

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПРОТОКОЛ № 01

**засідання круглого столу із стейкхолдерами
кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бакка М.Т.
29 травня 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, СПІВАК Вікторія, БЛЕЦКО Михайло, КРАВЧЕНКО Максим, ОНИЩУК Василь, ЛЕВЧЕНКО Олександр, КОСТЮЧЕНКО Олександр, ПОКЛЯЧЕНКО Віталій, БАЙДА Денис, БЕРЕЖНА Олена, КОВАЛЬЧУК Роман, КОРДЕЦЬКИЙ Роман, БАРАНОВСЬКИЙ Владислав, БІТЮЦЬКА Лариса, ГОНИШНЮК Анастасія, ПИВОВАРЧУК Владислав, ПОДІК Марія, ПРИЩЕПА Євген, ПРОХОРОВ Нікіта, АГАЄВ Валентин, КАРАБІНСЬКИЙ Вадим, МАЗУРОВ Ілля, НЕДІЛЬСЬКА Дарина, СЛОВАЧЕВСЬКИЙ Антон, ЧЕМЕРИС Данііл, БОРОВСЬКИЙ Ілля, ГОНЧАРУК Олександр, ЗАБРОДСЬКА Анастасія, КОБЕРНИК Ангеліна, КУЗЬМЕНКО Катерина, ЛОБУРЕЦЬ Дар'я, МОРГУН Поліна, ХОМА Іоанна.

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 вибіркових компонент 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:

ОНИЩУК Василь (Директор ПП «Торговий дім «Бетон»») повідомив, що сучасні тенденції у будівництві вимагають від фахівців глибоких знань у характеристиках інноваційних та екологічно безпечних матеріалів, які забезпечують високу міцність, енергоефективність та довговічність будівель, одночасно зменшуючи негативний вплив на довкілля.

КОСТЮЧЕНКО Олександр (Начальник відділу адміністративно-господарського забезпечення Житомирська філія ТОВ «Газорозподільні мережі України») повідомив, що не менш важливим є знання у сфері сучасних технологій будівництва, управління проектами та раціонального використання ресурсів, що дозволяє оптимізувати процеси, знижувати витрати та забезпечувати високу якість робіт.

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. Також доповів, про те, що згідно наказу МОН України №1583 від 29.12.2023р. було внесено зміни до стандарту вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр», пов'язаних з реалізацією Національної стратегії із створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року.

ВИСТУПИЛИ:

АГАЄВ Валентин (здобувач вищої освіти) висловив пропозицію вивчення ОК «Іноземна мова» та ОК «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» протягом усього терміну навчання за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр». А БАШИНСЬКИЙ Сергій (гарант освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр») доповнив здобувача і пояснив присутнім, що для вивчення іноземної мови потрібно збільшити кількість кредитів. АГАЄВ Валентин (здобувач вищої освіти) погодився з коментарем БАШИНСЬКОГО Сергія та запропонував розглянути рішення щодо збільшення кількості кредитів за ОК «Іноземна мова» та ОК «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)».

КОРОБІЙЧУК Валентин (професор кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.) рекомендував переглянути перелік спеціальних компетентностей та результатів навчання в освітньо-професійній програмі, зосередивши увагу на врахуванні знань про інноваційні матеріали, енергоефективні технології, сучасні методи проектування і реалізації будівельних процесів. 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 залишити без змін основні компетентності та програмні результати навчання, викладені в освітньо-професійній програмі «Промислове та цивільне будівництво», так як нових ОК введено не було.

КОСТЮЧЕНКО Олександр (Начальник відділу адміністративно-господарського забезпечення Житомирська філія ТОВ «Газорозподільні мережі

України») запропонував ввести ОК: Комп'ютерна графіка в будівництві замість ОК Теоретична механіка у зв'язку з тим, що вона дозволяє студентам опановувати сучасні методи моделювання, проектування та візуалізації будівельних конструкцій, що є актуальним для вирішення реальних завдань у будівельній галузі.

