



Силабус навчальної дисципліни
«Архітектура сільських будівель і споруд»

Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Освітня програма	«Будівництво та цивільна інженерія»
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год.
	Практичні – 32 год.
	Самостійна робота – 48 год.
	Індивідуальна робота – 50 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, аудиторія 213А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-ta-zemleustroyu.html
Викладач (-і)	Карюк Алла Миколаївна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	kariuk15@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 213А, відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – вивчення функціонально-технологічних, фізико-технічних, естетичних, екологічних основ архітектурно-будівельного проектування сільських будівель та споруд	
Програмні результати навчання - Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва. - Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції. - Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії. - Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. - Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці. - Оцінювати відповідність проєктів принципам проектування сільських територій та об'єктів інфраструктури і сільського господарства. - Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Архітектура будівель і споруд та основи будівельної справи; Технологія будівельного виробництва; Будівельна фізика	
Індивідуальне завдання	Курсовий проєкт
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Вступ. Загальні питання проектування та вимоги до сільських будівель і споруд. Тема 2. Генеральні плани сільськогосподарських підприємств. Тема 3. Типізація та уніфікація будівництва, конструктивні системи і схеми сільськогосподарських будівель. Правила прив'язки. Тема 4. Конструкції фундаментів. Залізобетонні несучі і огорожувальні конструкції. Тема 5. Будівлі для великої рогатої худоби. Будівлі для свиней. Тема 6. Будівлі для коней. Будівлі для овець та кіз. Тема 7. Птахівницькі, звірівницькі, кролівницькі будівлі. Тема 8. Малооб'ємні будівлі	



виробничого, обслуговуючого призначення та фермерських господарств. Тема 9. Будівлі для зберігання і переробки сільськогосподарської продукції. Тема 10. Склади мінеральних добрив. Культивуаційні споруди. Силоси та сінажні споруди. Будівлі по ремонту техніки.

Сторінка курсу на платформі Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=603>

Рекомендовані джерела

Базова

1. Куліков В.М., Плоский В.О., Гетун Г.В., Конструкції будівель та споруд. Книга 1: підручник/ Під ред. Гетун Г.В. – К.: «Видавництво Ліра-К», 2021. – 880 с.
2. Чепурна В.Б. Сільськогосподарські будівлі і споруди. / В.Б. Чепурна, Н.С. Садова. – К.: Аграрна освіта, 2013. – 348 с.
3. Хазін В. Й. Будівлі і споруди агропромислового комплексу: навч. посіб. / В. Й. Хазін. – 2-ге вид., допов. і переробл. – К.: Вища школа, 2006. – 255 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій програмі навчальної дисципліни

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи

Мах кількість балів

Робота на заняттях та виконання практичних завдань

50

Екзамен

50

Максимальна кількість балів

100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

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=603>