

**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**ПРОТОКОЛ № 1**  
**засідання круглого столу зі стейкхолдерами**  
**щодо розгляду проекту освітньо-професійної програми**  
**«Маркшайдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**03 червня 2022 р.**

м. Житомир

Голова – в.о. завідувача кафедри маркшайдерії, кандидат технічних наук, доцент ІСЬКОВ Сергій.

Секретар – асистент кафедри маркшайдерії КУНИЦЬКА Марина.

Були присутні: ІСЬКОВ Сергій – в.о. завідувача кафедри маркшайдерії, КОТЕНКО Володимир – доцент кафедри маркшайдерії, декан гірничо-екологічного факультету, КОРОБІЙЧУК Валентин – професор кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., КРИВОРУЧКО Андрій – доцент кафедри маркшайдерії, ЛЕВИЦЬКИЙ Володимир – доцент кафедри маркшайдерії, ПАНАСЮК Андрій – доцент кафедри маркшайдерії, ШЛАПАК Володимир – доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., КУНИЦЬКА Марина – асистент кафедри маркшайдерії, КЛЕВАН Олег – директор ТОВ «БІЕМБІСІ - ГРАНІТ»; МУШТАЄВ Олег – директор ПП «Жовтень-2000», ПОНОМАРЕНКО Оксана – начальник відділу навчання та кар'єрного розвитку ТОВ «Промислово-будівельна група Ковалська», ПІВЕНЬ Наталія – заступник директора з фінансово-економічних питань ТОВ «Омелянівський кар’єр», ПрАТ «ТНК Граніт», ГАВРИЛЮК Руслана – головний державний інспектор відділу гірничого нагляду Центрально-Західного міжрегіонального управління Держпраці, ЛЕВАНТ Артем – студент групи ЗГГ-21м, ЯНОВИЧ Олександр – студент групи ГГ-25м, СУХАРЕВСЬКИЙ Олександр – студент групи ГГ-25м, СЕЛЕЦЬКИЙ Кирило – студент групи ГГ-25м, ОЛІЙНИК Олександр – студент групи ГГ-25м.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Обговорення рекомендацій та пропозицій стейкхолдерів до підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Маркшайдерська справа»

спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти (інформація декана гірничо-екологічного факультету КОТЕНКА Володимира).

2. Обговорення освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти, її компонент (інформація гаранта освітньо-професійної програми КРИВОРУЧКА Андрія).

## **1. СЛУХАЛИ:**

КОТЕНКО Володимир доповів про необхідність визначення рекомендацій та пропозицій роботодавців до підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво».

## **ВИСТУПИЛИ:**

МУШТАЄВ Олег (директор ПП «Жовтень-2000») підкреслив позитивний вплив взаємодії між роботодавцями і студентами, а також відзначив, що ці зустрічі дають можливість роботодавцям роз'яснити аспекти обраної спеціальності та можливості кар'єрного зростання в цій галузі.

КЛЕВАН Олег (директор ТОВ «БІЕМБІСІ - ГРАНІТ») зазначив, що роботодавці очікують від випускників магістратури міцного теоретичного базису та практичних навичок у галузі маркшейдерської справи. Вони повинні мати глибоке розуміння методів вимірювання, вміти застосовувати сучасні маркшейдерсько-геодезична прилади та впроваджувати новітні технології.

ГАВРИЛЮК Руслана (головний державний інспектор відділу гірничого нагляду Центрально-Західного міжрегіонального управління Держпраці) відзначила що більшість роботодавців очікують, що випускники освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» будуть мати більш глибокі практичні навички у сфері маркшейдерсько-геодезичних вимірювань, картографії, роботи з маркшейдерськими та геодезичними приладами та відповідним програмним забезпеченням.

В обговоренні взяли участь стекіхолдери й зазначили що, роботодавці очікують від випускників освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти належної підготовки та готовності до виконання відповідальних завдань у гірничій галузі, зокрема в області геодезії та маркшейдерської діяльності.

## **УХВАЛИЛИ:**

1.1. Прийняти до відома пропозиції роботодавців до підготовки фахівців за

спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньої-професійної програмами «Маркшайдерська справа».

1.2. Організувати (за можливості в умовах воєнного стану) зустрічі студентів з представниками підприємств для роз'яснення їм особливостей обраної спеціальності та можливих кар'єрних можливостей в цій галузі.

1.3. Враховувати рекомендації щодо залучення практикуючих фахівців для проведення практичних занять та залучення стейкхолдерів до проведення відкритих лекцій.

