

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**ПРОТОКОЛ № 01**

**засідання круглого столу із стейкхолдерами
кафедри розробки родовищ корисних копалин
ім. проф. Бакка М.Т.
26 травня 2022 р.**

м. Житомир

Голова – завідувач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., кандидат технічних наук БАШИНСЬКИЙ Сергій.

Секретар – доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., кандидат технічних наук ШАМРАЙ Володимир.

Були присутні: ПРИПОТЕНЬ Юлія, КОТЕНКО Володимир, ШЛАПАК Володимир, БАШИНСЬКИЙ Сергій, ШАМРАЙ Володимир, ЛЕВИЦЬКИЙ Володимир, КОРОБІЙЧУК Валентин, БЛЕЦКО Михайло, ОНИЦУК Василь, СПІВАК Вікторія, БОНДАРЧУК Сергій, ЛЕВЧЕНКО Олександр, КОСТЮЧЕНКО Олександр, ПОКЛЯЧЕНКО Віталій, КРАВЧЕНКО Максим, БЕРЕЖНА Олена, МАТЮШЕНКО Микита, ПІДВИСОЦЬКИЙ Віктор, ОСТАФІЙЧУК Неля.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення вимог роботодавців до підготовки фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр» (інформація завідувача кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., БАШИНСЬКОГО Сергія).

2. Обговорення освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього ступеню «бакалавр», її компонент (інформація гаранта освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр», ПРИПОТЕНЬ Юлії).

3. Обговорення змісту вибіркового компоненту освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього ступеню «бакалавр» (інформація гаранта освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр», ПРИПОТЕНЬ Юлії).

4. Обговорення змісту практик, визначення компетентностей, які мають набути (закріпити) здобувачі освіти на них, та програмних результатів, якими вони мають оволодіти (інформація гаранта освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр», ПРИПОТЕНЬ Юлії).

5. Обговорення можливості проходження практик на виробничих базах підприємств (інформація декана гірничо-екологічного факультету, КОТЕНКА Володимира).

1. СЛУХАЛИ:

БАШИНСЬКИЙ Сергій доповів про необхідність визначення вимог роботодавців до підготовки фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр».

ВИСТУПИЛИ:

БЛЕЦКО Михайло (директор ПП «Будівельна компанія «Партнер-С») наголосив на актуальності практичної підготовки бакалаврів з будівництва та цивільної інженерії на базі будівельних компаній із виготовлення будівельних матеріалів та конструкцій.

ПОКЛЯЧЕНКО Віталій (Директор ТОВ «Магія комфорту») повідомив, що не менш важливим у промисловому і цивільному будівництві є влаштування і проєктування інженерних мереж.

УХВАЛИЛИ:

1.1. Прийняти до відома вимоги роботодавців до підготовки фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр».

2. СЛУХАЛИ:

ПРИПОТЕНЬ Юлію, яка доповіла про основні положення стандарту вищої освіти до підготовки фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр», викладені у ньому нормативні інтегральну, загальні (ЗК) та спеціальні (фахові) (СК) компетенції, програмні результати навчання (РН). Доповідач презентувала фокус-групі стейкхолдерів освітньо-професійну програму «Промислове та цивільне будівництво» освітнього ступеню «бакалавр». Особливу увагу приділила змісту обов'язкових загальних та професійних компонент, розподілу їх викладання за роками, логічному взаємозв'язку ОК, забезпечення ЗК, СК та РН кожною ОК.

ВИСТУПИЛИ:

БЕРЕЖНА Олена (здобувач вищої освіти) запропонувала залишити викладені в освітньо-професійній програмі компетентності та програмні результати навчання, оскільки перелік освітніх компонент не змінювався в проекті ОПП.

БАШИНСЬКИЙ Сергій (завідувач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.) запропонував робочій групі ще раз переглянути компетенції та РН в ОПП та, за необхідності сформулювати додаткові СК та РН.

УХВАЛИЛИ:

2.1. Сформувати перелік обов'язкових компетенцій за освітньо-професійною програмою «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» згідно стандартів вищої освіти.

2.2. Рекомендувати робочій групі залишити без змін перелік обов'язкових компетенцій та результатів навчання за освітньо-професійною програмою «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», складовими які підкреслюють унікальність ОПП.

