

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОТОКОЛ № 3

Засідання стейкхолдерів освітніх програм в рамках «Проектування та оновлення освітніх програм» зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр» від 20.09.2021 р.

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

стейкхолдери від академічної спільноти: кандидат технічних наук, доцент, декан будівельного факультету Циганенко Л.А.; старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань, народний художник Чередниченко О.М., кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних конструкцій Савченко О.С.; старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Бородай С.П.; старший викладач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Галушка С.А., , кандидат економічних наук, доцент кафедри будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд Богінська Л.О.

стейкхолдери від здобувачів першого рівня вищої освіти: Пилипенко Т.В., Шатіло Б.О., Немчина Ю.І., Тверезовська Т.О.

стейкхолдери від здобувачів другого рівня вищої освіти: Тараненко С.В., Шаповал В.А.; Василенко С.А.

стейкхолдери від роботодавців:

- Биков В.Б. – директор департаменту містобудування та архітектури Сумської обласної державної адміністрації ;
- Лащ Б.М. – директор ДПТП «Сумбудпроект»
- Гречаниченко М.М. – директор ПрАТ «Сумський Промпроект»

представники студентського самоврядування: студентський декан Івасик А.С., заступник студентського декана Гончар А.В

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Інформація гаранта ОП щодо затвердженої освітньої програми «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр», та змін, що були внесені в її структуру.

2. Обговорення переліку вибірових компонентів освітньої програми «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр».

ВИСТУПИЛИ: Бородай Д.С.,

БРАЛИ УЧАСТЬ: Циганенко Л.А., Бородай А.С., Лащ Б.М.,

Гречаниченко М.М., Биков В.Б., Немчина Ю.І.

Бородай Д.С. надав загальну інформацію про структуру освітньої програми «Архітектура та містобудування» ОС «Бакалавр». Зазначив, що у червні 2020 року був затверджений Стандарт вищої освіти за спеціальністю «Архітектура та містобудування», тому нова редакція ОП 2021 року розроблялася у повній відповідності до даного документу. Нова редакція ОП була затверджена ректором (протокол № 10 від 26.04.2021) та введена в дію з 01.09.2021 року (наказ №268 від 18.06.2021). Згідно з затвердженою ОП, всі загальні та спеціальні (фахові) компетентності, а також програмні результати навчання в повному обсязі відображено в затвердженій редакції освітньої програми. Вони повноцінно забезпечуються переліком обов'язкових освітніх компонентів, що відображено в матриці відповідності ОК та ПРН. Стандартом вищої освіти передбачено набуття студентами як загальних (ЗК), так і фахових компетентностей (СК), які відображено в ОП. Також додано компетентності, що забезпечують особливості даної ОП: (СК21 – здатність до проектування житлових, громадських та виробничих будівель в структурі територій нових об'єднаних територіальних громад та в агропромисловому секторі північно-східного регіону України; СК22 – здатність до розробки містобудівних проєктів сільських та міських поселень в структурі нових об'єднаних територіальних громад у північно-східному регіону України. Також було враховано побажання стейкхолдерів щодо врахування регіонального аспекту при формулюванні особливостей освітньої програми. Таким чином особливістю програми є регіональний аспект, тобто підготовка фахівців, спрямованих на вирішення містобудівних і архітектурних задач, орієнтованих на сталий розвиток Північно-східного регіону в цілому і Сумської області зокрема, що забезпечується СК 21 та СК 22 та ПРН 19, ПРН 20. Представлено структурно-логічну схему освітньої програми, в якій наочно проілюстровано послідовність вивчення дисциплін за семестрами, та визначено взаємозв'язок між освітніми компонентами.

Циганенко Л.А. звернула увагу на те, що загальний обсяг дисциплін за освітньою програмою складає 240 кредитів. Обсяг обов'язкових освітніх компонентів складає 180 кредитів, 60 кредитів відведено до циклу вибіркових дисциплін. У відповідності з прийнятою модуляризацією освітні компоненти мають бути кратними 5 кредитам, тому кількість вибіркових дисциплін згідно ОП повинна дорівнювати 12.