КАРАБІНСЬКИЙ Вадим, МАЗУРОВ Ілля, НЕДІЛЬСЬКА Дарина, СЛОВАЧЕВСЬКИЙ Антон, ЧЕМЕРИС Даніїл, БОРОВСЬКИЙ Ілля (здобувачі вищої освіти) підтримали вищезапропоновані зміни до навчального плану за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітнього ступеню «бакалавр».

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. Додатково внести зміни до діючих ОПП і врахувати у поточній редакції зміни згідно наказу МОН України №1583 від 29.12.2023р.

2.3. Ввести ОК: Комп'ютерна графіка в будівництві, та збільшити кількість кредитів на вивчення іноземної мови протягом усього терміну навчання за ОПП.

3. СЛУХАЛИ:

БАШИНСЬКИЙ Сергій доповів про необхідність обговорення змісту вибіркового компоненту 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 вибіркових дисциплін не надходило.

УХВАЛИЛИ:

3.1. Сформувати такий перелік вибіркових 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 проєктами
- 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 2023 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.

БЛЕЦКО Михайло (директор ПП «Будівельна компанія «Партнер-С»») повідомив про важливу роль практичної компоненти у підготовці кваліфікованих спеціалістів, наголосивши, що залучення студентів до реальних будівельних проектів, стажувань на підприємствах та виконання практичних завдань під час навчання сприяє набуттю ними необхідних навичок, досвіду та розуміння сучасних вимог будівельної галузі.

ОНИЩУК Василь (Директор ПП «Торговий дім «Бетон»») відзначив, що інженер-будівельник на підприємстві повинен мати вміння працювати з сучасними будівельними матеріалами, проводити технічні розрахунки, використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для проектування, а також приймати оптимальні рішення для забезпечення якості та економічної ефективності будівельних робіт.

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:

БАШИНСЬКИЙ Сергій 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 підкреслив, що для успішної роботи за обраною спеціальністю сучасному молодому фахівцю необхідно не лише володіти глибокими теоретичними знаннями, але й мати

практичні вміння для їх ефективного застосування в реальних умовах. Це можливо завдяки якісній практичній підготовці студентів на базі підприємств. Таким чином, практична підготовка, поряд із навчальними заняттями та самостійною роботою, є однією з ключових складових освітнього процесу, від рівня якої залежить конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

ОНИЩУК Василь (Директор ПП «Торговий дім «Бетон»») 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.

ПОКЛЯЧЕНКО Віталій (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 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
29 травня 2024 р. № 01

ЛИСТ ПРИСУТНОСТІ
засідання круглого столу зі стейкхолдерами
кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бакка М.Т.
29 травня 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 ІТЦ 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»»
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	БАЙДА Денис	Доцент кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.
19	БЕРЕЖНА Олена	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1
20	КОВАЛЬЧУК Роман	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1к
21	КОРДЕЦЬКИЙ Роман	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-1к
22	БАРАНОВСЬКИЙ Владислав	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
23	БІТЮЦЬКА Лариса	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
24	ГОНИШНЮК Анастасія	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2

№ з/п	ПРИЗВИЩЕ Власне ім'я	Посада
25	ПИВОВАРЧУК Владислав	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
26	ПОДІК Марія	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
27	ПРИЩЕПА Євген	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
28	ПРОХОРОВ Нікіта	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2
29	АГАЄВ Валентин	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
30	КАРАБІНСЬКИЙ Вадим	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
31	МАЗУРОВ Ілля	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
32	НЕДІЛЬСЬКА Дарина	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
33	СЛОВАЧЕВСЬКИЙ Антон	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
34	ЧЕМЕРИС Даніїл	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
35	БОРОВСЬКИЙ Ілля	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
36	ГОНЧАРУК Олександр	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-2к
37	ЗАБРОДСЬКА Анастасія	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
38	КОБЕРНИК Ангеліна	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
39	КУЗЬМЕНКО Катерина	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
40	ЛОБУРЕЦЬ Дар'я	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
41	МОРГУН Поліна	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3
42	ХОМА Іоанна	Здобувач вищої освіти, група ПЦБ-3

Всього присутніх 42 особи.

Голова

Сергій БАШИНСЬКИЙ

Секретар

Володимир ШАМПРАЙ