

Кафедра ТБКВ

«Затверджую»

Завідувач кафедри технології будівельних конструкцій і виробів _____ /Гоц В.І./

«31» 08 2022 р.

Розробник силябуса _____

/Майстренко А.А./



СИЛАБУС

Виробничо-технологічна (переддипломна) практика

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ОК 11															
2) Навчальний рік: : 2022/2023															
3) Освітній рівень: : другий рівень вищої освіти (магістр)															
4) Форма навчання: денна															
5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»															
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»															
8) Статус освітньої компоненти: обов'язкова															
9) Семестр: III															
11) Контактні дані викладача: доцент, к.т.н. Майстренко А.А. maistrenko_aa@knuba.edu.ua, (044) 241-48-43, внутр. 1-34, кімната 174, https://www.knuba.edu.ua/majstrenko-alla-anatoli%D1%97vna/															
12) Мова викладання: українська															
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Професійна іноземна мова; Охорона праці у галузі; Технологія бетонних і ЗБК; Проблеми використання техногенних продуктів у виробництві БКВМ. Технологія поводження з токсичними і радіоактивними відходами; Технологія будівельної кераміки; Технологія будівельних композиційних матеріалів та виробів спеціального призначення															
14) Мета курсу: поглиблене вивчення технологічних процесів і технологічних ліній по виготовленню будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, знайомство з технологічною документацією; ознайомлення з виробничо-господарською діяльністю підприємства (об'єкта) практики, основними техніко-економічними показниками роботи підприємства, його підрозділів															
15) Результати навчання:															
<table border="1"><thead><tr><th>№</th><th>Програмний результат навчання</th><th>Метод перевірки навчального ефекту</th><th>Форма проведення занять</th><th>Посилання компетентності</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ПР 3. Вміти визначати ефективні способи та технологічні параметри одержання будівельних матеріалів, виробів і конструкцій високої довговічності</td><td>Тематичне дослідження, звіт</td><td>Обговорення під час проходження практики</td><td>ЗК1 ЗК3 ЗК6 ЗК8</td></tr><tr><td>2</td><td>ПР 5. Вибирати методи і моделювати явища та процеси в динамічних системах, а також аналізувати отримані результати з метою використання їх у виборі оптимальних технологій, пристроїв і матеріалів для вирішення завдань будівництва.</td><td>Тематичне дослідження, звіт</td><td>Обговорення під час проходження практики</td><td>ЗК1 ЗК3 ЗК5 ЗК6 ЗК7 ЗК8 ЗК11</td></tr></tbody></table>	№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності	1	ПР 3. Вміти визначати ефективні способи та технологічні параметри одержання будівельних матеріалів, виробів і конструкцій високої довговічності	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК3 ЗК6 ЗК8	2	ПР 5. Вибирати методи і моделювати явища та процеси в динамічних системах, а також аналізувати отримані результати з метою використання їх у виборі оптимальних технологій, пристроїв і матеріалів для вирішення завдань будівництва.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК3 ЗК5 ЗК6 ЗК7 ЗК8 ЗК11
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності											
1	ПР 3. Вміти визначати ефективні способи та технологічні параметри одержання будівельних матеріалів, виробів і конструкцій високої довговічності	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК3 ЗК6 ЗК8											
2	ПР 5. Вибирати методи і моделювати явища та процеси в динамічних системах, а також аналізувати отримані результати з метою використання їх у виборі оптимальних технологій, пристроїв і матеріалів для вирішення завдань будівництва.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК3 ЗК5 ЗК6 ЗК7 ЗК8 ЗК11											

3	ПР 6. Вміти самостійно планувати та виконувати промислові експерименти, оцінювати отримані результати для вирішення поставлених задач	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК 3 ЗК7 ЗК8 ЗК11
4.	ПР 8. Застосовувати отримані знання й практичні навички, адаптувати результати досліджень під час створення нових та ефективних способів та технологічних параметрів одержання будівельних матеріалів, виробів і конструкцій високої довговічності	Тематичне дослідження Тематичне дослідження, звіт, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК 3 ЗК 5 ЗК 3 ЗК7 ЗК8 ЗК11
5	ПР 9. Здійснювати пошук, аналізувати і критично оцінювати інформацію з різних джерел, що пов'язані з питаннями технології будівельних матеріалів, виробів і конструкцій.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК 3 ЗК7 ЗК8 ЗК11
6.	ПР 11. Вміти самостійно спроектувати виробничу систему та її елементи з урахуванням усіх аспектів поставленої задачі.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК1 ЗК 3 ЗК7 ЗК8 ЗК11

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні роботи здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
-	-	-	Звіт	180	Екзамен
Сума годин:				180	
Загальна кількість кредитів ECTS				6,0	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				-	

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Проходження практики.

Студент під час практики зобов'язаний:

- вивчити і виконувати правила охорони праці, техніки безпеки;
- виконувати діючі на підприємстві правила внутрішнього розпорядку;
- виконати завдання, передбачені програмою практики.

Керівник практики від кафедри спільно з керівником практики від підприємства, який призначається наказом керівника підприємства, організують і проводять контроль проведення практики згідно з програмою відповідно завдання.

Студенти не допускаються до виконання практики без відповідного інструктажу по техніці безпеки і охорони праці.

По закінченню практики студенти подають на кафедру підписаний керівником від підприємства звіт по практиці.

Захист звіту і залік проходить в двотижневий термін після закінчення практики.

Зміст звіту

Звіт з виробничо-технологічної практики студента повинен містити наступні пункти:

1. Титульний лист.
2. Завдання на практику.
3. Щоденник практики.
4. Літературний огляд та нормативно-технічних джерел.
5. Загальна характеристика підприємства.
6. Організаційно – технологічне забезпечення виробництва продукції (враховуючи технологічні особливості в залежності від виробництва, які вказані в завданні особисто кожному студенту).
7. Виконання функціональних обов'язків на робочому місці.
8. Додатки

18) Основна література:

1. Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів: методичні вказівки до проходження виробничо-технологічної практики/уклад.: Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Л.М. Рижанкова. - К.:КНУБА, 2019. – 20 с.

19) Додаткові джерела:

1. Антоненко Г.Я, Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Рижанкова Л.М., Тимошенко С.А. Організація виробництва і управління підприємством будівельних конструкцій, виробів і матеріалів: підручник.- К.:Основа, 2015.-376 с.

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання						Підсумковий контроль	Сума
ПР 3	ПР 5	ПР 6	ПР 8	ПР 9	ПР 11		
10	10	10	10	10	10	40	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

- відвідування практики;
- дотримання термінів практики;
- дотримання умов академічної доброчесності.

22) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти етичного кодексу університету та норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь)

23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1102>