

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

КАФЕДРА Економічної теорії і права
(повна назва кафедри)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи
Р. Б. Папірник

« 04 » 11 2019 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Нормативно-правове забезпечення галузі

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна
програма

«Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

(назва освітньої програми)

освітній ступінь

магістр

(ступінь)

форма навчання

денна

(денна, заочна, вечірня)

розробник

Кульбака Віктор Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Програмою навчальної дисципліни «Нормативно-правове забезпечення галузі» передбачено ознайомлення з системою нормативно-правових актів, які регулюють відносини щодо організації та безпосереднього здійснення капітального будівництва, а також з будівельними нормами в яких встановлені загальні принципи, правила, норми, характеристики, що стосуються визначених об'єктів нормування в галузі будівництва.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр
			I
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3.0	90
Аудиторні заняття, у т.ч:	30		30
лекції	16		36
лабораторні роботи			-
практичні заняття	14		14
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
Форма підсумкового контролю			Залік

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни: вивчення існуючих нормативно-правових актів, норм, стандартів у сфері будівництва.

Завдання дисципліни: освоєння існуючих нормативно-правових актів, норм, стандартів у сфері будівництва.

Пререквізити дисципліни. «Будівельне матеріалознавство», «Технологія будівельного виробництва», «Правознавство», «Організація та управління підприємствами з виробництва будівельних матеріалів, виборів та конструкцій», «Технології виробництва сучасних бетонних та залізобетонних матеріалів, виробів та конструкцій» за програмою ступеня бакалавра.

Постреквізити дисципліни. Виконання кваліфікаційної роботи. Подальша професійна діяльність.

Компетентності відповідно до освітньо-професійної програми СВО ПДАБА 192мп 2019 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»:

• **Інтегральна компетентність.**

Загальні компетентності (ЗК): **ЗК3.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; **ЗК5.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Заплановані результати навчання відповідно до освітньо-професійної програми СВО ПДАБА 192мп 2019 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» студент повинен:

Знати (ЗР): **ЗР1.** Знати та розуміти наукові принципи, що лежать в основі будівництва, проектування та виготовлення будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, використання різноманітних ресурсів; **ЗР2.** Знати як проводити пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел; **ЗР8.** Знати як використовувати наукометричні платформи, сучасні інформаційні і комунікаційні технології в сфері будівництва та цивільної інженерії.

• **Вміти (УМП):** **УМП6.** Вміти розробляти та вести документацію з технології виробництва будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

Методи навчання: практичний, словесний, робота з книгою.

Форми навчання: групова, колективна.

4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин				
	усього	л	п	лаб.	с.р
Змістовий модуль 1. Поняття та нормативно-правове забезпечення галузі.					
Система нормативно-правових актів у сфері будівництва. Кодекси. Закони України. Нормативно-правові акти Президента України. Постанови Кабінету Міністрів України. Відомчі нормативно-правові акти. Документи місцевих органів влади	12	2	2		8
Державні та галузеві будівельні норми. Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення ДБН А.1.1-1:2009. Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення ДБН А.1.1-94-2010. Склад та зміст проектної документації на будівництво. ДБН А.2.2-3:2014. Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Науково-технічний супровід будівельних об'єктів ДБН В.1.2-5-2007. Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість. ДБН В.1.2-6-2008.	12	2	2		8
Каталог будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів України. Класифікація нормативних актів у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів згідно з ДБН А.1.1-1:2009. Організаційно-методичні	18	4	2		12

норми, правила і стандарти. Технічні норми, правила і стандарти. Галузеві будівельні норми України. Перелік скасованих в Україні будівельних норм та нормативних документів у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів та будівельні норми і нормативні документи, що їх замінюють. Перелік нормативних документів у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів колишнього СРСР, які чинні на території України.					
Нормативно-правове регулювання питань нормування будівельних норм. Закон України «Про будівельні норми».	12	2	2		8
Нормативно-правове регулювання питань оцінки відповідності у сфері будівництва. Закон України «Про будівельні норми». Постанова Кабінету Міністрів України від 23 травня 2011 р. № 547 «Про затвердження Порядку застосування будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу».	12	2	2		8
Національні стандарти у сфері будівництва, обов'язковість застосування яких встановлена нормативно-правовими актами. ДСТУ Б В.2.3-8-2003 «Споруди транспорту. Дорожні покриття. Методи вимірювання зчипних якостей». ДСТУ Б В.2.5-29:2006 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Система газопостачання. Газопроводи підземні сталеві. Загальні вимоги до захисту від корозії». ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд». ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва». ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва». ДСТУ Б В.2.3-3-2000 «Дороги автомобільні та аеродроми. Методи вимірювань нерівномірностей основ і покриттів». ДСТУ Б В.2.7-127:2006 «Будівельні матеріали. Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон щебенево-мастикові. Технічні умови».	12	2	2		8
Перелік національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд. Наказ Мінрегіону № 152 від 03.07.2015 «Про затвердження Переліку національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд»	12	2	2		8
Разом за змістовим модулем 1	90	16	14		60
Усього годин	90	16	14		60

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ з/п	Тема занять	Кількість годин
1	Система нормативно-правових актів у сфері будівництва.	2
2	Державні та галузеві будівельні норми	2
3, 4	Каталог будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів України	4
5	Нормативно-правове регулювання питань нормування будівельних норм	2
6	Нормативно-правове регулювання питань оцінки відповідності у сфері	2

№ з/п	Тема занять	Кількість годин
	будівництва	
7	Національні стандарти у сфері будівництва, обов'язковість застосування яких встановлена нормативно-правовими актами	2
8	Перелік національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд	2
Усього годин		16

6. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ.

