

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,  
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

# **П Р О Г Р А М А**

**72-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
22-25 березня 2011 року, м. Київ**

Київ 2011

## ЗМІСТ

Порядок проведення конференції.....	4
Пленарні засідання.....	8
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства.....	8
Підсекції при кафедрах:	
політичних наук .....	8
філософії .....	13
економічної теорії.....	17
Секція 2. Містобудування .....	21
Підсекції при кафедрах:	
містобудування.....	22
дизайну архітектурного середовища.....	25
Секція 3. Архітектурного проектування .....	29
Підсекції при кафедрах:	
основ архітектури і архітектурного проектування .....	30
теорія архітектури.....	32
рисунка і живопису.....	34
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд...	35
інформаційних технологій в архітектурі.....	37
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції.	
Будівельна фізика.....	39
Підсекції при кафедрах:	
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки.....	39
архітектурних конструкцій.....	40
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва.....	42
Секція 6. Підвищення ефективності використання водних	
теплових та енергетичних ресурсів і охорони	
навколишнього природного середовища.....	45
Підсекції при кафедрах:	
водопостачання.....	45
гідравліки та водовідведення.....	46
теплогазопостачання і вентиляції.....	48
теплотехніки.....	50
охорона праці та навколишнього середовища.....	52
Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних	
матеріалів і виробів .....	54
Підсекції при кафедрах:	
будівельних матеріалів.....	54
технології будівельних конструкцій і виробів.....	57
фізики.....	58
хімії .....	60
товарознавства та комерційної діяльності.....	61
Підсекція при Науково-дослідному інституті в'язучих речовин і	
матеріалів ім. В.Глуховського.....	64
Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій	
і удосконалення методів їх розрахунків.....	65
Підсекції при кафедрах:	
будівельної механіки.....	65
основ інформатики.....	69
залізобетонних і кам'яних конструкцій.....	70
основ і фундаментів.....	72
металевих та дерев'яних конструкцій.....	75

теоретичної механіки.....	78
опору матеріалів.....	79
Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів.....	80
Підсекції при кафедрах:	
організації та управління будівництвом.....	80
економіки будівництва.....	83
технології будівельного виробництва.....	87
менеджменту в будівництві.....	89
Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації.....	92
Підсекції при кафедрах:	
будівельних машин .....	92
машин та обладнання технологічних процесів.....	95
основ професійного навчання.....	99
Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів.....	105
Підсекції при кафедрах:	
інформаційних технологій.....	105
автоматизації технологічних процесів.....	107
управління проектами.....	110
електротехніки та електроприводу.....	111
прикладної математики.....	114
вищої математики.....	117
Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві.....	118
Підсекції при кафедрах:	
інженерної геодезії.....	118
геоінформатики і фотограмметрії.....	119
землевпорядкування і кадастру.....	121
Секція 13. Психолого-педагогічні основи професійного навчання.....	122
Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва.....	124
Підсекції при кафедрах:	
іноземних мов.....	125
українознавства.....	126
фізичного виховання та спорту.....	127

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

22-25 березня 2011 року

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата			
		22	23	24	25
1	2	3	4	5	6
Пленарні засідання	466	10 <sup>00</sup>			14 <sup>00</sup>
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства	432		10 <sup>00</sup>		
Підсекції при кафедрах:					
політичних наук	432		12 <sup>00</sup>	12 <sup>00</sup>	
філософії	406		15 <sup>20</sup>	15 <sup>20</sup>	
економічної теорії	335		10 <sup>30</sup>	9 <sup>00</sup>	
Секція 2. Містобудування	221 (арх. корп.)		10 <sup>00</sup>		
Підсекції при кафедрах:					
містобудування	221 (арх. корп.)			10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>
дизайну архітектурного середовища	202, 109, 108 арх. корп.		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
Секція 3. Архітектурного проектування	Зал засідань Вченої ради арх. корп.		10 <sup>00</sup>		
Підсекції при кафедрах:					
основ архітектури і архітектурного проектування	215 (арх. корп.)		12 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
архітектурної кваліметрії	227(арх. корп.)		11 <sup>00</sup>		
рисунку і живопису	203 (арх. корп.)		10 <sup>00</sup>		
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд	209 (арх. корп.)			10 <sup>00</sup>	
інформаційних технологій в архітектурі	113а (арх. корп.)		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика	408		10 <sup>00</sup>		
Підсекції при кафедрах:					
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки	408		11 <sup>00</sup>		
архітектурних конструкцій	418		11 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва	334		10 <sup>00</sup>		

