

## УЗАГАЛЬНЕННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ТА ЗАУВАЖЕНЬ СТЕЙКГОЛДЕРІВ

ОПП «Сільськогосподарське будівництво»

першого (бакалаврського) рівня, що реалізується у Полтавському державному аграрному університеті  
(освітня програма знаходилася на громадському обговоренні з 22.10.2021 р.)

| Категорія стейкголдерів | Прізвище та ім'я    | Місце роботи (навчання)                                                                                                                                            | Зміст пропозиції та її обґрунтування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Відмітка про врахування / неврахування                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Академічна спільнота    | НИЖНИК<br>Олександр | Доктор технічних наук, професор, професор кафедри міського будівництва, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків | Рекомендується уточнити мету ОП шляхом чіткого акцентування її фокусу на підготовці фахівців з проєктування, зведення та експлуатації будівель і споруд сільськогосподарського призначення з урахуванням специфіки аграрного виробництва. Одночасно доцільно переглянути та конкретизувати програмні результати навчання з метою посилення їх прикладної та інженерно-проєктної спрямованості, зокрема у частині застосування сучасних методів розрахунку, цифрових технологій у будівництві та організації будівельного виробництва. | Враховано<br>Рекомендацію<br>враховано шляхом уточнення мети освітньо-професійної програми та доповнення її спеціальною компетентністю СК10 і програмними результатами навчання РН14, РН15 відповідно до фокусу ОП. |

| Категорія стейкхолдерів | Прізвище та ім'я  | Місце роботи (навчання)                                                                                      | Зміст пропозиції та її обґрунтування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Відмітка про врахування / неврахування                                                                                        |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | БІДА Сергій       | НУПІ імені Ю. Кондратюка, кафедра будівельних конструкцій, к.т.н., доцент                                    | При підготовці інженерів за ОПП «Сільськогосподарське будівництво» ПДАУ заплановано вивчення дисципліни «Інженерна геологія, основи та фундаменти» на третьому році навчання. Однак практика з основ інженерної геології проходить після другого курсу. Доцільно вивчення дисципліни «Інженерна геологія» запланувати на другий рік навчання (четвертий семестр), що дозволить на геологічній практиці узагальнити і закріпити знання, отримані при вивченні теоретичного курсу. | Враховано<br>Відокремлена ОК10 «Основи інженерної геології»<br>ОК22 Перейменовано на «Основи і фундаменти будівель та споруд» |
|                         | ЛАПЕНКО Олександр | Національний авіаційний університет, завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва, д.т.н., професор | Так як основні відомості та засади безпеки життєдіяльності людини передбачено при викладанні фахових ОК 28 та ОК 19 то рекомендую відвести обсяг ОК 10 «Безпеки життєдіяльності в                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Враховано.<br>Натомість ОК «Безпека життєдіяльності в будівництві» введено ОК «Основи інженерної геології»                    |

| Категорія стейкхолдерів                           | Прізвище та ім'я | Місце роботи (навчання)                                                                                                                    | Зміст пропозиції та її обґрунтування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Відмітка про врахування / неврахування                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                  |                                                                                                                                            | будівництві» під інші ОК професійної підготовки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               |
|                                                   | КЛИМЕНКО Євгеній | Одеська державна академія будівництва і архітектури, завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд, д.т.н., професор | Відокремити з ОК 22 «Інженерна геологія, основи та фундаменти» як окрему дисципліну «Інженерна геологія», яка є самостійною наукою, що вивчає геологічні умови і динаміку верхніх горизонтів земної кори стосовно інженерного будівництва. Курс «Основи та фундаменти» – вивчає обмежений по глибині та простяганню масив ґрунту, що сприймає навантаження та інші впливи від фундаменту споруди, метою якого є вивчення питань проектування, влаштування фундаментів та їх основ для різних споруд. | Враховано<br>Відокремлена ОК10 «Основи інженерної геології»<br>ОК22 Перейменовано на «Основи і фундаменти будівель та споруд» |
| Зовнішні стейкхолдери (представники роботодавців) | Бут Валентина    | директор ТОВ «ПРОМАГРОПРОЕКТ»                                                                                                              | У рецензії підкреслено стратегічну важливість підготовки інженерів-будівельників, зокрема для агропромислового сектору. Зазначено необхідність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Враховано:<br>уточнено зміст, мету та завдання практик і навчальних дисциплін                                                 |

| Категорія стейкхолдерів | Прізвище та ім'я  | Місце роботи (навчання)                                | Зміст пропозиції та її обґрунтування                                                                                                                                                                                                                       | Відмітка про врахування / неврахування                                                                                    |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                   |                                                        | включення у програму питань, пов'язаних з будівництвом ферм, складів, сховищ, виробничих цехів, теплиць, елеваторів тощо. Обґрунтовано потребу у фахівцях, здатних зводити енергоефективні будівлі із сучасних екологічних матеріалів                      |                                                                                                                           |
|                         | Гаврилов Роман    | директор ТОВ «НДІТВІ «ПОЛТАВААГРОПРОЕКТ»               | Акцентовано на потребі підготовки фахівців із практичними навичками, здатних застосовувати цифрові технології у будівництві, енергоощадні рішення та екологічні стандарти. Запропоновано посилити зв'язок із виробництвом та посилити практичну підготовку | Враховано: уточнено зміст, мету та завдання практик і навчальних дисциплін, а також опанування сучасних систем CAD та FEM |
|                         | Григоренко Андрій | заст. директора з операційної діяльності ТОВ «УКРОЛІЯ» | У рецензії підкреслено роль програми у підготовці фахівців, здатних проектувати інфраструктуру агропідприємств (зерносховища, логістичні центри, теплиці, комплекси).                                                                                      | Враховано: уточнено мету та завдання навчальних дисциплін «Будівельне матеріалознавство» та «Технологія                   |

| Категорія стейкхолдерів | Прізвище та ім'я | Місце роботи (навчання)                      | Зміст пропозиції та її обґрунтування                                                                                                                                                                                        | Відмітка про врахування / неврахування                                                                                                                               |
|-------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                  |                                              | Рекомендовано поглибити вивчення енергоефективних технологій та місцевих будівельних матеріалів                                                                                                                             | будівельного виробництва»                                                                                                                                            |
|                         | Плєскач Юрій     | директор ПП «Лубнимаш»                       | Висловлено підтримку запровадженню програми. Зазначено потребу у фахівцях, які володіють сучасними цифровими технологіями проектування (CAD, BIM), розуміють процеси виготовлення та монтажу металоконструкцій              | Враховано: уточнено зміст, мету та завдання дисциплін «САПР у будівництві», «Будівельні конструкції» та «Технологія будівельного виробництва» уточнено зміст практик |
|                         | Мурза Сергій     | головний експерт ТОВ «Експертиза ЗО», к.т.н. | Підтверджено відповідність ОПП стандарту вищої освіти спеціальності, позитивно оцінено структуру компетентностей і логіку побудови програми. Серед недоліків – недостатня кількість курсових проєктів у базових компонентах | Враховано частково: заплановано передбачити у відповідних навчальних дисциплінах індивідуальних позааудиторних завдань, що виконуються під час самостійної роботи    |