Бородай А.С. зазначив, що за освітньою програмою «Архітектура та містобудування» ОС «бакалавр» вибіркові дисципліни поділені на 2 блоки – 40 кредитів відведено на освітні компоненти спеціальної «фахової»

підготовки (8 ОК по 5 кредитів) і 20 кредитів на освітні компоненти загальноуніверситетського блоку (4 ОК по 5 кредитів). Таким чином здобувачі освіти мають право на вибір освітніх компонентів з інших ОП університету. Навчальним планом передбачено вибіркові ОК на 2,3 і 4 курсах, по 2 в кожному навчальному семестрі. На 2 і 3 курсах в кожному семестрі студенти вивчають 1 загальноуніверситетський і 1 спеціальний (фаховий) ОК, на 4 курсі по 2 фахові вибіркові навчальні дисципліни в кожному семестрі. Студентам кожного року дається право вибору 2-х або 4-х дисциплін (залежно від курсу) з 4,6 або 10 можливих.

Таким чином пропонується перелік 16 вибірових фахових дисциплін, студенти мають право вибору однієї з двох запропонованих (або 2 з чотирьох) в кожному навчальному семестрі, починаючи з третього. Пропонуються наступні освітні компоненти:

- Архітектурне проектування спецкурс 1;
- Архітектурне проектування спецкурс 2;
- Дизайн архітектурного інтер'єру;
- Основи організації будівельного виробництва;
- Комп'ютерне 3D моделювання;
- Основи та фундаменти;
- Історія архітектури України;
- Технологія будівництва;
- Дизайн архітектурного середовища;
- Розрахунок та проектування конструкцій будівель та споруд в програмних комплексах;
- Архітектурне проектування спецкурс 3;
- Архітектурне проектування спецкурс 2;
- Інженерний благоустрій територій і транспорт;
- Інженерне обладнання будівель;
- Архітектурне проектування спецкурс 5;
- Архітектурне проектування спецкурс 6.

Даний перелік дисциплін у відповідності до курсу підготовки здобувачів має бути розміщений на сайті факультету в розділі «Вибіркові дисципліни», де студенти мають право ознайомитися зі змістом, структурою освітнього компоненту. За процедурою, затвердженою Положенням в період з 1 лютого по 1 березня поточного навчального року здобувачі мають можливість шляхом анкетування здійснити вибір освітніх компонентів на наступний навчальний рік.

Лаш Б.М. в цілому погодився із запропонованим переліком дисциплін, відзначив, що студенти мають право вибору, завдяки якому у них є

можливість визначитися який з напрямів для них є більш цікавим – інженерно-технічний або творчий. Звернув увагу на велику кількість дисциплін з назвою «Архітектурне проектування спецкурс» і поцікавився в чому різниця даних курсів.

Бородай А.С. відзначив, що для всіх курсів, в тому числі для «Архітектурного проектування спецкурс» на сайті факультету у відповідному розділі «Вибіркові дисципліни» розміщені анотації в яких подано короткий опис курсу. Таким чином, спецкурси є доповненням до основного курсу ОК 12 «Архітектурне проектування» і передбачають виконання архітектурного проекту за різною тематикою: так, наприклад, спецкурс 1 передбачає виконання проекту малої архітектурної форми в структурі садибної ділянки (альтанка, зона відпочинку), спецкурс 2 передбачає виконання малої архітектурної форми, як елементу благоустрою міської або ландшафтної території (дитячий майданчик, в'їзний знак); спецкурс 3 передбачає розробку проекту багатоповерхового паркінгу (в структурі міста), а спецкурс 4 - будівлі агропромислового комплексу (в структурі сільського поселення).

