

ПРОТОКОЛ

розширеного засідання науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань «19 Архітектура та будівництво» Центральноукраїнського національного технічного університету від 12.06. 2023 р.

ПРИСУТНІ: *робоча (проектна) група спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»*

- кандидат технічних наук, завідувач кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Настоящий В.А. (гарант програми);
- доктор технічних наук, професор кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Пашинський В.А., голова науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»;
- кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Дарієнко В.В.

академічна спільнота –

проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ЦНТУ, доктор економічних наук, професор Левченко О.М. ; декан факультету будівництва, транспорту та енергетики, кандидат технічних наук, доцент Яцун Вол. Вас.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Джирма С.О.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Карпушин С.О.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Лізунков О.В.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Скринник І.О.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Портнов Г.Д.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Яцун Вол. Вол.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Тихий А.А.; кандидат технічних наук, ст. викладач кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва Пашинський М.В.; доктор технічних наук, завідувач кафедри деталей машин та прикладної механіки Філімоніхін Г.Б.; кандидат технічних наук, професор, завідував кафедри «Енергозбереження та енергоаудит» Плешков П.Г.; фахівець навчального відділу ЦНТУ Назаренко С.І.; фахівець науково - методичного відділу ЦНТУ Петленко Т.Г.;

здобувачі другого рівня вищої освіти – Андрійченко Т., Босенко М.

роботодавці – Довченко П.І., директор ТОВ «Проектно-вишукувальний інститут «Агропроект», заслужений будівельник України, академік Академії будівництва України;

Копійка М.С. – головний інженер проекту ПВІ «Агропроект», магістр будівництва;

Томаченко Є.О. – магістр будівництва, ФОП,

Макарський М.І. – директор ТОВ «Агроінженерінг».

Порядок денний:

1.Перспективи розвитку ОП у 2023/2024 навчальному році та заходи задля реалізації цих перспектив.

Левченко О.М. запропонував врахувати впровадження для учасників освітнього процесу Центральноукраїнського національного технічного університету «Рекомендацій щодо уникнення враження мінами і вибухонебезпечними предметами та поведінки у надзвичайній ситуації» і «Порядку дій у разі отримання сигналу повітряна тривога» введенням компетентності «Ідентифікувати, аналізувати та досліджувати небезпечні чинники та надзвичайні ситуації територій та навколишнього середовища» та забезпечити компетентність впровадженням нормативної освітньої компоненти «Цивільний захист».

Після обговорення прийняте рішення ввести відповідні зміни до освітньої програми та врахувати при формуванні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік.

Пашинський В.А. вніс пропозицію з метою забезпечення результату навчання РН01 «Знання та розуміння сучасного стану справ, тенденцій розвитку, найбільш важливих розробок та новітніх технологій в галузі будівництва і цивільної інженерії; застосовування їх для створення інновацій» та врахуючи досвід відчизніних освітніх програм за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», впровадити нормативну освітню компоненту «Методологія наукових досліджень у будівництві», куди включити компетенції, які в попередній ОП забезпечувались компонентами «Методи інженерного аналізу експериментальних даних» та «Ліцензування і патентування наукової продукції».

Після обговорення прийняте рішення ввести для формування результатів навчання РН 01 освітньої програми нормативну освітню компоненту «Методологія наукових досліджень у будівництві» та врахувати її при формуванні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік, а освітні компоненти «Методи інженерного аналізу експериментальних даних» та «Ліцензування і патентування наукової продукції» внести в перелік вибіркового дисциплін.

Настоящий В.А.: в зв'язку з появою у складі факультету кафедри «Енергозбереження та енергоаудит», яка веде підготовку здобувачів за спеціальністю «Енергетичний менеджмент», запропоновано навчальну компоненту освітньої програми «Енергозбереження та енергоаудит», ідентичну з назвою кафедри, замінити на «Енергоефективність будівель».

Плешков П.Г. з метою розширення матеріально - технічної бази запропонував використовувати ресурси сертифікованої лабораторії «Енергетичного аудиту» з сучасним обладнанням, для викладання освітньої компоненти «Енергоефективність будівель».

Проф. Левченко О.М.: згідно листа МОН 21.03.2022 № 265 допускається внести зміни до навчальних планів щодо проходження здобувачами освіти переддипломної практики та відповідної кількості кредитів ЄКТС, перерозподіливши їх на інші освітні компоненти. Пропозиція : з метою зменшення часу перебування здобувачів на базах переддипломної практики, відповідно зменшити кількість кредитів ЄКТС на переддипломну практику з 10 до 6, та збільшити кількість кредитів ЄКТС на виконання кваліфікаційної роботи з 20 до 24, забезпечивши безпечні умов навчання, так як в умовах сьогодення саме

освітній заклад має стати осередком забезпечення захисту, евакуації учасників освітнього процесу в умовах воєнних дій.

