

Загальна характеристика кафедри БУДІВЕЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Дисципліни (спеціалізації)

1. Технологія будівельного виробництва (14 спеціалізацій - бакалавр);
2. Технологія будівельних процесів (2 спеціалізації – бакалавр; 1 спеціалізація – магістр);
3. Технологія зведення будівель і споруд (бакалавр кафедри БТ);
4. Технологія зведення спеціальних будівель і споруд (магістри 192.1 кафедри БТ);
5. Дисципліни спеціальної підготовки (магістри 192.1 кафедри БТ):
 - 5.1. Технологія зведення спеціальних будівель і споруд;
 - 5.2. Інноваційні технології каркасного будівництва
6. Експлуатація будівель і споруд (магістри 192.1 спеціалізації);
7. Реконструкція будівель і споруд (магістри 192.1 спеціалізації);
8. Технологія та організація ремонтно-будівельних процесів (магістри 192.1 кафедри БТ);
9. Інноваційні технології інженерного проектування (магістри 192.1 кафедри БТ);
10. Спеціальний курс випускової кафедри (магістри 192.1 кафедри БТ);
11. Практикум з оформлення документації в будівництві (магістри 192.1 кафедри БТ)

ПРАКТИКИ:

Виробнича практика (2 та 3 курси); переддипломна практика (магістри).

Керівництво атестаційними випускними роботами студентів

Обсяг навчальної роботи

Обсяг навчальної роботи:	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
на кафедрі	18140	14140	13330	12850	12560
у тому числі лекцій	1290	1310	1310	1400	1600
на 1 викладача	860	700	670	650	650

Робота із студентами

Кількість випускників:	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
загальна кількість	90	88	68	79	67
бакалаврів	45	52	48	40	33
магістрів	4	5	-	39	34
спеціалістів	41	31	20		

Кадровий склад кафедри

Показники:	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
кількість викладачів	21,5	20,25	20,5	20,5	20,5
допоміжний персонал	5	4	4	3	3
середній вік	53	53	52	52	49

Потенціал кафедри

Кількість:	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
докторів наук	3	3	4	4	2
кандидатів наук	13	13	13	15	15
професорів	6	6	6	6	4
доцентів	4	4	8	8	8
Ст. викладачів, ас	2	2	2	2	2

Матеріально-технічне забезпечення

Навчальні макети і стенди:

- Навчальний макет з влаштування гіпсокартонної стелі та перегородки;
- Навчальний макет з виконання покрівельних робіт на похилих дахах;
- Навчальний макет з виконання утеплення фасаду скріпленою теплоізоляцією;
- Навчальний макет з влаштування навісних вентилярованих фасадів;
- Навчальний макет з опорядження поверхонь тонкошаровими декоративними штукатурками;
- Навчальний стенд з облицювання поверхонь плиткою;
- Навчальний стенд з улаштування підлог;
- Навчальна колекція утеплювачів URSA;
- Навчальна колекція зразків опорядження декоративними штукатурками CERESIT;
- Навчальна колекція елементів керамічної черепиці;
- Фрагмент рамної стінової опалубки PERI системи MAXIMO;
- Фрагмент балкової опалубки перекриттів PERI системи MULTIFLEX;
- Фрагмент самопідйомної опалубки
- Навчальні стенди (9 шт)
- Інформаційні стенди (2 шт)

Матеріально-технічне забезпечення

Приміщення

№ кімнати	Назва приміщення	Орієнтовна площа, м ²	Кількість посадочних місць
210 а	Кабінет зав. кафедри	14,6	1
210	Кімната інженерів кафедри	20,04	2
204	Спеціалізована аудиторія	42,71	25
208	Кімната викладачів	45	8
212	Кімната викладачів	20,5	3
214	Кімната викладачів	20,5	3
502	Лаборантська та архів кафедри	49	2
500	Кімната викладачів	24	4
500 а	Кімната викладачів	18	3
1209	Клас-майстерня	82,5	45
Закріплено за кафедрою:		316, м2	

Матеріально-технічне забезпечення

Обладнання

Екран AV SCREEN
Проектор NEC VE281G
Проектор Epson EB-S04
Системний блок 1
Системний блок комп'ютера Bravo
Системний блок SUPER Rack
Монітор ASER v226
Монітор SONY
Монітор LG
Ноутбук Lenovo IdeaPad 310-151AP
Ноутбук Prestijio 141A03
Принтер БФП BROTHER
Принтер со сканером Xerox WC-PE 16

