

Дозволяю
проходження стажування

в ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН»

(найменування організації)

Керівник організації Директор

Сизоненко Олена Євгенівна

«10» квітня 2024 р.



Затверджую програму.
Прошу дозволити проходження
стажування

в ТОВ «ВІТАЛ «СПЕЦБЕТОН»

(найменування організації)

Перший ПРОРЕКТОР КНУ

Чернишев Денис Олегович

« » 2024 р.



Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва

і архітектури

ПРОГРАМА

стажування і звіт про її виконання

Стажист Каверин Костянтин Олександрович

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Вчений ступінь кандидат технічних наук

Звання доцент

Посада доцент кафедри будівельних матеріалів

Консультант від організації

Директор з наукової роботи, к.т.н.

Павлюк В.В.

2. Практичні пропозиції стажиста

Під час стажування було вивчено структуру підприємства ТОВ «Вітал «Спецбетон», а також особливості роботи випробувального центру та спеціалізованих лабораторій підприємства, науково-технічні розробки ТОВ «Вітал «Спецбетон», обладнання та методики досліджень будівельних матеріалів, виробів і конструкцій спеціального призначення.

В ході ознайомлення матеріалу про експлуатаційні властивості високоміцних спеціальних бетонів, модифікованих комплексною органо-мінеральною добавкою та розгляду методів досліджень даних властивостей було висунуто пропозицію щодо впровадження їх в навчальний процес при викладанні лекційного матеріалу з дисципліни «Будівельне матеріалознавство», а також при проведенні випробувань будівельних матеріалів та виробів на лабораторних та практичних заняттях.




Отримана інформація може бути використана для підготовки колективом кафедри будівельних матеріалів рукопису навчальних посібників, підручників та конспектів лекцій з дисциплін кафедри.

Стажист _____



К.О. Каверин

1. Програма стажування та її виконання

Заходи за етапами стажування	Звітність (реферат, методичний посібник, стаття та ін.), термін виконання	Дата і відмітка про виконання	Підпис керівника стажування
1	2	3	4
1. Ознайомлення з структурою підрозділів ТОВ «Вітал «Спецбетон» 2. Ознайомлення з науково-технічними розробками ТОВ «Вітал «Спецбетон», обладнанням та методами досліджень будівельних матеріалів, виробів і конструкцій спеціального призначення	Структурна схема інституту, спеціалізація різних відділів Опис методик, послідовності проведення досліджень, особливостей обробки результатів	10.04.2024-19.04.2024 30 годин (1 кредит) 22.04.2024-10.05.2024 60 годин (2 кредити)	
3. Вивчення властивостей модифікованих високоміцних спеціальних бетонів та визначення їх експлуатаційних властивостей	Ознайомлення з методами випробувань основних експлуатаційних властивостей високоміцних спеціальних бетонів, а саме: водопоглинання, водонепроникності, морозостійкості, корозійної стійкості та деформації усадки згідно стандартів EN в будівельній галузі та порівняння їх з вітчизняними нормативними документами	13.05.2024-27.05.2024 60 годин (2 кредити)	
4. Опрацювання отриманих результатів. Підготовка публікації та методичних рекомендацій щодо впровадження результатів у навчальний процес	Методичні рекомендації, публікація в науковому виданні, виступ на конференції	27.05.2024-31.05.2024 30 годин (1 кредит) Всього 180 годин (6 кредитів)	

Завідувач кафедру



д.т.н., професор К.К.Пушкарьова

Стажист



к.т.н., доцент К.О.Каверин

3. Відгук підприємства, організації про працю стажиста

Під час стажування доц. Каверин К.О. ознайомився зі структурою підприємства ТОВ «Вітал «Спецбетон», а також з особливостями роботи випробувального центру та спеціалізованих лабораторій підприємства.

В ході стажування було вивчено сучасні методи випробувань та контроль якості будівельних матеріалів та виробів згідно вітчизняних та закордонних стандартів, проаналізовано особливості проведення випробувань при сертифікації будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення.

За період стажування Каверин К.О. проявив себе як висококваліфікований спеціаліст, здатний керувати колективом науково-педагогічних співробітників, вирішувати науково-дослідницькі питання та виробничі проблеми галузі будівельних матеріалів.

Затверджена програма стажування виконана у повному обсязі. Результати стажування Каверина К.О. можуть бути оцінені позитивно, а знання, набуті під час ознайомлення з науково-технічними розробками ТОВ «Вітал «Спецбетон» знайдуть використання в навчальному процесі під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін кафедри будівельних матеріалів КНУБА.

Керівник підприємства, організації
Директор ТОВ «Вітал «Спецбетон»



Олена Сизоненко

М.П.

4.Оцінка кафедри результатів стажування

На засіданні кафедри будівельних матеріалів розглянуто результати стажування ТОВ «Вітал «Спецбетон» доцента кафедри Каверина К.О. в період з 10 квітня по 31 травня 2024 р. Згідно з програмою стажування Каверин К.О. ознайомився з сучасними методами випробувань та контролем якості будівельних матеріалів та виробів згідно вітчизняних та закордонних стандартів, проаналізувала особливості проведення випробувань при сертифікації будівельних матеріалів та виробів спеціального призначення

Затверджена програма стажування виконана Каверина К.О. у повному обсязі. Результати стажування можуть бути оцінені позитивно, а отримані знання можуть бути використані в навчальному процесі під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін кафедри будівельних матеріалів КНУБА.

Номер протоколу засідання кафедри № 11 від 19.06. 2024р.

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

Київський національний
Університет будівництва
і архітектури

Витяг з протоколу
«19» червня 2024 р. № 11

Засідання кафедри будівельних матеріалів КНУБА
Голова – Пушкарьова К.К.
Секретар – Гончар О.А.

Присутні: члени кафедри будівельних матеріалів – Пушкарьова К.К., Анопко Д.В., Лаповська С.Д., Кочевих М.О., Бондаренко О.П., Гончар О.А., Суханевич М.В., Кушнірева Л.О., Каверин К.О., Боброва Т.А.

Порядок денний:

1. Про стажування
Повідомлення про результати затвердження стажування доц. к.т.н.,
Каверина К.О.

СЛУХАЛИ:

Звіт про результати стажування доцента кафедри будівельних матеріалів
Каверина Костянтина Олександровича на період з 10.04.2024 р. по 31.05.2024 р.
в ТОВ «Вітал «Спецбетон»

ВИРІШИЛИ:

Затвердити результати стажування доцента кафедри будівельних
матеріалів Каверина Костянтина Олександровича в ТОВ «Вітал «Спецбетон»

Голова

Катерина ПУШКАРЬОВА

Секретар

Ольга ГОНЧАР

З оригіналом згідно

Секретар
«19» червня 2024р.

Ольга ГОНЧАР