1	2	3	4	5	6
Секція 6. Підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища					
Підсекції при кафедрах:					
водопостачання	190		10 <sup>00</sup>		
гідравліки та водовідведення	281		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
теплогазопостачання і вентиляції	290		10 <sup>00</sup>		
теплотехніки	326, (III навч. корп.)		10 <sup>00</sup>		
охорони праці та навколишнього середовища	250		10 <sup>30</sup>		
Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних матеріалів і виробів					
Підсекції при кафедрах:					
будівельних матеріалів	260		14 <sup>30</sup>		
технології будівельних конструкцій і виробів	174		14 <sup>00</sup>		
фізики	476		14 <sup>00</sup>		
хімії	264		14 <sup>00</sup>		
товарознавства та комерційної діяльності	355		11 <sup>00</sup>		
Підсекція при Науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В. Глуховського	9 поверх лаб. корпусу, зал засідань			10 <sup>00</sup>	
Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій і удосконалення методів їх розрахунків					
Підсекції при кафедрах:					
будівельної механіки	466		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
основ інформатики	457		10 <sup>30</sup>		
залізобетонних і кам'яних конструкцій	108		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
основ і фундаментів	105		10 <sup>00</sup> , 14 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> , 14 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>
металевих та дерев'яних конструкцій	311		14 <sup>00</sup>	14 <sup>00</sup>	
теоретичної механіки	301		15 <sup>20</sup>		

1	2	3	4	5	6
опору матеріалів	160		12 <sup>00</sup>		
Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів	208		11 <sup>00</sup>		
Підсекції при кафедрах:					
організації та управління будівництвом	313		14 <sup>00</sup>	12 <sup>00</sup>	
економіки будівництва	317		13 <sup>50</sup>	13 <sup>50</sup>	
технології будівельного виробництва	208		10 <sup>00</sup>	14 <sup>00</sup>	
менеджменту в будівництві	601			14 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>
Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації					
Підсекції при кафедрах:					
будівельних машин	294		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
машин та обладнання технологічних процесів	6036		12 <sup>00</sup>	11 <sup>00</sup>	
основ професійного навчання	4, 207		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві й інших галузях на базі обчислювальної техніки і математичних методів					
Підсекції при кафедрах:					
інформаційних технологій	361		10 <sup>30</sup>		
автоматизації технологічних процесів	133, 135		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
управління проектами	127		12 <sup>00</sup>		
електротехніки та електроприводу	158		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
прикладної математики	363		14 <sup>00</sup>	14 <sup>00</sup>	
вищої математики	468		12 <sup>00</sup>		
Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних робіт у будівництві	310, (III навч. корп.)		10 <sup>00</sup>		

1	2	3	4	5	6
Підсекції при кафедрах:					
інженерної геодезії	18, (III навч. корп.)		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
геоінформатики і фотограмметрії	13, (III навч. корп.)		11 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
землевпорядкування і кадастру	338		10 <sup>00</sup>		
Секція 13. Психолого- педагогічні основи професійного навчання	209 4		10 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	
Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва	466	14 <sup>00</sup>			
Підсекції при кафедрах:					
іноземних мов	458			12 <sup>00</sup>	
українознавства	462		14 <sup>00</sup>		
фізичного виховання та спорту	7 спорт- комплекс		10 <sup>00</sup>		

### Пленарні засідання

Зал Вченої Ради

Вівторок, 22 березня, 10:00

1. Відкриття конференції  
Ректор Київського національного університету  
будівництва і архітектури А.М. Тугай
2. Стратегія розвитку комунальної теплоенергетики в Україні.  
Заступник Міністра будівництва, архітектури та житлово-комунального  
господарства Г.М. Семчук
3. Дослідження міцності і стійкості навісу над трибунами НСК «Олімпійський».  
Завідувач кафедри теоретичної механіки КНУБА В.В. Гайдайчук

