

Дозволяю
проходження стажування

Затверджую програму.
Прошу дозволити проходження
стажування

в ТОВ «ВІТАЛ СПЕЦБЕТОН»

(найменування організації)
Керівник організації Директор
Сизоненко О.Є.

« » _____ 2023 р.

в ТОВ «ВІТАЛ СПЕЦБЕТОН»

(найменування організації)
Проректор з наукової роботи та
інноваційного розвитку КНУБА
Ковальчук О.Ю.

« » _____ 2023 р.

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва
і архітектури

ПРОГРАМА

стажування і звіт про її виконання

Стажист _____ Пушкарьова Катерина Костянтинівна
(прізвище, ім'я, по-батькові)




Вчений ступінь _____ доктор технічних наук

Звання _____ професор

Посада _____ завідувач кафедри будівельних матеріалів

Консультант від організації _____ Павлюк В.В.

1. Програма стажування та її виконання

Заходи за етапами стажування	Звітність, термін виконання	Дата і відмітка про виконання	Підпис керівника стажування
1	2	3	4
<p>1. Ознайомлення з структурою підрозділів ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН», різновидами та характеристикою продукції, робота з нормативною, методичною та технічною літературою</p>	<p>Опрацювання нормативної, довідникової, наукової літератури щодо виготовлення та застосування бетонних сумішей, які містять різні види техногенної сировини. Ознайомлення з вимогами до вихідної сировини, компонентного складу та до характеристик отриманої продукції.</p>	<p>09.03.2023-16.03.2023 Виконано 1,0 ECTS (30 год)</p>	
<p>2. Вивчення технологічних особливостей виготовлення бетонних сумішей й отримання бетонів з покращеними технічними характеристиками.</p>	<p>Ознайомлення з особливостями виготовлення та застосування бетонних сумішей, які містять різні фракції заповнювачів, а також отримання бетонів з покращеними технічними характеристиками</p>	<p>17.03.2023-13.04.2023 Виконано 3,5 ECTS (105 год)</p>	
<p>3. Підготовка звітної матеріалу</p>	<p>Опрацювання отриманих результатів. Підготовка публікації та методичних рекомендацій щодо впровадження результатів у навчальний процес</p>	<p>14.04.23-27.04.2023 Виконано 1,5 ECTS (45 год)</p>	

Завідувач кафедру _____

д.т.н., професор К.К.Пушкарьова

Стажист _____

д.т.н., професор К.К.Пушкарьова

2. Практичні пропозиції стажиста

Результатом стажування є ознайомлення з особливостями виготовлення та застосування бетонних сумішей, які містять різні види та фракції крупних і дрібних заповнювачів, що дає змогу регулювати експлуатаційними характеристиками виробів та конструкцій на основі вказаних бетонних сумішей.

Отримані результати будуть використані в учбовому процесі при викладанні дисципліни «Заповнювачі для бетонів», яка є обов'язковою освітньою компонентою ОП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня. Отримана інформація може бути використана для підготовки колективом кафедри конспектів лекцій, посібників та підручників, а також методичних рекомендацій з дисциплін кафедри будівельних матеріалів.

Навички і знання, набуті під час стажування, доцільно використати в навчальному процесі під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін «Заповнювачі для бетонів», «Будівельне матеріалознавство», «Товарознавство заповнювачів для бетонів».

Стажист _____



Пушкарьова К.К.

3. Відгук підприємства, організації про працю стажиста

Під час стажування Пушкарьова К.К. ознайомилася з особливостями виготовлення та застосування бетонних сумішей, які містять різні види та фракції крупних і дрібних заповнювачів, що дає змогу регулювати експлуатаційними характеристиками виробів та конструкцій на основі вказаних бетонних сумішей.. Отримані результати будуть використані в учбовому процесі при викладанні дисципліни «Заповнювачі для бетонів», яка є обов'язковою освітньою компонентою ОПП та ОНП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня.

За період стажування Пушкарьова К.К. проявила себе як висококваліфікований спеціаліст, здатний ставити та вирішувати науково-дослідницькі та практичні завдання будівельного матеріалознавства.

Затверджена програма стажування виконана у повному обсязі. Результати стажування Пушкарьової К.К. можуть бути оцінені позитивно, а навички і знання, набуті під час стажування, доцільно використати в навчальному процесі під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін «Заповнювачі для бетонів», «Будівельне матеріалознавство», «Товарознавство заповнювачів для бетонів».

Консультант
Керівник підприємства, організації
Директор ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН»



Павлюк В.В.

Є. Сизоненко

М.П.

4. Оцінка кафедри результатів стажування

На засіданні кафедри будівельних матеріалів розглянуто результати стажування в ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН» завідувача кафедри будівельних матеріалів Пушкарьової К.К. в період з 09.03.2023 р. по 27.04.2023 р. Згідно з програмою стажування Пушкарьова К.К. ознайомилася з особливостями виготовлення та застосування бетонних сумішей, які містять різні види техногенної сировини, що дає змогу не лише вирішити питання щодо утилізації відходів промисловості (металургії, паливно-енергетичного комплексу), а й отримати бетони з покращеними технічними характеристиками.

Затверджена програма стажування виконана Пушкарьовою К.К. у повному обсязі. Отримані результати будуть використані в учбовому процесі при викладанні дисципліни «Проблеми використання техногенних продуктів у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», яка є обов'язковою освітньою компонентою ОПП та ОНП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня. Отримана інформація може бути використана для підготовки колективом кафедри будівельних матеріалів конспектів лекцій, посібників та підручників з дисциплін кафедри.

Номер протоколу засідання кафедри № 6 від 02, 05 . 2023р. _____

Завідувач кафедрою, д.т.н., професор  К.К. Пушкарьова