

**СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

ПРОТОКОЛ № 2

Засідання стейкхолдерів освітніх програм будівельного факультету в рамках
«Проектування та оновлення освітніх програм» зі спеціальності
192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОС «Магістр» від 02.04.2021 р.

ПРИСУТНІ: *робоча (проектна) група спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»* – кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Срібняк Н.М. (гарант програми); доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри будівельного виробництва Гасій Г.М.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Савченко О.С.

стейкхолдери від академічної спільноти – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри будівельних конструкцій Душин В.В.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Циганенко Л.А.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Мукосєєв В.М., кандидат економічних наук, доцент кафедри будівельного виробництва Богінська Л.О.; кандидат економічних наук, ст.викладач кафедри будівельного виробництва Юрченко О.В.; ст.викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Савченко Л.Г.; ст.викладач кафедри будівельних конструкцій Циганенко Г.М.; ст.викладач кафедри будівельних конструкцій Драник О.І., ст.викладач кафедри будівельного виробництва Новицький О.П.

стейкхолдери від здобувачів другого рівня вищої освіти – Мостовий В., Гребельний Д., Півторак Д., Фесенко Я., Маслов І., Мірошніченко Ю., Гостєв Д, Куліш А., Бережна Г.

стейкхолдери від здобувачів першого рівня вищої освіти – Кліщенко В., Колос Д., Дулич А.

студентський декан – Івасик А.С.

стейкхолдери від роботодавців –

- Мельник А.В. – заступник голови правління ПАТ «Сумбуд»
- Гречаниченко М.М. – директор ПрАТ "Сумський Промпроект"
- Денищенко А.І. – начальник виробничо-технічного відділу ТОВ "ВКП"НОТЕХС"
- Лащ Б.М. – керівник ДПТП «Сумбудпроект»
- Савченко А.Л. – заступник головного інженера ТОВ «Керамейя»
- Шпота В.В. – директор НВП «Будівельна наука» Академії будівництва України;

стейкхолдери від випускників-магістрів попередніх років:

- Совгуть В.П. – інженер-лаборант ДП «ПАТ «Сумбуд» «ГВЛБ» (випускник-магістр 2019 року)

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Інформація гаранта ОПП щодо визначення мети та особливостей ОПП.
2. Обговорення з присутніми стейкхолдерами змін назв освітніх компонентів

ВИСТУПИЛИ: Срібняк Н.М.

БРАЛИ УЧАСТЬ: Гречаниченко М.М., Новицький О.П., Душин В.В., Циганенко Л.А.

Срібняк Н.М. нагадала присутнім, що на попередньому засіданні стейкхолдерів ОПП для рівня «Магістр» було сформульовано перелік обов'язкових освітніх компонентів освітньої програми. Метою цієї зустрічі є остаточне формулювання мети, особливостей на назв освітніх компонентів. Запропонувала присутнім висловлювати свої думки щодо означених питань.

Срібняк Н.М. довела до відома присутніх, що зважаючи на аналіз сучасний реалій та тенденцій в будівельній галузі, зокрема на Сумщині, виявлено, що відсутність коштів для належного утримання, ремонту та реконструкції житла призводить до прискорення темпів його старіння та виводу з експлуатації у зв'язку з аварійністю. Тому щороку ці цифри зростають. Якщо негайно не вжити дієвих заходів, то за 5–7 років, коли фізичний знос буде становити близько 80 %, вже неможливо буде врятувати житло, як і неможливо буде за короткий час збудувати нове. Тому комплексна реконструкція багатоквартирного будинку в межах кварталу (мікрорайону); модернізація багатоквартирних будинків в межах кварталу (мікрорайону); знесення багатоквартирних будинків в межах кварталу (мікрорайону) з подальшим новим будівництвом об'єктів; реконструкція об'єктів інженерно-транспортної та соціальної інфраструктури, розташованих в межах кварталу (мікрорайону) є нині актуальними питаннями в будівельній галузі України.