## **2. СЛУХАЛИ:**

КРИВОРУЧКО Андрій доповів про основні особливості проекту освітньо-професійної програми «Маркшайдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти, викладені в ній інтегральну, загальні та спеціальні (фахові) компетенції, програмні результати навчання. Мета програми полягає в навчанні висококваліфікованих фахівців, які можуть вирішувати складні завдання та здійснювати незалежні наукові дослідження у гірничій галузі, використовуючи передові технічні розробки і інформаційні технології, а також здійснювати розробку та впровадження інновацій. У проекті ОПП «Маркшайдерська справа» був оновлений перелік компетентностей та результатів навчання відповідно до проекту Стандарту спеціальності 184 «Гірництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Проект освітньо-професійної програми містить 5 загальних та 10 спеціальних (фахових) компетентностей (було додано 5 СК до СК, сформульованих у проекті Стандарту) та 16 програмних результатів навчання (було додано 6 ПРН до ПРН, сформульованих у проекті Стандарту).

Учасники круглого столу ознайомлюються із компетентностями та програмними результатами навчання, передбаченими освітньою програмою. Крім того присутні були ознайомлені з переліком обов'язкових освітніх компонент, передбачених освітньо-професійною програмою та навчальним планом.

## **ВИСТУПИЛИ:**

ПОНОМАРЕНКО Оксана (начальник відділу навчання та кар'єрного розвитку ТОВ «Промислово-будівельна група Ковальська») відзначила, що освітньо-професійної програми «Маркшайдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти надає студентам глибокі знання у галузі гірництва, включаючи сучасні методи, технології та стандарти, що дозволяє стати висококваліфікованими фахівцями у цій галузі.

ГАВРИЛЮК Руслана (головний державний інспектор відділу гірничого нагляду Центрально-Західного міжрегіонального управління Держпраці) підкреслила, що освітньо-професійної програми «Маркшайдерська справа»

спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти спрямована на навчання студентів навичкам та знанням, необхідним для проведення вимірювань та ведення маркшейдерсько-геодезичної документації гірничих підприємств. Ця спеціалізація робить випускників вельми цінними на ринку праці.

**ЯНОВИЧ** Олександр (студент групи ГГ-25М) акцентував увагу на тому, що освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти передбачає практичну підготовку, де студенти мають можливість застосовувати свої знання та навички в реальних умовах гірництва, що дозволяє отримати цінний досвід.

В обговоренні взяли участь ЛАБУЗНА Вікторія, ПОНОМАРЕНКО Оксана, МУШТАЄВ Олег, СІМАЙКІН Сергій, ПІВЕНЬ Наталія, ЛЕВАНТ Артем, СУХАРЕВСЬКИЙ Олександр, СЕЛЕЦЬКИЙ Кирило та ОЛІЙНИК Олександр.

В ході обговорення було відзначено, що освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає останнім тенденціям розвитку гірничої галузі та включає актуальну інформацію у навчальному плану, що допомагає студентам бути підготовленими до сучасних викликів. Випускники цієї програми мають великі перспективи знайти роботу в гірничій промисловості, інженерних компаніях, дослідницьких установах та інших сферах. ОПП готує студентів до здійснення подальшого наукового дослідження у галузі геодезії, маркшейдерської справи та гірництва, що сприяє розвитку наукової бази в цій області.

**СЕЛЕЦЬКИЙ** Кирило (студент групи ГГ-25М) відмітив, що було б цікавим і корисним у навчальній дисципліні «Планування маркшейдерських і гірничих робіт та управління технологічними процесами в гірництві» отримати інформацію про сучасні автоматизовані системи диспетчеризації в гірництві, які набули стрімкого розвитку в останній час завдяки поширенню глобальних навігаційних супутниковых систем. Такі системи можуть оптимізувати роботу підприємства та зменшити ризики для життя і здоров'я працівників гірничих підприємств, спрощуючи та покращуючи управління гірничими операціями та системами безпеки.

### **УХВАЛИЛИ:**

2.1. Враховуючи військовий стан та актуальність ОПП рекомендувати затвердити освітньо-професійну програму «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти (розроблену відповідно до проекту Стандарту спеціальності 184 "Гірництво" для другого (магістерського) рівня вищої освіти) без змін.

2.2. Розглянути можливість введення до навчальної дисципліни «Планування маркшейдерських і гірничих робіт та управління технологічними процесами в гірництві» питання чи теми, пов'язаної з сучасними автоматизованими системами диспетчеризації в управлінні сучасним гірничим підприємством і маркшейдерською службою зокрема.

Голова

Секретар

Сергій ІСЬКОВ

Марина КУНИЦЬКА