Після обговорення прийняте рішення об'яг переддипломної практики встановити в об'ємі 6 кредитів ЄКТС, виконання кваліфікаційної роботи в об'ємі 24 кредити ЄКТС, та врахувати при формуванні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік

Здобувач освіти Босенко М. запропонував збільшити обсяг годин та кредитів на вивчення іноземної мови з 3 до 4 для здобуття навичок спілкуватися іноземною мовою в професійній (науково-технічній) діяльності, представляти та обговорювати результати своїх робіт іноземною мовою.

Після обговорення прийняте рішення збільшити обсяг освітньої компоненти «Іноземна мова наукового спілкування» з 3 до 4 кредитів ЄКТС.

Настоящий В.А. Щодо висловлених пропозицій пропоную прийняти рішення врахувати при складанні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік.

Проф. Пашинський В.А. від імені проектної групи доповів про вивчення змістового наповнення освітньо-професійних програм спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" провідних ВНЗ України, зокрема Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Національного університету "Чернігівська політехніка" тощо та запропонував в проекті ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» на 2024/2025 н.р. врахувати досвід, відображений в розглянутих освітньо-професійних програмах, в яких представлена нормативна освітня компонента «Реконструкція будівель і споруд», шляхом переведення освітньої компоненти «Реконструкція ремонт і відновлення будівель і споруд», яка наразі являється, вибірковою, в обов'язковій.

Після обговорення прийняте рішення внести відповідні зміни в освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія» на 2023/2024 навчальний рік для другого рівня (магістра), врахувати при формуванні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік та в проекті ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» на 2024/2025 н.р.

Гарант ОПП проф. Настоящий В.А. ознайомив присутніх з результатами опитування думки здобувачів вищої освіти стосовно змісту та наповнення ОП 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня, які зокрема вважають доцільним доповнити Каталог вибірових дисциплін компонентою ВІМ – технології.

Пропозиція: врахувати результати опитування думки здобувачів вищої освіти стосовно змісту та наповнення ОП 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня та в наступному навчальному році доповнити Каталог вибірових дисциплін компонентою ВІМ – технології.

Вирішили:

1. Врахувати пропозиції та побажання учасників розширеного засідання науково-методичної комісії в освітньо-професійній програмі «Будівництво та цивільна інженерія» другого рівня вищої освіти, з галузі 19 – Архітектура та будівництво, спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія» на 2023-2024 навчальний рік.

2. Продовжити практику таких засідань в подальшому та вносити корективи до ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» з урахуванням сучасних потреб стейкхолдерів.

Голова науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», доктор технічних наук, професор



Віктор ПАШИНСЬКИЙ.

Завідувач кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва кандидат технічних наук, професор (гарант ОП «Будівництво та цивільна інженерія»)



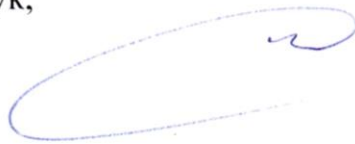
Владислав НАСТОЯЩИЙ

Проректор з наукової роботи ЦНТУ, доктор економічних наук, професор



Олександр ЛЕВЧЕНКО

Секретар науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», кандидат технічних наук, доцент



Іван СКРИННІК

В таблиці 1 наведено перелік освітніх компонентів, визначених за результатами обговорення обов'язкових освітніх компоненті ОПП «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього рівня «Магістр» на розширеному засіданні науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань «19 Архітектура та будівництво» Центральноукраїнського національного технічного університету від 12.06.2023 р.

Таблиця 1

Код н/д	Компонент освітньої програми	Кількість кредитів
-1-	-2-	-3-
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП		
1.1. Цикл загальної підготовки		
OK 01	Іноземна мова наукового спілкування	4
OK 02	Цивільний захист	2
OK 03	Інтелектуальна власність	3
Усього за циклом загальної підготовки		9
1.2. Цикл професійної підготовки		
OK 04	Комп'ютерні технології проектування будівельних об'єктів	4
OK 05	Енергоефективність будівель	4
OK 06	Методологія наукових досліджень у будівництві	4
OK 07	Охорона праці в галузі	4
OK 08	Теорія надійності будівель і споруд	4
OK 09	Новітні технології зведення будівель і споруд агропромислового комплексу	4
OK 10	Сучасні тенденції проектування виробничих будівель	4
OK 11	Переддипломна практика.	6
OK 12	Кваліфікаційна робота	24
Усього за циклом професійної підготовки		58
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		67
Загальний обсяг вибіркових компонент:		23
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90