3. СЛУХАЛИ:

ПРИПОТЕНЬ Юлію доповіла про необхідність обговорення змісту вибіркового компоненту освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

ВИСТУПИЛИ:

ПРИПОТЕНЬ Юлія (гарант освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр») виступила з пропозицією розширити каталог вибіркового дисциплін і внести наступні ОК: термодинаміка, проектування промислових та цивільних споруд в сейсмічно активних районах, метрологія та стандартизація, основи механізації будівництва, основи управління будівельними проектами, водопостачання і водовідведення будівель, які дозволяють студентам закрити прогалини у освіті та сформувати індивідуальну освітню траєкторію.

БЛЕЦКО Михайло (директор ПП «Будівельна компанія «Партнер-С»), ОНИЦУК Василь (директор ПП «Торговий дім «Бетон»») підтримали пропозицію розширити каталог професійного спрямування дисциплінами вивчення і запропонували додати дисципліни, що стосуються використання природних будівельних матеріалів, будівельних матеріалів з відходів та енергоефективності. А ОСТАФІЙЧУК Неля (старший викладач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.) запропонувала наступні вибіркові дисципліни: монтаж

облицювальної продукції з каменю, будівельні матеріали з промислових відходів, енергозберігаючі технології в будівництві.

УХВАЛИЛИ:

3.1. Сформуванати такий перелік вибіркового дисциплін професійної підготовки, які доцільно включити до навчального плану за освітньо-професійною програмою «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»:

- Гідрогеологія
- Основи теорії транспорту
- Монтаж облицювальної продукції з каменю
- Фактурна обробка та фрезерування каменю
- Гідравліка
- Ремонт і підсилення будівельних конструкцій
- Будівельні матеріали з промислових відходів
- Проектування в будівництві
- Маркшейдерська справа
- Маркшейдерські та геодезичні прилади
- Обладнання та інструмент для будівельних робіт
- Технологія модифікованих будівельних розчинів
- Контроль та оцінка якості будівельних матеріалів
- Машини та устаткування будівельних робіт
- Маркшейдерське і топографічне креслення
- Комп'ютерна графіка в будівництві
- В'язучі речовини
- Інженерна підготовка територій до будівництва
- Прикладні програми в будівництві
- Автоматизоване проектування
- Енергозберігаючі технології в будівництві
- Підземне міське будівництво
- Технологія будівництва метрополітенів і тунелів
- Підземна інфраструктура міст
- Термодинаміка
- Проектування промислових та цивільних споруд в сейсмічно активних районах
- Метрологія та стандартизація
- Основи механізації будівництва
- Основи управління будівельними проектами
- Водопостачання і водовідведення будівель

4. СЛУХАЛИ:

ПРИПОТЕНЬ Юлія доповіла про необхідність обговорення змісту ознайомчої,

геодезичної, виробничої та переддипломної практик освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр» та визначення компетенцій, які мають набути (закріпити) здобувачі освіти на практиках, та програмним результатом, якими мають володіти. За основу пропонується взяти зміст ОПП 2021 р.

ВИСТУПИЛИ:

КОТЕНКО Володимир (декан гірничо-екологічного факультету) коротко описав всі нюанси проведення практик, бази проходження практичної підготовки здобувачів освіти та вимоги до здобувачів при укладанні договору на проведення практики.

СПШВАК Вікторія (директор ІТЦ та Відділу експертного контролю якості, Промислово-будівельна група «Ковальська») повідомила про важливу роль практичної компоненти у підготовці кваліфікованих спеціалістів. Вона наголосила, що для успішної роботи з обраної спеціальності сучасний молодий фахівець поряд із глибокими теоретичними знаннями повинен мати необхідні уміння і навички для ефективного їх застосування на практиці. Зазначила, що вміння проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі є дуже важливою практичною навичкою фахівця з будівництва.

БОНДАРЧУК Сергій (інженер ПП «Жовтень 2000») відзначив, що інженер-будівельник на підприємстві повинен мати вміння створювати технічну документацію та користуватися нею.

Представники роботодавців погодилися брати здобувачів кафедри на практику за окремо укладеними договорами.

