

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОТОКОЛ № 1

Засідання стейкхолдерів освітніх програм будівельного факультету в рамках «Проектування та оновлення освітніх програм» зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр» від 17.03.2021 р.

ПРИСУТНІ: *робоча (проектна) група спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»* – доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Височин І.А. (гарант програми ОС «Магістр»); кандидат архітектури, старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Бородай Д.С. (гарант програми ОС «Бакалавр»); кандидат архітектури, старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Бородай А.С.

стейкхолдери від академічної спільноти – кандидат технічних наук, доцент, декан будівельного факультету Циганенко Л.А.; кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Савченко О.С.; старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Бородай С.П.; 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.

стейкхолдери від здобувачів другого рівня вищої освіти – Ніфонтова А.А., Гузела К.В.,

стейкхолдери від здобувачів першого рівня вищої освіти – Дмитренко А.І., Левікова А.І., Гончар А.В., Ткаченко М.О.

стейкхолдери від роботодавців –

- Бурячков Б.Б. – директор ТОВ «СІАП»
- Лащ Б.М. – директор ДПТП «Сумбудпроект»
- Смолянінов А.Ф. – начальник відділу "Служба містобудівного кадастру" управління архітектури та містобудування Сумської міської ради

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Вступне слово декана будівельного факультету Циганенко Л.А.
2. Про організацію освітнього процесу в університеті (заступник декана з навчальної роботи будівельного факультету Савченко О.С.)
3. Системний підхід при підготовці фахівця першого та другого рівня вищої освіти зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» (Бородай Д.С.)
4. Обговорення за круглим столом з присутніми стейкхолдерами вимог виробництва до моделі фахівця зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування».
5. Прийняття рішень щодо формування моделі фахівця, освітніх

програм та нового навчального плану зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування».

ВИСТУПИЛИ: Савченко О.С., Бородай Д.С.

БРАЛИ УЧАСТЬ: Бурячков Б.Б., Лащ Б.М., Смолянінов А.Ф., Ткаченко М.О., Дмитренко А.І.

Савченко О.С. виступив щодо прийняття нового Закону про вищу освіту України, згідно якого заклади вищої освіти мають самостійно розробляти модель фахівця та розробляти навчальні плани на основі освітньо-професійних та освітньо-наукових програм зі спеціальності з урахуванням потреб і вимог стейкхолдерів, довів до присутніх, що створені наказом ректора робочі групи з кожної спеціальності упродовж 2 місяців відпрацювали своє бачення моделі фахівця, структурно-логічної схеми та навчального плану. Крім того, доведено, що розробка нових навчальних планів проводиться з урахуванням чинного законодавства, потреб представників стейкхолдерів.

Бородай Д.С. довів до відома присутніх про наявність діючого стандарту вищої освіти зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр», у відповідності з яким розроблено проект освітньо-професійної програми для першого рівня вищої освіти; ознайомив присутніх з проектом моделі фахівця, структурно-логічною схемою освітніх програм та навчальними планами зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» двох рівнів підготовки здобувачів вищої освіти.

Далі за планом засідання відбулося активне обговорення всіх питань, щодо вимог до моделі майбутніх фахівців зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» двох рівнів підготовки здобувачів вищої освіти, в якому приймали участь всі присутні на засіданні. Досконало було розглянуто проект освітніх програм спеціальності, навчальні плани та кожна дисципліна в них.

Бурячков Б.Б. в першу чергу відмітив необхідність підготовки фахівців за даною ОП для проектних організацій міста, висловив думку про необхідність проведення виробничих практик студентів та практичних занять з фахових дисциплін в структурі проектних організацій з метою ознайомлення студентів з процесом реального архітектурного проектування. Звернув увагу на те, що бажано збільшити частку навчального навантаження саме з дисциплін фахового призначення (архітектурне проектування, об'ємно-просторова композиція, комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні), що відіграють ключову роль в підготовці майбутніх фахівців архітекторів.

Лащ Б.М. підтримав Бурячкова Б.Б. у питанні необхідності у фахівців архітекторів для регіону, висловив свої побажання, з погляду на поєднання навчання і працевлаштування за фахом (дуальне навчання) у проектних організаціях міста Суми. Акцентував увагу на тому, що основним завданням спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» є підготовка фахівця, що

вміє: вирішувати складні творчі задачі в галузі містобудування та архітектури, використовувати нормативну літературу в галузі будівництва та архітектури, застосовувати на професійному рівні засоби комп'ютерної графіки та візуалізації в процесі архітектурного проектування. Важливо при підготовці фахівців архітекторів враховувати здатність до нестандартного творчого мислення та використання сучасних технологій в будівництві та архітектурі.

Смолянiнов А.Ф. зауважив, що необхідно звернути увагу на теоретичні засади архітектурної композиції в навчальному процесі, що є базою для підготовки творчої складової фахівця архітектора. Важливим аспектом підготовки фахівців архітекторів другого рівня ОС «Магістр» є також розуміння законодавчої складової процесу проектування в галузі архітектури та містобудування, а також питання, що стосуються містобудівного кадастру. Висловив побажання щодо співпраці з управлінням архітектури та містобудування Сумської міської ради в процесі виконання кваліфікаційних робіт на рівні ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр».

Ткаченко М.О. відзначив, що важливу роль у підготовці фахівця архітектора відіграє уміння на професійному рівні використовувати інформаційні технології в архітектурному проектуванні, а саме комп'ютерні програми, що вивчають алгоритми складного тривимірного моделювання та фотореалістичної візуалізації. Такими продуктами є програми Graphisopht, ArchiCAD, Autodesk 3 D Studio Max, Corona Render, V-Ray. Доцільно збільшити частку навчального навантаження на дисципліни, що передбачають вивчення даного програмного забезпечення.

Дмитренко А.І. підтримала Ткаченко М.О. та зауважила на тому, що доцільним є вивчення дисциплін, спрямованих на застосування засобів комп'ютерної графіки в архітектурному проектуванні на більш ранніх курсах, тобто логічним є перенесення дисциплін «Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні» з третього на другий рік навчання.

ВИРІШИЛИ:

1. Врахувати пропозиції та побажання, висвітлені стейкхолдерами під час засідання робочої (проектної) групи в рамках «Проектування та оновлення освітніх програм» зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування».

2. Представникам стейкхолдерів надати свої пропозиції до робочих навчальних програм (силабусів) дисциплін навчального плану першого та другого рівня підготовки здобувачів вищої освіти щодо необхідних знань та умінь майбутніх фахівців зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування».

3. Продовжити практику таких засідань у подальшому та вносити корективи до розробленої моделі фахівця та освітніх програм, навчальних планів, тощо зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» з урахуванням сучасних потреб стейкхолдерів.

Доктор архітектури,
завідувач кафедри архітектури
та інженерних вишукувань
(гарант програми ОС «Магістр»)

І.А. Височин

Кандидат архітектури, старший
викладач кафедри архітектури
та інженерних вишукувань
(гарант програми ОС «Бакалавр»)

Д.С. Бородай

Кандидат архітектури, старший
викладач кафедри архітектури
та інженерних вишукувань

А.С. Бородай

Кандидат технічних наук, доцент
декан будівельного факультету

Л.А. Циганенко

Кандидат технічних наук, доцент
кафедри будівельних конструкцій

О.С. Савченко

Директор ДПТП
«Сумбудпроект»

Б.М. Лаш

Директор ТОВ «СІАП»

Б.Б. Бурячков

Начальник відділу "Служба
містобудівного кадастру"
управління архітектури та
містобудування Сумської
міської ради

А.Ф. Смолянінов