

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПРОТОКОЛ № 02
засідання круглого столу із стейкхолдерами
кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бакка М.Т.
11 грудня 2024 р.

м. Житомир

Голова – завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т., кандидат технічних наук, доцент БАШИНСЬКИЙ Сергій.

Секретар – доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т., кандидат технічних наук, доцент ШАМРАЙ Володимир.

Були присутні: БАШИНСЬКИЙ Сергій, ШЛАПАК Володимир, ШАМРАЙ Володимир, ПІДВИСОЦЬКИЙ Віктор, ОСТАФІЙЧУК Неля, КОТЕНКО Володимир, БОНДАРЧУК Сергій, ПРИПОТЕНЬ Юлія, ЛЕВИЦЬКИЙ Володимир, КОРОБІЙЧУК Валентин, СПВАК Вікторія, БЛЕЦКО Михайло, КРАВЧЕНКО Максим, ОНИЩУК Василь, КОСТЮЧЕНКО Олександр, ПОКЛЯЧЕНКО Віталій, ІВАНІНЮК Олександр, БАЙДА Денис, СКОРОПАД Ігор, МЕЛЬНИК Олег, БЕРЕЖНА Олена, БІТЮЦЬКА Лариса, ПРИЩЕПА Євген, ПРОХОРОВ Нікіта, КАРАБІНСЬКИЙ Вадим, НЕДІЛЬСЬКА Дарина, БОРОВСЬКИЙ Ілля, ГОНЧАРУК Олександр, ЗАБРОДСЬКА Анастасія, КОБЕРНИК Ангеліна, МОРГУН Поліна, БУДШЕВСЬКИЙ Юрій, БОЧАРОВ Іван, КОРОТУН Денис, ТАЛЬКО Вікторія, АНДРІЙЧУК Денис.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення вимог роботодавців до підготовки фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр» (інформація завідувача кафедри гірничих технологій та будівництва 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», БАШИНСЬКОГО Сергія).

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», БАШИНСЬКОГО Сергія).

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», БАШИНСЬКОГО Сергія).

5. Обговорення можливості проходження практик на виробничих базах підприємств (інформація декана факультету гірничої справи, природокористування та будівництва, 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:

ІВАНИНЮК Олександр (Директор ТОВ "ХМІЛЬНИК ЕНЕРДЖІ") повідомив, що сучасні тенденції у будівництві спрямовані на впровадження енергоефективних та екологічно чистих технологій, використання відновлюваних джерел енергії, а також застосування інноваційних матеріалів, що зменшують негативний вплив на довкілля. Особлива увага приділяється утилізації промислових відходів, повторному використанню сировини та розвитку зеленої енергетики у будівельній сфері.

МЕЛЬНИК Олег (Начальник проектного відділу ТОВ "Обербетон-інвест") повідомив, що не менш важливим є знання у сфері є підвищення якості будівельних матеріалів і конструкцій за рахунок інноваційних технологій та оптимізації виробничих процесів. Використання високоміцних бетонів, ефективних армувальних систем і новітніх домішок дозволяє покращити експлуатаційні характеристики споруд, зменшити матеріаломісткість та забезпечити довговічність будівель.

УХВАЛИЛИ:

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

2. СЛУХАЛИ:

БАШИНСЬКОГО Сергія, який доповів про основі 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 презентував фокус-групі стейкхолдерів освітньо-професійну програму «Промислове та цивільне будівництво» освітнього ступеню «бакалавр». Особливу увагу приділив змісту обов'язкових загальних та професійних компонент, розподілу їх викладання за роками, логічному взаємозв'язку ОК, забезпечення ЗК, СК та РН кожною ОК.

ВИСТУПИЛИ:

СКОРОПАД Ігор (Директор Асоціації об'єднань співвласників багатоквартирних будинків "ЖИТО-МИР") наголосив на необхідності тісної співпраці між освітніми закладами та професійними асоціаціями для оновлення навчальних планів, впровадження новітніх технологій та практик, а також залучення досвідчених практиків до навчального процесу та підкреслив, що такий підхід сприятиме підготовці висококваліфікованих спеціалістів, здатних ефективно працювати в умовах сучасного ринку будівництва..