УХВАЛИЛИ:

4.1. Визначити зміст, перелік компетентностей та програмних результатів навчання ознайомчої, геодезичної, виробничої та переддипломної практики освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр».

5. СЛУХАЛИ:

КОТЕНКО Володимир доповів про доцільність співпраці університету з роботодавцями для укладення договорів та забезпечення можливості проходження практик здобувачами вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр» на виробничих базах підприємств. Він наголосив, що для успішної роботи з обраної спеціальності сучасний молодий фахівець поряд із глибокими теоретичними знаннями повинен мати необхідні уміння і навички для ефективного їх застосування на практиці. Досягається це шляхом практичної підготовки студентів на виробничих базах підприємств. Отже, практична

підготовка поряд з навчальними заняттями і самостійною роботою є однією із важливих форм організації навчального процесу, від якості якої залежить конкурентоздатність випускників ЗВО на ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

ПОКЛЯЧЕНКО Віталій (Директор ТОВ «Магія комфорту») з пропозицією проходження практик здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на ТОВ «Магія комфорту». Це допоможе здобувачам отримати практичні навички з проектування інженерних мереж.

ОНИЦУК Василь (Директор ПП «Торговий дім «Бетон»») з пропозицією проходження практик здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на ПП «Торговий дім «Бетон»», що проводить виробництво бетонних розчинів.

БЛЕЦКО Михайло (директор ПП «Будівельна компанія «Партнер-С») з пропозицією проходження практик здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на ПП «Будівельна компанія «Партнер-С», що проводить будівельні роботи і допоможе отримати практичні навички з організації будівництва.

УХВАЛИЛИ:

5.1. Ініціювати укладання договорів між університетом та підприємствами ТОВ «Промислово-будівельна група Ковальська», ТОВ «Магія комфорту», ПП «Торговий дім «Бетон»», ПП «Будівельна компанія «Партнер-С», про проходження практик здобувачами освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на виробничих базах підприємств.

Голова

Секретар



Сергій БАШИНСЬКИЙ

Володимир ШАМРАЙ

Додаток
до протоколу засідання
круглого столу зі
стейкхолдерами
26 травня 2022 р. № 01

ЛИСТ ПРИСУТНОСТІ
засідання круглого столу зі стейкхолдерами
кафедри розробки родовищ корисних копалин
ім. проф. Бакка М.Т.
26 травня 2022 р.

№ з/п	ПРИЗВИЩЕ Власне ім'я	Посада
1	БАШИНСЬКИЙ Сергій	Завідувач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
2	ШЛАПАК Володимир	Доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
3	ШАМРАЙ Володимир	Доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
4	ПІДВИСОЦЬКИЙ Віктор	Професор кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
5	ОСТАФІЙЧУК Неля	Старший викладач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
6	КОТЕНКО Володимир	Декан гірничо-екологічного факультету
7	БОНДАРЧУК Сергій	Інженер ПП «Жовтень-2000»
8	ПРИПОТЕНЬ Юлія	Доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
9	ЛЕВИЦЬКИЙ Володимир,	Доцент кафедри маркшейдерії
10	КОРОБІЙЧУК Валентин	Професор кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.
11	СПІВАК Вікторія	директор ІПЦ та Відділу експертного контролю якості, Промислово-будівельна група «Ковальська»
12	БЛЕЦКО Михайло	директор ПП «Будівельна компанія «Партнер-С»
13	КРАВЧЕНКО Максим	Директор ТОВ «Техносервіс АВ»
14	ОНИЦУК Василь	Директор ПП «Торговий дім «Бетон»»
15	ЛЕВЧЕНКО Олександр	Директор ТОВ "Клівентоп"
16	КОСТЮЧЕНКО Олександр	Начальник відділу адміністративно-господарського забезпечення Житомирська філія ТОВ «Газорозподільні мережі України»
17	ПОКЛЯЧЕНКО Віталій	Директор ТОВ "Магія комфорту"
18	БЕРЕЖНА Олена	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1
19	МАТЮШЕНКО Микита	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1

Всього присутніх 19 осіб.

Голова

Сергій БАШИНСЬКИЙ

Секретар

Володимир ШАМРАЙ