П'ятниця, 25 березня, 10:00

1. Звіти керівників секцій
2. Прийняття рішення конференції

## **СЕКЦІЯ 1. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА**

Керівник – доц. Є.В. Перегуда  
Секретар – старш. лаб. Н.М. Данилевська  
Аудиторія 432

Середа, 23 березня, 10:00

1. Навчання як надбання і творення символічного інтелектуального капіталу.  
Проф. В.А. Рижко
2. До 20-річчя незалежності України: тенденції розвитку політичних відносин між центром та регіонами.  
Доц. Є.В. Перегуда
3. Реформування української економіки: виклики часу і ризики впровадження.  
Проф. В.І.Науменко

## **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПОЛІТИЧНИХ НАУК**

Керівник – доц. Є.В. Перегуда  
Секретар – старш. лаб. Н.М. Данилевська  
Аудиторія 432

Середа, 23 березня, 12:00

1. До 20-річчя незалежності України: феномен українського парламентаризму як об'єкт дослідження.  
Проф. В.Ф. Панібудьласка
2. Політичні комунікації в Україні: етапи становлення та сучасний стан.  
Доц. В.Л. Семко
3. Нація в умовах глобалізації.  
Доц. С.В. Стеценко
4. Політична соціалізація: загальні проблеми та специфіка їх прояву в українському суспільстві.  
Доц. М.П. Красковська
5. Формування лівого блоку сучасних політичних партій, його програмні вимоги.  
Доц. В.П. Макогон
6. Формування уявлень про територіальну цілісність України: історичний аспект.  
Доц. П.О. Дьомкін
7. Політичні і правові особливості інституту територіальної автономії України.  
Доц. В.Л. Згурська
8. Федералістські ідеї в програмах та діяльності сучасних політичних партій України (на матеріалах Партії регіонів).  
Доц. А.В. Панібудьласка



9. Мовно-політичний сепаратизм як фактор дестабілізації національної єдності українського суспільства в умовах пострадянської трансформації.  
Доц. С.В. Савойська
10. Львівський період діяльності В'ячеслава Чорновола (1985 – 1990 рр.).  
Доц. В.Ф. Деревінський
11. Політика і гуманізм  
Доц. О.Т. Слободян
12. Проблема єдності східнослов'янських народів в історії суспільної думки України ХІХ – поч. ХХ ст.  
Доц. П.П. Оксюковський
13. Проблеми стандартизації вищої освіти в сучасних умовах.  
Доц. В.П. Третяк
14. Про тенденції змін гендерних розходжень у нових соціально-економічних умовах.  
Доц. О.Д. Авдеєнко
15. Художній стиль як один із аспектів внутрішньої логіки культури.  
Старш. викл. М.В. Губай
16. Онімечування території України в період Другої світової війни як прояв гітлерівської політики етноциду.  
Асист. В.В. Бабич
17. Правові основи діяльності національно-визвольних рухів: теорія та методологія дослідження.  
Старш. викл. І.О. Мамонтов
18. Релігія та національність у творчій спадщині М.І. Костомарова.  
Асист. В.В. Єгоров
19. Проблема типологізації колонізаційних процесів в Україні кін. ХVІІІ – поч. ХХ ст.  
Асист. Т.В. Шевельова
20. Демократичні принципи компромісів в сучасному українському суспільстві.  
Асист. О.П. Москаленко
21. Роль кобзарства в розвитку української культури.  
Асп. В.А. Мороз
22. До збереження творчої спадщини М.В. Лисенка (історичний аспект).  
Асп. І.П. Якубовський
23. Регіональний вибір мовної політики: європейський досвід.  
Здобувач Ю.М. Шушлебін
24. Роль засобів масової інформації у відтворенні української етнічної ідентичності української діаспори США.  
Асп. О.О. Кузьменко
25. Національне питання в передвиборних програмах опозиційних партій під час виборів до Верховної Ради УРСР у березні 1990 року.  
Асп. А.Л. Теслюк
26. Національно-етнічні процеси та відносини в сучасній Україні.  
Асп. О.М. Шинкаренко

