.2024
Виробнича практика (бакалари, 3 курс, ОПП «Відкрита розробка родовищ» 4 тижні, 10.06.2024-06.07.2024)	
– надання Активам договору на проходження практики, програмних документів та зразки форм звітності з практики, які є його невід’ємним додатком (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	17.04.2024
– підписання договору Активами (відповідальний за координацію: Щербак А.В.)	30.04.2024
– надання Активам наказу про проходження практики і направлення на практику (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	27.05.2024

Вид практики	Термін оформлення документів
Переддипломна практика (магістри, 2 курс, ОПП «Технології відкритої розробки родовищ», «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин», «Технології збагачення корисних копалин»), термін проведення практики – листопад 2024	
– надання Активам договору на проходження практики, програмних документів та зразки форм звітності з практики, які є його невід’ємним додатком (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	31.05.2024
– підписання договору Активами (відповідальний за координацію: Щербак А.В.)	27.06.2024
– надання Активам наказу про проходження практики і направлення на практику (відповідальний: Торопченко Н.В., керівник департаменту з навчальної роботи та управління якістю освіти МІП)	01.09.2024

По сьомому питанню

СЛУХАЛИ:

Поважного О.С., який підкреслив важливість поєднання зусиль викладачів і виробників при підготовці здобувачів освіти. Зокрема в практичній підготовці здобувачів велику роль відіграє передача унікального виробничого досвіду, що є на підприємствах Активу. Для реалізації такої взаємодії в рамках навчання передбачається проведення занять із залученням професіоналів від бізнесу. У зв’язку з цим він звернувся з проханням до представників Активів визначити керівників окремих виробничих напрямків, які будуть врегульовувати питання участі бізнесу в освітньому процесі, зокрема визначити актуальну тематику та форми проведення занять та призначити відповідальних за їх проведення.

ВИСТУПИЛИ:

Акулич А.М. підтримав таку пропозицію.

Сахно І.Г. підкреслив, що найбільш цікавими формами участі представників бізнесу в навчальному процесі для академічної спільноти в першу чергу є тренінги, розбір реальних кейсів, обговорення шляхів і досвіду вирішення нестандартних виробничих ситуацій. Окрім цього, для студентів ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» важливим є знайомство зі стандартами підприємств, що регулюють окремі вузькі питання, які на пряму не регламентуються діючими нормативними документами і СОУ.

Щербак А.В. вказав на те, що для підготовки до проведення таких занять необхідно розуміти тематику, що цікавить освітян. Тому запропонував вказати дисципліни і теми в рамках яких можлива вказана співпраця, та, за можливості, проблемні питання досвід вирішення яких викликає найбільшу зацікавленість.

УХВАЛИЛИ:

- 1 Підготувати пропозиції щодо можливих проблемних питань, напрямків і тематик, розгляд яких є доцільним в рамках навчального процесу з залученням професіоналів-практиків. Вказати конкретні дисципліни і теми в рамках яких можливо проведення відповідних зустрічей.

Відповідальні: Сахно І.Г., Григор'єв І.Є.

Термін: до 01.03.2024

- 2 Узгодити пропозиції щодо тематики проведення гостьових освітніх заходів за ОПП та персоналій гостьових викладачів від Групи МЕТІНВЕСТ. Після отримання пропозицій від МІП зібрати робочу нараду з залученням представників бізнесу щодо визначення тематики

Відповідальні: Щербак А.В.

Термін: до 15.03.2024

- 3 Надалі узгодити в робочому порядку термін та деталі проведення гостьових освітніх заходів:

Відповідальні: Щербак А.В. (координатор від бізнесу), Каменець В.В.

Термін: в міру потреби.

Голова



Андрій АКУЛИЧ

Співголова



Олександр ПОВАЖНИЙ

Секретар



Світлана САХНО