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом

7. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Тема занять	Кількість годин
1	Аналіз системи нормативно-правових актів у сфері будівництва.	2
2	Державні та галузеві будівельні норми	2
3	Каталог будівельних норм та нормативних документів національного рівня у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів України	2
4	Нормативно-правове регулювання питань нормування будівельних норм	2
5	Нормативно-правове регулювання питань оцінки відповідності у сфері будівництва	2
6	Національні стандарти у сфері будівництва, обов'язковість застосування яких встановлена нормативно-правовими актами	2
7	Перелік національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд	2
Усього годин		14

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	15
2	Підготовка до контрольних заходів	15
3	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:	30
	Недоліки законодавства в сфері будівництва	15
	Правове регулювання спірних питань в сфері будівництва	15
Усього годин		60

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методами контролю знань студентів є усний та письмовий контроль.

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінка поточного контролю змістового модулю 1 «Нормативно-правове забезпечення галузі» (всього 100 балів) складається з:

- Відвідування лекцій 24 балів (по 3 бали за кожну лекцію);
- Виконання лабораторної роботи 28 балів (по 4 бали за кожну роботу);
- Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях 8 балів (4 бали за тему)
- Контрольна робота 40 балів (по 20 балів за кожне питання, 2 питання).

Критерії оцінки (нарахування балів) поточного контролю:

- Питання контрольної роботи:

- студент дав повну відповідь без помилок – 20 балів;
- студент дав повну відповідь на питання, привів необхідні пояснення, формули і схеми, але помічені дрібні помилки викладу й оформлення відповіді 17 – 19 балів ;
- студент дав повну відповідь на питання, але у відповіді допущені помилки, що принципово не впливають на кінцеву суть відповіді, приведені необхідні схеми і формули, але відсутня необхідна деталізація – 12 – 16 балів ;
- студент розкрив суть питання, але у відповіді допущені неправильні тлумачення, схеми і формули не мають принципових помилок, проте відсутня необхідна деталізація – 8-11 балів;
- студент не цілком розкрив суть питання, у відповіді допущені грубі помилки, відсутні формули та схеми – 4 - 7 балів ;
- студент дав принципово неправильну відповідь на питання – студенту нараховується 1-3 балів;

– за повну відсутність відповіді 0 балів;

• **Відвідування лекції:**

- був присутній, конспект повний – 3 бали;
- був присутній, конспект не повний – 2 бали;
- був присутній, конспект відсутній – 1 бал;
- був відсутній – 0 балів;

• **Виконанням практичної роботи:**

- був присутній, робота виконана, висновок зроблено, є розуміння висновку та можливості застосування набутих навичок - 4 бали;
- був присутній, робота виконана, висновок зроблено, є часткове розуміння висновку – 3 б;
- був присутній, робота виконана, висновок зроблено частково – 2 бали;
- був присутній, робота не виконана в повному обсязі – 1 бал;
- був відсутній – 0 балів.

• **Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:**

- конспект повний – 3-4 бали;
- конспект не повний – 1-2 бали;
- конспект відсутній – 0 балів.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається (за згодою зі студентом) як оцінка поточного контролю змістового модуля 1.

Порядок зарахування пропущених занять: пропущені заняття зараховуються у разі виконання індивідуального завдання (реферату) за темою пропущеної лекції або виконання практичної роботи за темою пропущеної роботи.

11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Конституція України.
2. Господарський кодекс України.
3. Цивільний кодекс України.
4. Кодекс законів про адміністративні правопорушення.
5. Закон України «Про будівельні норми».
6. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність».
7. Закон України «Про відповідальність підприємств, установ та організацій за правопорушення у сфері містобудування».
8. Закон України «Про наукову і науково-технічну експертизу».
9. ДСТУ Б В.2.5-29:2006 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Система газопостачання. Газопроводи підземні сталеві. Загальні вимоги до захисту від корозії».
10. ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд».

11. ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва».
12. ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».
13. ДСТУ Б В.2.3-3-2000 «Дороги автомобільні та аеродроми. Методи вимірювань нерівномірностей основ і покриттів».
14. ДСТУ Б В.2.7-127:2006 «Будівельні матеріали. Суміші асфальтобетонні. Класифікація нормативних актів у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів згідно з ДБН А.1.1-1:2009».
15. Система нормування та стандартизації у будівництві. Основні положення ДБН А.1.1-1:2009.
16. Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення ДБН А.1.1-94-2010.
17. Склад та зміст проектної документації на будівництво. ДБН А.2.2-3:2014.
18. Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Науково-технічний супровід будівельних об'єктів ДБН В.1.2-5-2007.
19. Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість. ДБН В.1.2-6-2008.

Допоміжна

1. Наказ Мінрегіону № 152 від 03.07.2015 «Про затвердження Переліку національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд».
2. Наказ Мінрегіону № 299 від 24.11.2015 «Про внесення зміни у додаток до наказу Мінрегіону від 3 липня 2015 р. № 152».

12. INTERNET- РЕСУРСИ

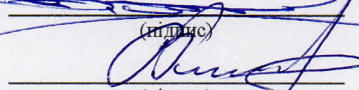
1. <http://zakon.rada.gov.ua/>
2. <http://www.president.gov.ua/>
3. <http://www.kmu.gov.ua/>
4. <http://www.nbuuv.gov.ua/>

Розробник

Гарант освітньої програми


 (підпис)

(В. М. Кульбака)


 (підпис)

(В. В. Колохов)

Силабус затверджено на засіданні кафедри
Економічної теорії і права
Протокол від «02» жовтня 2019 року № 3