Четвер, 24 березня, 12:00

1. 20-та річниця незалежності України: проблеми політичної стабільності та цілісності.  
Студ. І. Іванюк  
Доц. П.П. Оксюковський
2. Трансформація інституту освіти в незалежній Україні.  
Студ. А. Андрущенко  
Доц. Є.В. Перегуда
3. Гетьманські статті – конституційні акти Української козацької держави середини XVII – XVIII ст.  
Студ. Б. Заборовець  
Доц. А.В. Тороп
4. Проблеми формування середнього класу в Україні.  
Студ. О. Лісненко  
Доц. П.О. Дьомкін
5. Українська національна ідея: історія та сьогодення.  
Студ. І. Солуха  
Доц. С.В. Стеценко
6. Закон України «Про культуру»: політико-правовий аспект створення та збереження культурної спадщини.  
Студ. А. Січкач  
Доц. П.П. Оксюковський
7. Проблеми формування та змін політичних еліт в сучасній Україні.  
Студенти: В. Філіпенко, О. Юрчук  
Доценти: С.В. Савойська, О.Т. Слободян
8. Легітимність політичної влади в Україні.  
Студ. А. Ходенчук  
Доц. В.Л. Згурська
9. Проблеми становлення демократії в сучасній Україні.  
Студ. Н. Макарова  
Доц. О.Т. Слободян
10. Концепт політичного лідерства в Україні.  
Студ. О. Кресань  
Доц. В.Л. Згурська
11. Взаємозв'язок політики і архітектури: історичний аспект.  
Студ. Р. Вотяков  
Доц. В.Л. Згурська
12. Петро Конашевич-Сагайдачний: гетьман, політик, меценат і покровитель освіти та культури (до 440-річчя від дня народження).  
Студ. А. Маслюк  
Доц. П.П. Оксюковський

13. Михайло Драгоманов: видатний український письменник, історик, публіцист та громадський діяч (до 170-річчя від дня народження).  
Студ. Н. Скиба  
Доц. П.П. Оксюковський
14. Творчий геній Лесі Українки (до 140-річчя від дня народження).  
Студ. І. Міняйло  
Доц. П.П. Оксюковський
15. Духовний світ Катерини Білокур (до 110-річчя від дня народження).  
Студ. Н. Германюк  
Доц. П.П. Оксюковський
16. Політичні технології як засіб політичного маніпулювання.  
Студ. А. Гергало  
Доц. М.П. Красковська
17. Проблеми еволюції демократії в умовах глобалізації.  
Студ. М. Шулигін  
Доц. Н.І. Рижко
18. Антиглобалізм: джерела, сучасний стан, ймовірні наслідки.  
Студ. О. Палько  
Доц. С.В. Стеценко
19. Лібералізм та неолібералізм у сучасних умовах.  
Студ. В. Шулигін  
Доц. Н.І. Рижко
20. Сучасний стан демократії в Україні.  
Студ. О. Кравченко  
Доц. С.В. Савойська
21. Проблеми діяльності української православної церкви на сучасному етапі.  
Студ. А. Хронюк  
Доц. С.В. Савойська
22. Політична концепція Ж.-Ж. Руссо: актуальність в умовах сучасності.  
Студ. А. Мельник  
Асист. В.В. Єгоров
23. Маніпуляційні технології як складова соціокультурного розвитку сучасного суспільства.  
Студ. О. Ольферт  
Асист. Т.В. Шевельова
24. Етико-психологічні аспекти управлінської діяльності.  
Студ. М. Лапонов  
Доц. П.О. Дьомкін
25. Шлюбні розлучення в Україні в сучасних соціально-економічних умовах.  
Студ. Л. Юцкевич  
Доц. Є.В. Перегуда
26. Місто Хмільник та його округа: від перших згадок до середини XVII ст.  
Студ. В. Іщук  
Асист. В.В. Бабич