ТИП	Кількість, шт
Екран	2
Проектори	2
Комп'ютери	3
Ноутбук	2
Принтер	2

Підготовка наукових кадрів

Кількість:	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
здобувачів наукового ступеню	9	11	10	11	9	7
здобувачів вченого звання	1	3				1
керівників аспірантами	3	3	5	5	4	4
аспірантів на 1 керівника	3	3,66	2	2,2	2,25	1,75

Наукові публікації та інтелектуальна власність

Кількість наукових статей:	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
загальна кількість	22	16	12	8	13
у фахових виданнях	14	8	4	2	8
у науково-метричних базах	4	5	6	5	3
у базах Scopus та Web of	-	-	-	-	-
Кількість патентів:					
зареєстрованих патентів	2		3	7	3
впроваджених розробок					

Наукова робота

Науково-дослідницькі тематики з державною реєстрацією:

Тема наукових досліджень	Роки виконання	Реєстрація
1. Розробка ефективних технологій зведення будівель і споруд та створення системи пристроїв і способів для їх здійснення	2016 – 2020 роки	№0116U008691
2. Дослідження особливостей виконання робіт при будівництві та реконструкції будівель в складних умовах міської забудови	2016 – 2020 роки	№0116U000493
3. Технологічні основи виконання будівельних робіт та процесів будівельного виробництва	2019 – 2022 роки	№0119U000544
Перспективна тематика		
1. Розробка ефективних опалубних систем для збірно-монолітного будівництва	2020 – 2024 роки	

Наукова робота

Наукові конференції і публікації:

2016 р

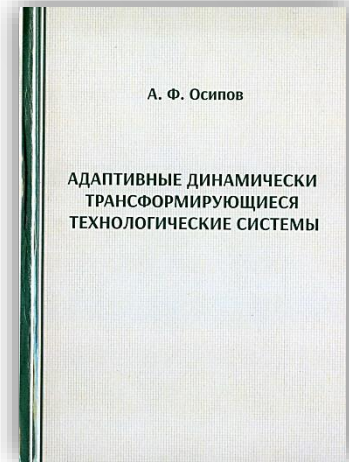
2017 р

2018 р

2019 р



Монографія

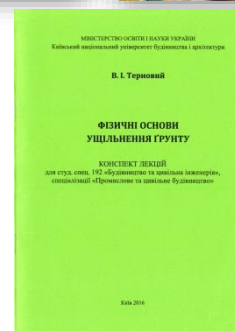
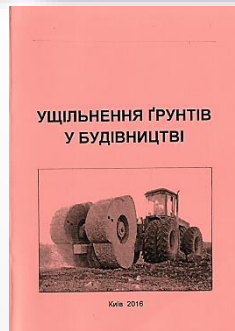
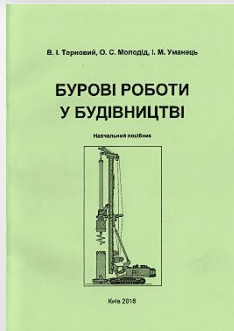
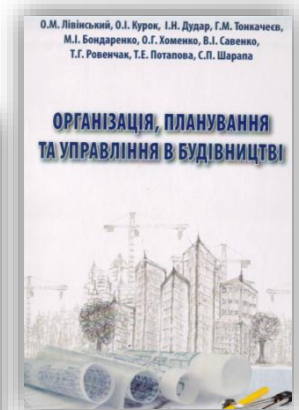


За останні три роки опубліковано:

в міжнародних науково-метричних базах - 23 статті
в фахових виданнях МОН 36 статей
в популярних науково-технічних виданнях 12 статей

Методична робота

Кількість :	2016/17	2017/18	2018/19
підручників	1	2	3
посібників		3	
Конспектів лекцій	1		
методичних вказівок	16	6	2



Міжнародне співробітництво

Кількість :	2016/17	2017/18	2018/19
іноземних студентів, які отримують освіту на кафедрі	13	4	2
викладачів, які стажувалися або проводили заняття в іноземних закладах	1	3	3