Шпота В.В. зазначив, що дійсно, зараз значний відсоток всіх будівель, як житлових, так і промислових будівель, становлять будівлі зведені в 60-70-80-х роках минулого століття. Отже, проектний термін експлуатації значної частки будівель, зведених в цей проміжок часу, добігає кінця. Тому слід відзначити, що на сьогоднішній день актуальним є не лише проектування нового будівництва, але й надзвичайно актуальним є питання технічного огляду, реконструкції, посилення будівель та споруд, що вже існують. Технічний стан багатьох будівель вимагає саме заходів з їх реконструкції та підсилення. Вміти розробляти документацію не лише на нове будівництво, але й на реконструкцію будівель — задача надважлива для майбутнього фахівця з рівнем «Магістр з будівництва». Тому, зважаючи на аспекти

регіонального будівельного ринку доцільно особливістю ОПП прийняти акцент на вивченні питань, пов'язаних з технічним обстеженням, реконструкцією, підсиленням будівель та споруд.

Фесенко Я.С. підтримав голову проектної групи та Шпоту В.В. в тому, що акцент освітньої програми на вивченні питань з відновлення, реконструкції та експлуатації існуючих об'єктів будівництва з урахуванням принципів сталого розвитку (принципів екологічного будівництва та принципів енергозбереження) є надзвичайно актуальним та враховує тенденції розвитку будівельної галузі держави.

Срібняк Н.М. запропонувала наступне формулювання особливостей ОПП: «освітньо-професійна програма забезпечує фахову підготовку з дисциплін професійного спрямування та акцентована на вивченні питань з відновлення, реконструкції, експлуатації та енергоефективності існуючих об'єктів будівництва з урахуванням принципів сталого розвитку. Програма базується на сучасних знаннях галузевого законодавства, нормативно-правових документів та сучасних тенденцій та закономірностей розвитку будівельної галузі.

Мету ОПП було сформульовано наступним чином «Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців для професійної діяльності у галузі будівництва (у виробничо-технічних, експлуатаційних службах підприємств, у проектних, науково-дослідних установах, навчальних закладах), що відповідає також місії та стратегії СНАУ. Підготовка фахівців забезпечується завдяки опануванню студентами програмних результатів навчання з урахуванням принципів сталого розвитку в будівельній галузі, формуванню у студентів здатності творчо й критично мислити, здійсненню фахової підготовки для діяльності у галузі будівництва з урахуванням тенденцій розвитку галузі та вимог ринку праці.

Циганенко Г.М. запропонував змінити назву ОК «Реконструкція та посилення будівель та споруд» на ОК «Реконструкція будівель та споруд», оскільки, на його погляд, посилення це і є реконструкція.

Також він вніс пропозицію назву ОК «Технічна експлуатація та експертиза будівель та споруд» змінити на назву «Технічна експлуатація будівель та споруд» а питання пов'язані з технічним обстеженням (експертизою) будівель та споруд включити до дисципліни «Реконструкція будівель та споруд» окремим розділом. Оскільки, на його думку, реконструкція не може відбуватися без технічного обстеження та ці два процеси нерозривно між собою пов'язані. Технічна є експлуатація будівель й споруд являє собою інший окремий вид діяльності інженера-будівельника, тому доречно сформулювати назву окремого ОК як «Технічна експлуатація будівель та споруд».

Савченко О.С. повідомив, що згідно вимог відділу якості освіти дисципліна «Іноземна мова за професійним спрямуванням» повинна бути сформульована як «Іноземна мова».

Циганенко Л.А. запропонувала змінити назву ОК «Ефективні

конструкції будівель та споруд» на назву «Ефективні конструктивні рішення будівель та споруд».

Денищенко А.І. зауважив, що назва ОК «Дослідження та випробування конструкцій будівель та споруд» обумовлює дуже широке коло питань для розгляду, а термін «дослідження» передбачає доволі широкий та більш науковий, акцент у випробуваннях конструкцій, ніж практичний. Тому, запропонував сформулювати назву ОК як «Випробування конструкцій будівель та споруд».

