



Силабус навчальної дисципліни ЗАГАЛЬНИЙ КУРС БУДІВНИЦТВА

підготовки **бакалавра**

(назва освітнього ступеня)

спеціальності **072 «Фінанси, банківська справа,
страхування та фондовий ринок»**

(назва спеціальності)

освітньо-професійної програми

«Фінансове управління бізнесом»

(назва освітньої програми)

Статус дисципліни	Нормативна
Мова навчання	Українська
Факультет	Економічний
Кафедра	Технології будівельного виробництва
Контакти кафедри	315 к. головного корпусу
Викладачі-розробники	Старший викладач Віолетта Федіна
Контакти викладачів	violetta.fedina@pdaba.edu.ua
Розклад занять	https://psasa.dp.ua/timetable
Консультації	https://psasa.dp.ua/wp-content/uploads/2024/01/Grafic-konsultatsij-2semestr-2022-2023-r.pdf

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Загальний курс будівництва» передбачає набуття студентами теоретичних знань зі структури будівельної галузі, учасників будівництва та їх задач в структурі галузі, організаційних форм будівництва, технології виконання основних будівельних процесів та практичних навичок з планування будівельних процесів. Предметом вивчення дисципліни є теоретичні й методологічні основи формування «портфеля замовлень» проектних та загально-будівельних організацій а також виробничі будівельно-технологічні процеси, що складають будівництво як галузь економіки. Вивчення дисципліни надасть можливість розглянути широке коло питань, пов'язаних із оцінюванням потреби в будівельній продукції на даному етапі розвитку України, основами проектування, зведення будівель та споруд, контролю якості і оцінки економічної ефективності будівельних робіт.

	Години	Кредити	Семестр	
				II
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3		90
Аудиторні заняття, у т.ч:	30	-		30
лекції	30			30
лабораторні роботи	-			-
практичні заняття	-			-
Самостійна робота, у т.ч:	60	-		60
підготовка до аудиторних занять	15	-		15
підготовка до контрольних заходів	15			15
виконання курсового проекту або роботи	-	-		-
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	30	-		30
підготовка до екзамену	-			-
Форма підсумкового контролю				залік

Метою дисципліни «Загальний курс будівництва» є формування системи теоретичних знань та компетентностей з організації будівельного комплексу, структури будівельної продукції, структури будівельних організацій, технології та організації будівництва, надання уявлення про основні види будівельної продукції та послуги, виробничі фонди та потужності будівельних організацій, ознайомлення і вивчення діючої нормативної бази, прогресивних матеріалів, виробів, засобів виробництва та способів ведення робіт.

Завдання дисципліни сформувати у студентів систему знань щодо структури будівельної галузі, основи функціонування будівництва як галузі економіки, особливостями виконання виробничих будівельно-технологічних процесів.

Прсреквізити дисципліни. Вивчення дисципліни ґрунтується на знаннях з дисциплін: «Математика для економістів», «Історія та культура України», «Основи архітектури».

Посгреквізити дисципліни. Дисципліна є базою для вивчення дисциплін: «Основи охорони праці та цивільного захисту», «Фінанси у будівельному бізнесі».

Компетентності. Результатом вивчення дисципліни «Загальний курс будівництва» є здобуття студентами наступних компетентностей відповідно до освітньо-професійної програми «Фінансове управління бізнесом», СВО ПДАБА 072 б - 2023:

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі в ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій і груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності)

СК13. Демонструвати розуміння особливостей ведення будівельного бізнесу.

Заплановані результати навчання. У результаті вивчення навчальної дисципліни, відповідно до освітньо-професійної програми «Фінансове управління бізнесом», СВО ПДАБА 072 б - 2023:, студент повинен:

РН27. Розуміти особливості здійснення будівництва у практичній діяльності

Методи навчання: словесні (пояснення, бесіда, діалог) і наочні (ілюстрація, демонстрація), метод проблемного викладу.

Форми навчання: групові, колективні.

1. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі:				
	усього	л	п	лаб	с/р
Змістовий модуль 1. Загальний курс будівництва					
Тема 1. Загальні відомості про будівництво.	7	2	-	-	5
Тема 2. Основні учасники будівництва та їх задачі в структурі галузі	8	4	-	-	5
Тема 3. Організаційні форми будівництва, способи відтворення основних фондів	7	2	-	-	5
Тема 4. Основні будівельні матеріали	7	2	-	-	5
Тема 5. Промисловість будівельних матеріалів та її сировинна база.	7	2	-	-	5
Тема 6. Загальні відомості про технологію та організацію будівельних робіт	10	4	-	-	5
Тема 7. Загальні відомості про виконання земляних робіт.	9	4	-	-	5

Тема 8. Класифікація паль та способів їх влаштування.	7	2	-	-	5
Тема 9. Загальні відомості про виконання бетонних робіт.	7	2	-	-	5
Тема 10. Загальні відомості про виконання кам'яних робіт	7	2			5
Тема 11. Загальні відомості про виконання монтажних робіт.	7	2	-	-	5
Тема 12. Нормативна база технології будівництва. Методика розрахунку трудомісткості виконання окремих видів будівельних робіт та заробітної плати робітників	7	2	-	-	5
Усього годин	90	30	-	-	60

2. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	15
2	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях ознайомлення з основними методами організації виробництва будівельних робіт послідовним, паралельним та поточним методами; вивчення структури технологічної частини проекту: Проект організації будівництва та Проект виробництва робіт; вивчення складу та порядку проектування технологічної карти; технологія виконання покрівельних робіт; технологія виконання оздоблювальних робіт; технологічні особливості виконання будівельних процесів при негативних температурах;	30
3	Підготовка до контрольних заходів	15
Усього годин		60

3. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Змістовий модуль 1.

