

**СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ**

ПРОТОКОЛ №1

Засідання стейкхолдерів ОПП «Будівництво та цивільна інженерія»
ОС «Бакалавр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
від 08 лютого 2024 року (змішана форма)

ПРИСУТНІ:

проектна група ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»: кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри будівельних конструкцій Циганенко Л.А. (гарант ОПП першого СО «Бакалавр»); кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Срібняк Н.М. (*zoom*), кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Душин В.В., завідувач кафедри будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд кандидат технічних наук, доцент Новицький О.П., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри будівельних конструкцій Луцьковський В.М.

Представники групи забезпечення ОПП спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»: д.т.н., професор кафедри архітектури та інженерних вишукувань Редько А.О., д.т.н., професор кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сопов В.П., д.т.н., професор кафедри будівельних конструкцій Роговий С.І., старший викладач кафедри будівельних конструкцій Циганенко Г.М., к.е.н доцент кафедри будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд кандидат технічних наук Богінська Л.О., к.е.н доцент кафедри будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд кандидат технічних наук Юрченко О.В.

Стейкхолдери від здобувачів першого рівня вищої освіти – Ткаченко А.

Стейкхолдер від академічної спільноти-рецензент ОПП – доктор технічних наук (05.23.01), професор, завідувач кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, МОН України (м. Умань) Азізов Т.Н.

Стейкхолдери від роботодавців: директор інституту ПрАТ «Сумський Промпроект» Гречаниченко М.; директор НВП «Будівельна наука» Академії будівництва України Шпота В., директор ТОВ "Крокус інжиніринг" Лащ Б., комерційний директор ТОВ «ФАЛВІ» Фесенко А., головний інженер ТОВ

«Керамея» Грицай С., інженер-конструктор ФОП Дунаєв О. А. Хижко А.

Секретар засідання стейкхолдерів, старший лаборант кафедри будівельних конструкцій Самохіна Т.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Доповідь гаранта освітньої програми Циганенко Л.А щодо перегляду проекту «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» ОС Бакалавр в розрізі освітніх компонентів

СЛУХАЛИ: гаранта ОПП кандидата технічних наук, доцента, кафедри будівельних конструкцій Циганенко Л.А.

Циганенко Л.А. запропонувала на розгляд змінений перелік основних освітніх компонентів ОПП, назву яких було обговорено на засіданні проектної групи ОПП та групи забезпечення з метою забезпечення програмних результатів навчання здобувачами освіти та ФК, СК, а саме:

1. Назву ОК “Будівельні конструкції” змінити на ОК “Основи розрахунку будівельних конструкцій”
2. Назву ОК «Комп’ютерні технології в будівництві» змінити на ОК «Основи ВІМ технологій в будівництві та цивільній інженерії» та додати відповідний ДРН з формулюванням РН “Мати поглиблені професійні знання та практичні уміння/навички використання технологій будівельного інформаційного моделювання (ВІМ-технологій)”.
3. ОК «Зведення і монтаж будівель і споруд» та ОК «Технологія будівельного виробництва» об’єднати з назвою ОК «Технологія будівельного виробництва та охорона праці» » 10 кредитів
4. ОК «Організація будівництва» перейменувати на ОК «Організація будівельного виробництва та охорона довкілля»

Та підняла питання розширення в ОК 28 «Нагляд та догляд будівель та споруд» питань, що пов’язані з основами нагляду та догляду об’єктів агропромислового комплексу та додати відповідні РН.

ВИСТУПИЛИ:

д.т.н. професор **Сопов В.П.** який підкреслив, що коригування назви ОК «Комп’ютерні технології в будівництві» на «Основи ВІМ технологій в будівництві та цивільній інженерії» є певним кроком, який дозволить поглибити наповнення ОК спеціалізованим контентом та підготувати здобувачів освіти до вирішення складних інженерних задач на всіх етапах життєвого циклу об’єкта будівництва (проектування, будівництво, реконструкція, управління, експлуатація та демонтаж)

директор НВП «Будівельна наука» Академії будівництва України **Шпота В.**, який звернув увагу на те, що немає необхідності коригувати назву ОК «Технологія будівельного виробництва» на «Технологія будівельного виробництва та охорона праці» у зв'язку з тим, що питання охорони праці, техніки безпеки та екологічні питання є невід'ємною частиною всіх технологічних процесів. Тому запропонував залишити назву ОК «Технологія будівельного виробництва». Щодо нового формулювання ОК «Організація будівельного виробництва та охорона довкілля», то при організації будівельного виробництва обов'язково розглядаються питання шкідливого впливу на навколишнє природне середовище, тому запропонував скоротити назву ОК «Організація будівельного виробництва».

директор інституту ПрАТ «Сумський Промпроект» **Гречаниченко М.**, який підтримав коригування назви ОК «Комп'ютерні технології в будівництві» на «Основи ВІМ технологій в будівництві та цивільній інженерії» враховуючи актуальність напрямку та виконання реальних проектів з використанням ВІМ технологій. Також він відмітив, що об'єднання в один ОК «Зведення і монтаж будівель і споруд» та ОК «Технологія будівельного виробництва» дозволяє викладачу більш повно та раціонально розподілити виділені години на ОК без дублювання інформації та підтримав залишити назву об'єданого ОК «Технологія будівельного виробництва» 10 кредитів.

директор ТОВ "Крокус інжиніринг" **Лаш Б.**, який підтримав гаранта ОПП щодо розширення питань в ОК «Нагляд та догляд будівель та споруд» основами нагляду та догляду об'єктів агропромислового комплексу.

СЛУХАЛИ: гаранта ОПП Циганенко Л.А. яка відповіла на поставлені питання стейкхолдерів та їх пропозиції.

ВИРІШИЛИ:

1. Врахувати пропозиції щодо зміни назви освітніх компонентів для ОПП «БЦІ» ОС «Бакалавр» на 2024-2025 н.р. Провести доопрацювання освітньої програми з урахуванням отриманих пропозицій, зауважень та рекомендацій на засіданні проектної групи.
2. Додати в п.8 «Програмні результати навчання» РН для ОК «Нагляд та догляд будівель та споруд» та ОК «Основи ВІМ технологій в будівництві та цивільній інженерії»
3. Продовжити практику таких засідань з метою підготовки конкурентоспроможних кваліфікованих фахівців спеціальності 192 ОПП «Будівництво та цивільна інженерія», яких потребують роботодавці.

Кандидат технічних наук, доцент
кафедри будівельних конструкцій
гарант програми ОС «Бакалавр»



Л.А. Циганенко

Члени проектної групи
к.т.н., доцент



Н.М. Срібняк

к.т.н., старший викладач



В.М. Луцьковський

Представники стейкхолдерів:

директор інституту ПрАТ «Сумський
Промпроект»



М.М.Гречаниченко

Директор НВП «Будівельна наука»
Академії будівництва України



В.В. Шпота

Секретар засідання



Т.І.Самохіна