Гречаниченко М.М. відзначив, що позитивною особливістю є достатньо широкий перелік інженерно-технічних дисциплін для вибору студентів-архітекторів, а саме: інженерне обладнання будівель, інженерний благоустрій територій і транспорт, основи організації будівельного виробництва. Вивчення таких дисциплін сприятиме набуттю студентами певних фахових компетентностей, які підвищать конкурентоспроможність майбутніх випускників на ринку праці.

Биков В.Б. відзначив, що для Сумської області є надзвичайно актуальною проблемою підготовка фахівців за даною ОП для подальшої роботи в органах управління архітектури та містобудування регіону. Щодо структури ОП, підтримав перелік вибірових дисциплін і відзначив, що велика кількість спецкурсів з «Архітектурного проектування» є позитивною рисою, що дає можливість студентам отримувати більш широкий спектр знань в галузі проектування різних типів будівель і споруд. Також наголосив на важливості регіонального аспекту ОП і відмітив серед вибірових дисциплін «Історію архітектури України», в структуру якого запропонував включити теми, пов'язані з архітектурними об'єктами Сумщини.

Немчина Ю.І. відзначила, що в процесі підготовки архітекторів важливе місце займають дисципліни, які мають творчу орієнтацію, а також пов'язані з дизайном середовища і інтер'єру. До переліку даних вибірових освітніх компонентів належать: «Дизайн архітектурного інтер'єру» та «Дизайн архітектурного середовища». Також для студентів-архітекторів важливим є поглиблення рівня володіння засобами комп'ютерної графіки та візуалізації,

що забезпечується дисципліною «Комп'ютерне 3D моделювання».

ВИРІШИЛИ:

1. Ухвалити список запропонованих вибіркових дисциплін.
2. Взяти до уваги пропозиції директору департаменту містобудування та архітектури Сумської обласної державної адміністрації Бикова В.Б.
3. Розробити анотації з дисциплін з даного переліку та оприлюднити на офіційній сторінці будівельного факультету в розділі «Вибіркові дисципліни»

**Кандидат архітектури, доцент
в.о. зав. кафедри архітектури
та інженерних вишукувань
(гарант програми ОС «Бакалавр»)**



Д.С. Бородай

**Доктор архітектури,
професор кафедри архітектури
та інженерних вишукувань**



І.А. Височин

**Кандидат архітектури, доцент
кафедри архітектури
та інженерних вишукувань**



А.С. Бородай

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



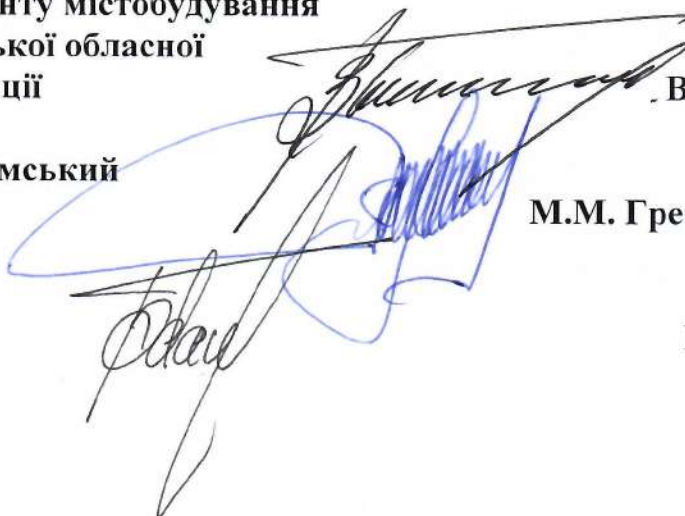
Л.А. Циганенко

**Директор департаменту містобудування
та архітектури Сумської обласної
державної адміністрації**



В.Б. Биков

**Директор ПрАТ «Сумський
Промпроект»**



М.М. Гречаниченко

**Директор ДПТП
«Сумбудпроект»**

Б.М. Лаш