



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Виробничі підприємства дорожньої галузі»**

<b>Спеціальність</b>	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
<b>Освітня програма</b>	«Будівництво та цивільна інженерія»
<b>Освітній рівень</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Курс / семестр</b>	2 курс, 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	3
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	лекції -14 год.
	практичні - 16 год.
	індивідуальна робота - 30 год.
	самостійна робота - 30 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, 213А, <a href="https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-ta-zemleustroyu.html">https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-ta-zemleustroyu.html</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Литвиненко Тетяна Петрівна, к.т.н., доцент
<b>Контактна інформація викладача</b>	litta2510@gmail.com
<b>Дні занять</b>	за розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
<b>Консультації</b>	аудиторія 217- А відповідно до графіку
<b>Мета навчальної дисципліни</b> – надання здобувачам знань про виробничі підприємства дорожньої галузі, особливості об'ємно-планувальних та конструктивних рішень виробничих будівель та їх конструктивних елементів	
<b>Програмні результати навчання</b> – брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва; – проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи; – використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції; – виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел; – раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення; – проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів; – забезпечувати надійну та безпечну експлуатацію будівельних конструкцій, будівель, споруд та інженерних мереж	
<b>Передумови для навчання</b> Попередньо опановані дисципліни: Архітектура будівель та споруд та основи будівельної справи; Будівельна фізика; Опір матеріалів; Будівельна механіка; Інженерна геодезія; Інженерна графіка та основи автоматизованого проектування	
<b>Індивідуальне завдання</b>	Розрахунково-графічна робота



### Зміст навчальної дисципліни

- Тема 1. Загальні відомості про виробничі підприємства.
- Тема 2. Основи проектування виробничих і обслуговуючих підприємств, будівель і споруд.
- Тема 3. Генеральні плани виробничих підприємств.
- Тема 4. Конструктивні системи, схеми й елементи виробничих будівель.
- Тема 5. Несучі каркаси і фундаменти промислових будівель.
- Тема 6. Перекриття, покриття, покрівлі та ліхтарі.
- Тема 7. Стіни, перегородки, вікна, ворота, підлоги та інші елементи виробничих будівель.

Сторінка курсу на  
платформі Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=895>

### Рекомендовані джерела

#### Базова

1. Куліков П.М., Плоский В.О., Гетун Г.В. Архітектура будівель та споруд.– Кам'янець-Подільський: Рута, 2020 р. – 816 с.
2. Лучко Й.Й., Назаревич Б.Л., Ковальчук В.В. Конструкції будівель і споруд. – Львів: Каменяр, 2017. – 732 с.
3. Хазін В.Й. Проектування об'єктів виробничої бази будівництва. – Полтава: ПНТУ, 2007. – 183 с.
4. Хазін В.Й. Проектування об'єктів виробничої бази дорожнього будівництва. – К.: Вища школа, 2010. – 254 с.
5. Гетун Г.В. Основи проектування промислових будівель. – К.: Кондор, 2003. – 210 с.

#### Допоміжна

1. Ковальчук Я.О. Технологія та організація будівництва. – Тернопіль, 2017. – 191 с.
2. Котеньова З.І. Архітектура будівель і споруд. – Харків: ХНАМГ, 2007. – 170 с.
3. ДСТУ Б В.2.2-29:2011. Будівлі та споруди. Будівлі підприємств. – К.: Мінрегіонбуд України, 2011
4. ДБН В.2.2-43:2021. Будівлі та споруди. Складські будівлі.– К.: Мінрегіонбуд України, 2021.
5. ДБН В.2.6-220:2017. Покриття будівель і споруд. – К.: Мінрегіонбуд України, 2017.
6. ДБН В.2.6-31:2021. Теплова ізоляція та енергоефективність будівель. – К.: Мінрегіонбуд України, 2021
7. ДБН В.2.2 – 28:2010. Будинки адміністративного та побутового призначення. – К.: Мінрегіонбуд України, 2011.

### Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів (у тому числі виконання розрахунково-графічної роботи – 30 балів), за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 50 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

### Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	40
Індивідуальне завдання (РГР)	30
Диференційований залік	30
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>



<b>Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»</b>		
<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
1 - 34	F	незадовільно

**Політика навчальної дисципліни**

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою. Пропущене заняття має бути відпрацьоване. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=895>

Силабус затверджено на засіданні кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою  
23 червня 2023 р., протокол №23