

Кафедра ТБКВ

«Затверджую»

Завідувач кафедри технології будівельних конструкцій і
виробів _____ /Олесь ЛАСТІВКА/

« 31 » серпня 2023 р.

Розробник силabusу
_____ /Алла МАЙСТРЕНКО/



СИЛАБУС

Виробнича практика

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ОК 34				
2) Навчальний рік: : 2023/2024				
3) Освітній рівень: : перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 16 «Хімічна та біоінженерія»				
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 161 «Хімічна технологія та інженерія»				
8) Статус освітньої компоненти: обов'язкова				
9) Семестр: VI				
11) Контактні дані викладача: доцент, к.т.н. Майстренко А.А. (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) maistrenko.aa@knuba.edu.ua , (044) 245-48-43, 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): «Аналітична хімія», «Екологія та безпека життєдіяльності», «Прикладна механіка», «Фізична хімія», «Кристалохімія, кристалографія та мінералогія», «Навчальна практика».				
14) Мета курсу: вивчення в умовах виробництва на робочому місці технологічних процесів виготовлення продукції хімічних технологій, обладнання та устаткування підприємств, а також надбання практичних навичок роботи по одній із основних робітничих професій у виробництві продукції таких підприємств..				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1	ПРО7. Обирати і використовувати відповідне обладнання, інструменти та методи для вирішення складних задач хімічної інженерії, контролю та керування технологічних процесів хімічних виробництв.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ФК05
2.	ПР10. Обговорювати результати професійної діяльності з фахівцями та нефахівцями, аргументувати власну позицію.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК 02 ЗК 03 ФК08

3	ПР14. Вміти ефективно працювати самостійно, в групі, у команді та в колективі, одержуючи бажаний результат в умовах обмеженого часу.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК10
4.	ПР16. Знати номенклатуру будівельних матеріалів і виробів, технології їх виготовлення, технічні та експлуатаційні властивості, сировинну базу.	Тематичне дослідження, звіт	Обговорення під час проходження практики	ЗК02 ЗК 03 ФК09

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко- вого 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. Виробничу практику студенти проходять на підприємствах з виробництва будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, на будівельному майданчику по зведенню будівель і споруд як із збірних залізобетонних конструкцій так і монолітного будівництва.

Під час проходження практики студенти повинні:

- навести номенклатуру продукції, що випускається підприємством;
- визначити характеристики сировини і напівфабрикатів для різних виробів номенклатури;
- встановити перелік робіт, які потрібно виконувати на конкретному робочому місці;
- вказати технологічні режими і технологічні вимоги до операцій;
- навести перелік параметрів і засобів здійснення контролю конкретних технологічних операцій;
- вказати засоби або вимоги безпечної роботи на конкретних операціях або робочих місцях;
- виконувати технологічні операції на робочому місці;
- виписувати сертифікат на готову продукцію.

Під час практики студенти повинні набути умінь:

- роботи з нормативною документацією та робочими кресленнями;
- здійснювати технологічну підготовку виконання основних технологічних операцій;
- виконувати оцінку якості продукції (вхідний, поопераційний, вихідний контроль);
- виконувати аналіз роботи технологічного устаткування;
- визначати економічні показники виробництва;

Зміст і оформлення звіту

Звіт обсягом 20 сторінок формату А4, листи мають бути пронумеровані та зшиті.

Звіт має титульний лист (див. дод. 1) та сторінку зі змістом, щоденник проходження практики (див. дод. 2). На титульному листі має бути підпис керівника від підприємства та печатка підприємства.

Звіт повинен розкривати зміст практики і складається кожним студентом самостійно.

В звіті студент викладає:

- загальну характеристику об'єкта практики;
- характеристику технологічного поста, етапу або стадії технологічного процесу; (обладнання, технологічні режими, склад робітників, перелік транспортних операцій, основні нормативні документи та проектні розробки виконання конкретного процесу);
- умови техніки безпеки конкретного процесу;
- нормативні витрати на виконання процесу.

Звіт студент захищає в співбесіді з керівником від кафедри. Оцінка за практику виставляється в залежності від якості виконання звіту та знань, виявлених у студента при його захисті.

18) Основна література:

1. Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів: методичні вказівки до проходження виробничої практики/уклад.: Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Л.М. Рижанкова. - К.:КНУБА, 2019. – 16 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 2	ПР 4	ПР 5	ПР 7	ПР 8	ПР 10	ПР 12	ПР 13	ПР 14	ПР 15		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	20	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=910>