

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Кафедра технології будівельних конструкцій і виробів

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор
з навчально-методичної роботи

_____ Г.М. Гонкачєєв

“ _____ ” _____ 2017 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

До проходження технологічної практики студентів

(шифр і назва навчальної дисципліни)

(шифр і назва напрямку підготовки)

галузь знань _____ 19 «Архітектура і будівництво» _____
(шифр і назва напрямку підготовки)

спеціальність 192 «Будівництво і цивільна інженерія» _____
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація **ТБКВМ**

(назва спеціалізації)

факультет _____ будівельно-технологічний _____
(назва інституту, факультету, відділення)

Київ – 2017 рік

Робоча програма до проходження технологічної практики для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія»

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація ТБКВМ

«Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» „____” _____,
2017 року- __ с.

Розробники:

Азутов В.П., доцент кафедри ТБКВ, канд.. техн.. наук, доцент

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри технології будівельних конструкцій і виробів.

Протокол від. “ ____ ” _____ 2017 року № ____

Завідувач кафедри ТБКВ _____ Гоц В.І.
(підпис)

“ ____ ” _____ 2017 року

Схвалено науково-методичною комісією спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

Протокол від. “ ____ ” _____ 2017 року № ____

“ ____ ” _____ 20__ року

Голова НМКС _____ (Майстренко А.А.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Галузь знань:

19 «Будівництво та архітектура»

(шифр і назва)

Спеціальність: 192 «Будівництво і архітектура»

(шифр і назва)

спеціалізація «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

(шифр і назва)

Освітньо-кваліфікаційний рівень: спеціаліст

Кількість кредитів – 6

Модулів -

Змістових модулів 5

Загальна кількість годин 216

Тижневих годин для денної форми навчання:

аудиторних – -

самостійної роботи студента – 216

Індивідуальне завдання Звіт

(назва)

Характеристика навчальної дисципліни	
денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки:	
5-й	6-й
Семестр	
10-й	12-й
Лекції	
-	-
Практичні, семінарські	
-	-
Лабораторні	
-	-
Самостійна робота	

76 год.	76 год.
Індивідуальні завдання:	
підготовка звіту протягом всього терміну практики 140 год.	
Вид контролю: залік	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 0/216

для заочної форми навчання – 0/216

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою проведення технологічної практики студентів є закріплення і поглиблення теоретичних знань, отриманих студентами в процесі навчання, набуття практичних навиків в постановці та реалізації практичних завдань, зокрема за тематикою дипломної роботи, накопичення досвіду організаторської та виховної роботи, остаточне формування системи професійних вмінь згідно з вимогами освітньо-кваліфікаційної характеристики спеціаліста.

Завданням практики є:

- ознайомлення із структурою підприємства чи установи та основними задачами, що розв'язуються в підрозділі, де студент проходить практику;
- поглиблення вивчення технологічних процесів технологічних ліній з виготовлення будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, знайомство з технологічною документацією;
- визначення умов продуктивності праці, формування собівартості продукції та її зниження;
- ознайомлення з функціями інженерно-технічних працівників виробництва, набуття практичних навичок їх виконання (майстер, дублер майстра, тощо);
- збирання необхідного матеріалу за тематикою дипломної роботи;

За результатами проходження переддипломної практики спеціаліста студенти повинні:

- **знати:** функціональні обов'язки інженерно-технічного персоналу підрозділів проходження практики відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики підготовки спеціалістів;

- **вміти:** використовувати на виробництві теоретичні знання в постановці та реалізації практичних завдань підрозділу практики.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Установчі збори, інструктаж про порядок проходження практики

Змістовий модуль 2. Вивчення техніки безпеки, ознайомлення з об'єктом практики.

Змістовий модуль 3. Ознайомлення з нормативною і технічною документацією на технологічний процес.

Змістовий модуль 4. Вивчення етапів, стадій, особливостей вибраного технологічного процесу, виконання функціональних обов'язків інженерно-технічного працівника. Індивідуальні заняття з керівником (консультації).

Змістовий модуль 5. Самостійна робота щодо збирання матеріалу до дипломного проекту, підготовка звіту. Захист звіту, складання заліку.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усь ого	у тому числі					усь го	у тому числі				
		л	п	ла б	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1												
Установчі збори, інструктаж про порядок проходження практики	4				4		4				4	
Разом за змістовим модулем 1	4				4		4				4	
Змістовий модуль 2												
Вивчення техніки безпеки, ознайомлення з об'єктом практики.	16				16		16				16	
Разом за змістовим модулем 2	16				16		16				16	
Змістовий модуль 3												
Ознайомлення з нормативною і технічною документацією на	24				24		24				24	

технологічний процес.											
Разом за змістовим модулем 3	24				24		24				24
Змістовий модуль 4											
Вивчення етапів, стадій, особливостей вибраного технологічного процесу, виконання функціональних обов'язків інженерно-технічного працівника. Індивідуальні заняття з керівником (консультації).	96				96		96				96
Разом за змістовим модулем 4	96				96		96				96
Змістовий модуль 5											
Самостійна робота щодо збирання матеріалу до дипломного проекту, підготовка звіту. Захист звіту, складання заліку	76					76	76				76
Разом за змістовим модулем 5	76					76	76				76
Усього годин	216					216	216				216

4. Теми семінарських

^

Відсутні

6. Теми практичних занять

Тема практики відповідає темі дипломного проекту.

7. Теми лабораторних занять

Відсутні

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Самостійна робота щодо збирання матеріалу до дипломного проекту, підготовка звіту. Захист звіту, складання заліку	76
	Разом	76

9. Індивідуальні завдання

Індивідуальним завданням студента є збирання матеріалу до дипломного проекту для чого необхідно ознайомитись з порядком проведення практики, вивчити техніку безпеки, ознайомитись з об'єктом практики, з нормативною і технічною документацією на технологічний процес, вивчити етапи, стадії, особливості вибраного технологічного процесу і протягом всього періоду практики виконувати функціональні обов'язки інженерно-технічного працівника.

10. Методи навчання

Основним засобом закріплення і поглиблення теоретичних знань, отриманих студентами в процесі навчання, набуття практичних навиків в постановці та реалізації практичних завдань, зокрема за тематикою дипломної роботи є самостійна робота студента в період проходження практики на підприємстві

11. Методи контролю

Поточний контроль виконання завдання, яке студент отримав на практику здійснюється протягом всього періоду практики його керівником практики з боку ВНЗ. До захисту звіту і отримання заліку студент допускається при умові виконання завдання у повному об'ємі, при наявності відгуку керівника практики з боку підприємства.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Приклад для заліку

Поточне тестування та самостійна робота					Сума
Змістові модулі (ЗМ)					
ЗМ 1	ЗМ 2	ЗМ 3	ЗМ 4	ЗМ 5	
1	4	15	50	30	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки

14. Рекомендована література

Базова

1. Підручники та посібники щодо теми дипломного проекту.

Допоміжна

1. Нормативна література та «Керівні матеріали» з видів робіт.

15. Інформаційні ресурси

Технологічні карти підприємства на види робіт, технічна документація на вироби, проектна документація, паспорта на технологічне обладнання, калькуляції на продукцію, норми часу, структура підприємства, планова документація, тощо.