



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА (СПЕЦКУРС)»

Компонента освітньої програми – вибіркова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Будівництво та цивільна інженерія
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Собко Юрій Тарасович – кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва (покликання на профіль викладача)
Контактний тел.	+380503748575
E-mail:	yu.sobko@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=8135
Консультації	вівторок, 14:30-15:30 год.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни "Технологія будівельного виробництва (спецкурс)" полягає у освоєнні методів і режимів виконання будівельних процесів в умовах будівельних майданчиків, обґрунтування методів виконання процесів, вимоги до їх реалізації.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА. ЗАГАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ	
Тема 1	Методи монтажу промислових будівель та споруд. Монтаж одноповерхових промислових будівель з залізобетонним каркасом.
Тема 2	Конвеєрне збирання та великоблочний монтаж одноповерхових будівель. Монтаж багатоповерхових будівель.
Тема 3	Монтаж великопанельних будівель. Монтаж будинків із об'ємних блоків
Тема 4	Монтаж будівель методом підйому перекриттів та поверхів.
МОДУЛЬ 2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	
Тема 5	Будівельно-конструктивні особливості зведення будинків із монолітного залізобетону.
Тема 6	Зведення будинків у розбірно-переставній опалубці.
Тема 7	Зведення будинків у опалубці що переміщується горизонтально та вертикально. Зведення будинків у спеціальних опалубках.
Тема 8	Технологія зведення малоповерхових будівель із легких конструкцій.
Тема 9	Зведення будівель в умовах щільної міської забудови.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми контролю: поточний, модульний, підсумковий.

Поточний і модульний контроль навчальної роботи студентів передбачає рейтингове оцінювання знань, умінь і навичок студентів за окремими змістовими модулями та їх елементами.

Оцінювання знань студентів відбувається на практичних заняттях, контрольних роботах, модульних контрольних роботах, заліку.

Основними методами контролю є: усне опитування, розв'язання практичних задач, контрольні роботи, тестування.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: поточний і модульний контроль навчальної роботи студентів передбачає рейтингове оцінювання знань, умінь і навичок студентів за окремими змістовими модулями та їх елементами.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxpbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/f5eleobm/polozhennya-prozapobihannia-plahiatu_2024.pdf

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. **ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015** Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій. – Київ: Мінрегіонбуд України, 2015. – 48 с.
<https://tehnadzor.cc/pages/dstu-n-b-v-2-6-203-2015-nastanova-z-vykonannya-robit-pry-vygotovlenni-ta-montaji-budivelnyh-konstrukciy.php>
2. **ДСТУ Б В.2.6-200:2014** Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу. – Київ: Мінрегіон України, 2014. – 65 с.
https://dbn.co.ua/ld/12/1206_dstu_b_v2_6_200.pdf
3. **Будівельні конструкції:** Навчальний посібник / Т.М. Пащенко, О.О. Сліпич, І.Б. Дремова. – Київ: Інститут модернізації змісту освіти, 2015. –

280 с.

https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/106883/1/Building_construction.pdf

4. **Зведення і монтаж будівель та споруд:** Навчальний посібник / О.І. Теліченко, М.В. Нагорний. – Суми: СНАУ, 2020. – 312 с.
<https://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/9208/1/Теліченко%20О.%20І.%20Зведення%20і%20монтаж.pdf>
5. **Монтаж збірних конструкцій цегляних будівель:** Навчальний посібник / О.С. Власенко. – Вінниця: ВНТУ, 2006. – 91 с.
https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2024/LAN/Vlasenko_2006_91.pdf
6. **Технологія будівельного виробництва:** Навчальний посібник / І.Н. Дудар, О.М. Лівінський, Т.В. Прилипко. – Київ: КНУБА, 2018. – 250 с.
https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/Dudar_2018_75.pdf
7. **Технологія монтажу будівельних конструкцій:** Навчальний посібник / В.К. Черненко, О.Ф. Осипов, Г.М. Тонкачєєв та ін. – 2-ге вид. – Київ: Горобець, 2011. – 371 с.
<https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/download/409/171/>