1	Систематичне відвідування лекцій (по 2 бали за лекцію)	30
2	Виконання контрольної роботи поточного контролю	70
		100

Контрольна робота проводиться у формі тестового завдання, яке містять 35 завдань, кожне завдання 2 бали.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається за результатами оцінки змістового модуля 1.

4. ПОЛІТИКА КУРСУ

Порядок відпрацювання пропущених занять передбачає усне відпрацювання теми заняття з наданням конспекту лекції. Пропущені заняття обов'язково мають бути відпрацьовані на консультації викладача в час не пізніше до дати контрольного заходу. Студенти, які не відпрацьовали пропущені заняття, до поточного контролю не допускаються.

Студенти несуть відповідальність за порушення принципів **академічної доброчесності**. У разі виявлення списування (виконання контрольної роботи із залученням зовнішніх джерел інформації, заборонених до використання: шпаргалки, мікронавушники, телефони, планшети тощо) і фальсифікації (представлення контрольної роботи, яка виконана іншими особами, як власної) під час контрольного заходу студент відсторонюється від участі в ньому або отримує незадовільну оцінку.

Відповідальність здобувачів освіти за порушення принципів академічної доброчесності передбачає:

- повторне проходження оцінювання;
- повторне проходження навчального курсу;
- відрахування із закладу вищої освіти.

Поведінка в аудиторії.

Вивчення дисципліни вимагає від студентів обов'язкового відвідування лекційних занять. Студенти мають дотримуватися правил поведінки на заняттях згідно Статуту академії (неприпустимість пропусків, запізньов, обов'язкове відключення телефонів та ін.).

У випадку надзвичайних ситуацій (епідемії, пандемії, стихійного лиха, введення надзвичайного стану і т. п.) студенти повинні беззаперечно виконувати правила поведінки, які приведені в інструкціях для ситуацій, що наступили.

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Технологія будівельного виробництва. Підручник /В.К. Черненко, М.Г. Сроменко, Г.М. Батура та ін.; За редакцією В.К. Черненка, М.Г. Сроменка. - К.: Вища школа, 2002.
2. Вступ до будівельної справи. Навчальний посібник /П. М. Чабаненко, І. В. Барабаш, В. Я. Керш та ін.; за заг.редакцією П. М. Чабаненка – Одеса : ОДАБА, 2012. - 189 с.
3. Якименко О. В. Конспект лекцій з дисципліни «Будівельна справа»/О. В. Якименко, Хакрів.нац.ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 113 с.
4. Вступ до будівельної справи : навчальний посібник / В. М. Першаков, А. О. Белятинський, О. В. Чемакіна та ін.; за заг ред. В. М. Першакова. – К.:НАУ, 2016. – 122 с.
5. Подтележнікова І. В., Герасименко О. С. Вступ до будівельної справи: Навч. посібник / За ред. А. А. Пругіна. – Харків: УкрДАЗТ, 2012. – 159 с., табл. 1, рис. 37.

Допоміжна

1. Кірош В.Г., Чечеткін С.Н., Александров А.Н. «Довідник з контролю якості будівництва будівель і споруд». - ч.П.т.1, 1999р.
2. ДБН А.3.2-2 -2009. «Охорона праці і промислова безпека в будівництві». - К.: Мінрегіонбуд України, 2012. - 67 с.

6. ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

1. Журнал «Промислове та цивільне будівництво» <https://ms.eniournal.net>;
2. Проект «Всі новобудови» <https://vn.com.ua>;

3. Міжнародний науково-технічний журнал <https://stmkvb.vntu.edu.ua>

4. Віртуальний читальний зал ПДАБА

<https://pgasa365.sharepoint.com/:f:/r/sites/e->

[library/Shared%20Documents/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B8/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0%20%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0?csf=1&web=1&e=adUVo0](https://pgasa365.sharepoint.com/:f:/r/sites/e-library/Shared%20Documents/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B8/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0%20%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0?csf=1&web=1&e=adUVo0)

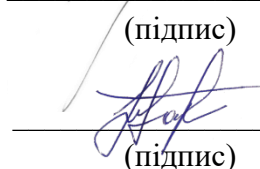
Розробник



(Віолетта ФЕДІНА)

(підпис)

Гарант освітньої програми



(Тетяна ЗАГОРЕЛЬСЬКА)

(підпис)

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури

Протокол від «28» серпня 2023 року № 3