БАЙДА Денис (доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.) рекомендував переглянути перелік спеціальних компетентностей та результатів навчання в освітньо-професійній програмі, враховуючи новітні технології та матеріали. Це забезпечить відповідність освітньо-професійної програми вимогам ринку праці та сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців для будівельної галузі.

ЗАБРОДСЬКА Анастасія (здобувач вищої освіти) та КОБЕРНИК Ангеліна (здобувач вищої освіти) запропонували розглянути можливість долучення роботодавців до проведення практичних та лабораторних занять за ОПП «Промислове та цивільне будівництво», що забезпечить високий рівень підготовки здобувачів відповідно до основних тенденцій у будівельній галузі.

КОСТЮЧЕНКО Олександр (Начальник відділу адміністративно-господарського забезпечення Житомирська філія ТОВ «Газорозподільні мережі України») відгукнувся на пропозицію здобувачів долучитися до освітнього процесу для отримання практичних знань та навичок, які допоможуть їм у подальшій професійній діяльності в сфері проектування інженерних мереж.

БАШИНСЬКИЙ Сергій (гарант освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр») підтримав пропозицію, щодо залучення роботодавців до освітнього процесу.

УХВАЛИЛИ:

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

2.3. Розглянути можливість залучення роботодавців до проведення практичних та лабораторних занять за ОПП «Промислове та цивільне будівництво».

3. СЛУХАЛИ:

БАШИНСЬКИЙ Сергій доповів про необхідність обговорення змісту вибіркового компонента освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

ВИСТУПИЛИ:

БАШИНСЬКИЙ Сергій (гарант освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр») ознайомив присутніх із переліком вибіркового дисциплін, які дозволять студентам закрити прогалини у освіті та сформувати індивідуальну освітню траєкторію.

КОТЕНКО Володимир (декан факультету гірничої справи, природокористування та будівництва) повідомив, що для вибіркового дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин і наголосив на необхідності перегляду змісту анотацій вибіркового дисциплін.

Від роботодавців та здобувачів вищої освіти пропозицій щодо оновлення переліку вибіркового дисциплін не надходило.

УХВАЛИЛИ:

3.1. Сформувати 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
- Обстеження та випробовування будівель і споруд
- Фактурна обробка та фрезерування каменю

- Гідравліка
- Ремонт і підсилення будівельних конструкцій
- Планування та благоустрій міст
- 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
- Планування та благоустрій міст
- В'язучі речовини
- Інженерна підготовка територій до будівництва
- Прикладні програми в будівництві
- Автоматизоване проектування
- Основи стандартизації та управління якістю
- 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:

БАШИНСЬКИЙ Сергій доповів 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 2024 р.

ВИСТУПИЛИ:

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

БОНДАРЧУК Сергій (інженер ГП «Жовтень-2000») повідомив про важливу роль практичної компоненти у підготовці кваліфікованих спеціалістів-будівельників, підкреслюючи, що безпосередній досвід роботи на будівельних об'єктах є незамінним для формування професійних навичок. За його словами, сучасні технології та матеріали, що використовуються у будівництві, постійно вдосконалюються, тому навчальні заклади мають забезпечувати студентам можливість працювати з актуальними зразками обладнання, конструкцій та методик.

ПОКЛЯЧЕНКО Віталій (директор ТОВ «Магія Комфорт») відзначив, що інженер-будівельник на підприємстві повинен розумітися не лише на проектуванні та технічних аспектах будівництва, а й на сучасних матеріалах, енергоефективних технологіях і принципах управління проектами. За його словами, будівельна галузь динамічно розвивається, і кваліфіковані фахівці мають постійно оновлювати свої знання, щоб відповідати сучасним стандартам якості та безпеки. Крім того, він наголосив, що важливу роль відіграє й комунікативна компетентність інженера, адже він працює у тісній взаємодії з архітекторами, замовниками, постачальниками та робітниками. Уміння чітко висловлювати свої думки, аргументувати рішення та працювати в команді є ключовими для успішної реалізації будь-якого проєкту.

