

ПРОТОКОЛ

розширеного засідання науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань «19 Архітектура та будівництво» Центральноукраїнського національного технічного університету від 7.12. 2022 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 –

Левченко О.М. проректор з наукової роботи ЦНТУ, доктор економічних наук, професор; декан факультету будівництва та транспорту, 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 Скриннік 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.; фахівець навчального відділу ЦНТУ Назаренко С.І.; фахівець науково - методичного відділу ЦНТУ Петленко Т.Г.;

здобувачі другого рівня вищої освіти –

Новіков В., Носик В., 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 році та заходи задля реалізації цих перспектив.

Заслужений будівельник України Петро Довченко ознайомив присутніх з положеннями Програми з відновлення України. План відновлення включає три етапи: перший – відновлення об'єктів критичних для життя, другий – відновлення

шкіл, лікарень, будівництво тимчасового житла, третій – будівництво довгострокових об'єктів. Для залучення в Українську економіку іноземних інвесторів створено електронну платформу Advantage Ukraine, на якій вже зібрано 500 інвестпроектів, зокрема представлено проект заводу флотат-скла для Кіровоградщини. В зв'язку з цим запропоновано врахувати в ОП положення Програми з відновлення України, яка передбачає залучення в Українську економіку іноземних інвесторів, впровадженням нормативної освітньої компоненти «Сучасні тенденції проектування виробничих будівель».

Проф. Пашинський В.А. запропонував сформулювати компетентність, яку забезпечує освітня компонента «Сучасні тенденції проектування виробничих будівель» за освітньою програмою наступним чином: «Здатність оцінювати доцільність та можливість застосування сучасних методів у задачах проектування будівель і споруд», та відповідний результат навчання «Проектувати будівлі і споруди промислового та цивільного призначення, в тому числі з використанням програмних систем комп'ютерного проектування, з метою забезпечення їх надійності та довговічності, прийняття раціональних проектних та технічних рішень і впровадження заходів з ресурсо- та енергозбереження».

Доц. Яцун Вол.Вол. запропонував в зв'язку з наголосом на використанні комп'ютерних технологій на дослідженні, моделюванні та проектуванні будівельних об'єктів впровадити освітню компоненту «Комп'ютерні технології проектування будівельних об'єктів» замість компоненти «Інформаційні системи у наукових дослідженнях».

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

Макарський М.І. запропонував з урахуванням специфіки регіону та наявності об'єктів агротехнічного призначення впровадити окрему компетентність «Здатність обирати сучасні технології і методи виконання процесу будівельного виробництва для реалізації зведення будівель та споруд агротехнічного призначення», та відповідний результат навчання «Здатність реалізовувати проекти зведення будівель та споруд агротехнічного призначення, керуючись нормативними матеріалами, враховуючи архітектурно-планувальні, конструктивні особливості та будівельні процеси».

Томаченко Є.О. підтримав пропозицію та запропонував ввести для забезпечення компетентності «Здатність обирати сучасні технології і методи виконання процесу будівельного виробництва для реалізації зведення будівель та споруд агротехнічного призначення», та відповідного результату навчання «Здатність реалізовувати проекти зведення будівель та споруд агротехнічного призначення, керуючись нормативними матеріалами, враховуючи архітектурно-планувальні, конструктивні особливості та будівельні процеси» нормативну освітню компоненту «Новітні технології зведення будівель і споруд агропромислового комплексу», в якій відобразити і власний досвід монолітного зведення будівель в тому числі і агротехнічного призначення з використанням багаторазових пластикових систем опалубки (геопласт, лампластик).

Після обговорення прийняте рішення ввести для формування компетентностей СК 04 та результатів навчання РН 09 освітньої програми освітню компоненту «Технології зведення будівель і споруд агропромислового комплексу», та врахувати її при формуванні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік.

Після обговорення прийняте рішення розширити каталог вибіркових дисциплін до 18 освітніх компонент. Гаранту освітньої програми забезпечити контроль за розробкою відповідної кількості силабусів вибіркових дисциплін.

Настоящий В.А. Щодо висловлених пропозицій пропоную прийняті рішення врахувати при складанні навчального плану на 2023/2024 навчальний рік і звертаюсь з проханням до всіх присутніх – допомогти впровадити та удосконалити освітньо-професійну програму, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін (силабуси), які розроблюються викладачами, а задача присутніх та інших стейкхолдерів – надати пропозиції, щодо їх удосконалення, щоб в результаті спільного наповнення освітньо-професійних програм забезпечити підготовку висококваліфікованого фахівця для виконання Програми з відновлення України.

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 СКРИННИК