Новицький О.П. зауважив, що оскільки ОПП акцентована на реконструкцію будівель та споруд, то дисципліну, пов'язану з технологією виконання будівельних процесів доцільно присвятити вивченню питань з технології будівельних робіт при реконструкції, а також технології виконання складних будівельних процесів.

Доповідач запропонував сформулювати назву ОК «Технологічні рішення складних процесів із забезпеченням їх безпечного виконання» як «Технологічні рішення складних процесів при будівництві та реконструкції»

Півторак Д.М. підтримав пропозицію Новицького О.П. та зауважив, що при вивченні дисципліни технологічного спрямування саме на магістерському рівні дуже доречним було би отримати знання саме із спеціальних методів зведення та будівельних технологій.

ВИРІШИЛИ:

1. Замінити назви освітніх компонентів, прийнятих в попередній редакції на запропонованими стейкхолдерами: «Технічна експлуатація та експертиза будівель та споруд» на «Технічна експлуатація будівель та споруд»; «Реконструкція та посилення будівель та споруд» на «Реконструкція будівель та споруд»; «Ефективні конструкції будівель та споруд» на «Ефективні конструктивні рішення будівель та споруд»; «Дослідження та випробування конструкцій будівель та споруд» на «Випробування конструкцій будівель та споруд»; «Технологічні рішення складних процесів із забезпеченням їх безпечного виконання» на «Технологічні рішення складних процесів при будівництві та реконструкції»; «Іноземна мова за професійним спрямуванням» на «Іноземна мова» (додаток 1).

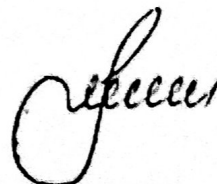
2. Сформулювати ціль та особливість освітньої програми в редакції, запропонованій гарантом ОПП.

**Кандидат технічних наук,
доцент кафедри будівельних
конструкцій
(гарант програми)**



Н.М. Срібняк

**Кандидат технічних наук, доцент,
декан будівельного факультету**



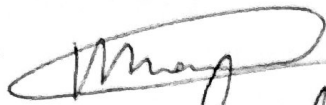
Л.А. Циганенко

Кандидат технічних наук,
доцент кафедри будівельних
конструкцій



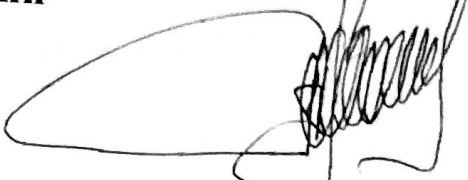
О.С. Савченко

Директор НВП «Будівельна наука»
Академії будівництва України



В.В. Шпота

Директор ПрАТ
"Сумський Промпроект"



М.М. Гречаниченко

Начальник виробничо-технічного
відділу ТОВ "ВКП"НОТЕХС"



А.І. Денищенко

Керівник
ДПТП «Сумбудпроект»



Б.М. Лаш

Заступник головного інженера
ТОВ «Керамейя»



А.Л. Савченко

Заступник голови правління
ПрАТ «Сумбуд»



А.В. Мельник

Додаток 1

<i>№ ОК</i>	<i>Попередня назва ОК (рішення від 16.03.2021 р., прот. №1)</i>	<i>Скоригован назва ОК (рішення від 02.04.2021 р., прот. №2)</i>
ОК1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Іноземна мова
ОК3	Технологічні рішення складних процесів із забезпеченням їх безпечного виконання	Технологічні рішення складних процесів при будівництві та реконструкції
ОК 4	Дослідження та випробування конструкцій будівель та споруд	Випробування конструкцій будівель та споруд
ОК7	Ефективні конструкції будівель та споруд	Ефективні конструктивні рішення будівель та споруд
ОК 8	Реконструкція та посилення будівель та споруд	Реконструкція будівель та споруд
ОК9	Технічна експлуатація та експертиза будівель та споруд	Технічна експлуатація будівель та споруд