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 професійної діяльності сучасному молодому фахівцю важливо не лише добре засвоїти теоретичні знання, а й розвинути практичні навички, необхідні для їх ефективного застосування в реальних умовах. Досягти цього можна завдяки якісній практичній підготовці студентів безпосередньо на базі підприємств. Таким чином, практичний досвід, нарівні з навчальними заняттями та самостійною роботою, є однією з основних складових освітнього процесу, що значною мірою визначає конкурентоспроможність випускників на сучасному ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

СКОРОПАД Ігор (Директор Асоціації об'єднань співвласників багатоквартирних будинків "ЖИТО-МИР") з пропозицією проходження практик здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на підприємствах ПП «Торговий дім «Бетон»». Це допоможе здобувачам отримати практичні навички з використання сучасного будівельного обладнання та інструментів, виробництва будівельних матеріалів, а також організації та контролю будівельних робіт.

МЕЛЬНИК Олег (Директор ТОВ «Магія комфорту») з пропозицією проходження практик здобувачами освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на ТОВ «Магія комфорту», що допоможе здобувачам отримати практичні знання у використанні сучасного обладнання та матеріалів при влаштуванні інженерних мереж.

УХВАЛИЛИ:

5.1. Ініціювати укладання договорів між університетом та підприємствами: Асоціація об'єднань співвласників багатоквартирних будинків "ЖИТО-МИР", ТОВ "Обербетон-інвест", ТОВ «Промислово-будівельна група Ковальська», ТОВ «Магія комфорту», ПП «Торговий дім «Бетон»», ТОВ «Техносервіс АВ», ПП «Будівельна компанія «Партнер-С», про проходження практик здобувачами освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на виробничих базах підприємств.

Голова

Сергій БАШИНСЬКИЙ

Секретар

Володимир ШАМРАЙ

Додаток
до протоколу засідання
круглого столу зі
стейкхолдерами
11 грудня 2024 р. № 02

ЛИСТ ПРИСУТНОСТІ
засідання круглого столу зі стейкхолдерами
кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бакка М.Т.
11 грудня 2024 р.

№ з/п	ПРИЗВИЩЕ Власне ім'я	Посада
1	БАШИНСЬКИЙ Сергій	Завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
2	ШЛАПАК Володимир	Завідувач кафедри маркшейдерії
3	ШАМРАЙ Володимир	Доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
4	ПІДВИСОЦЬКИЙ Віктор	Професор кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
5	ОСТАФІЙЧУК Неля	Старший викладач кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
6	КОТЕНКО Володимир	Декан факультету гірничої справи, природокористування та будівництва
7	БОНДАРЧУК Сергій	Інженер ПП «Жовтень-2000»
8	ПРИПОТЕНЬ Юлія	Доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
9	ЛЕВИЦЬКИЙ Володимир	Доцент кафедри маркшейдерії
10	КОРОБІЙЧУК Валентин	Професор кафедри гірничих технологій та будівництва 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	ОНИЩУК Василь	Директор ПП «Торговий дім «Бетон»»
16	КОСТЮЧЕНКО Олександр	Начальник відділу адміністративно-господарського забезпечення Житомирська філія ТОВ «Газорозподільні мережі України»
17	ПОКЛЯЧЕНКО Віталій	Директор ТОВ "Магія комфорту"
18	ІВАНИНЮК Олександр	Директор ТОВ "ХМІЛЬНИК ЕНЕРДЖІ"
19	БАЙДА Денис	Доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
20	СКОРОПАД Ігор	Директор Асоціації об'єднань співвласників багатоквартирних будинків "ЖИТО-МИР"
21	МЕЛЬНИК Олег	Начальник проектного відділу ТОВ "Обербетон-інвест"
22	БЕРЕЖНА Олена	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1
23	БІТЮЦЬКА Лариса	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2

№ з/п	ПРИЗВИЩЕ Власне ім'я	Посада
24	ПРИЩЕПА Євген	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
25	ПРОХОРОВ Нікіта	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
26	КАРАБІНСЬКИЙ Вадим	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
27	НЕДІЛЬСЬКА Дарина	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
28	БОРОВСЬКИЙ Ілля	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
29	ГОНЧАРУК Олександр	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
30	ЗАБРОДСЬКА Анастасія	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
31	КОБЕРНИК Ангеліна	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
32	МОРГУН Поліна	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
33	БУДШЕВСЬКИЙ Юрій	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-4
34	БОЧАРОВ Іван	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-4
35	КОРОТУН Денис	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-4
36	ТАЛЬКО Вікторія	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-4
37	АНДРІЙЧУК Денис	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3к

Всього присутніх 37 осіб.

Голова

Сергій БАШИНСЬКИЙ

Секретар

Володимир ШАМРАЙ