27. Підпільна організація «Молода гвардія»: дослідницькі версії.  
Студ. Є. Пашков  
Асист. В.В. Бабич
28. Дослідження творчості Бориса Грінченка В. Чорноволом.  
Студ. І. Давидов  
Доц. В.Ф. Деревінський
29. Вивчення В. Чорноволом становища політичних засланців XIX ст. у Якутії.  
Студ. А. Коваль  
Доц. В.Ф. Деревінський
30. Опис України в працях Геродота.  
Студ. А. Кожевнікова  
Доц. В.Ф. Деревінський
31. Гетьманська Україна кінця XVII –XVIII ст.  
Студ. Б. Рохманійко  
Доц. В.Ф. Деревінський
32. Олександр Довженко як основоположник українського кіномистецтва.  
Студ. І. Семеняка  
Доц. П.П. Оксюковський
33. Українська греко-католицька церква та її роль в національно-культурному відродженні: минуле і сучасність.  
Студ. Т. Іванченко  
Доц. П.П. Оксюковський
34. Ліна Костенко у новому жанрі соціального роману-памфлету.  
Студ. Н. Падун  
Доц. П.П. Оксюковський
35. Компаративний аналіз ментальних особливостей східних слов'ян.  
Студ. О. Сергієнко  
Старш. викл. М.В. Губай
36. Архетипно-символічні корені Тризуба.  
Студ. Я. Люти  
Старш. викл. М.В. Губай
37. Історико-культурологічні ідеї у творчості Ліни Костенко.  
Студ. Д. Мирна  
Старш. викл. М.В. Губай
38. Варяги і Київська Русь.  
Студ. С. Суліменко  
Старш. викл. М.В. Губай
39. Історія керамічної культури як провідного виду українського мистецтва.  
Студ. М. Баранович  
Доц. С.В. Савойська
40. Становлення і розвиток української скульптури.  
Студ. О. Поплінська  
Доц. С.В. Савойська

41. Особливості розвитку українського живопису.  
Студ. К. Рубаник  
Доц. С.В. Савойська
42. Уральське прамісто Аркаїм: соціокультурний аналіз новітніх археологічних досліджень.  
Студ. О. Кравченко  
Асист. Т.В. Шевельова
43. Класифікація богів у ведійській міфологічній традиції.  
Студ. М. Василик  
Асист. Т.В. Шевельова
44. Історичні передумови зміни стилевих тенденцій в архітектурі (на прикладі романського готичного стилю).  
Студ. В. Ральчук  
Асист. Т.В. Шевельова
45. Соціологічний портрет сучасної української сім'ї.  
Студ. В. Філіпенко,  
Доц. В.Л. Семко
46. Екологічна культура українського суспільства.  
Студ. А. Українська  
Доц. О.Д. Авдеєнко

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЛОСОФІЇ**

Керівник - проф. В.А. Рижко  
Заст.керівника - проф. В.О. Мітіна  
Секретар – асп. М.Ф. Гарда  
Аудиторія 406

Середа, 23 березня, 15:20

1. Вербальні і невербальні знаки в мистецтві.  
Проф. В.О. Мітіна
2. Проблема раціональності в сучасній філософії.  
Проф. І.В. Чорноморденко
3. Філософія Китаю: традиції і сучасність.  
Доц. В.Д. Хавроненко
4. Екзистенція і діяльність.  
Доц. О.Д. Завгородня
5. Гармонійне співіснування людини і природи: міфи та реальність.  
Доц. Н.М. Лакуша
6. Проблеми духовної захищеності людини.  
Старш. викл. Т.В. Пугачова
7. Проблема ноосфери в історії філософії.  
Асист. Г.П. Таран

8. Конструктивістський аспект прогнозування майбутнього.  
Асист. С.О. Галушко
9. Знаково-символічна сутність моди.  
Асп. С.М. Сильчук  
Проф. Л.В. Рижко
10. Соціальна робота на зламі епох.  
Асп. І.Я. Ткач  
Проф. І.В. Чорноморденко
11. Місце людини в сучасному мегаполісі: життя чи виживання.  
Асп. О.В. Корнєва  
Проф. І.В. Чорноморденко
12. Психологія людських відносин: зрада  
Студ. І. Шейдаєва  
Проф. І.В. Чорноморденко
13. Обдарованість: міф чи реальність  
Студ. А. Якубовська  
Проф. І.В. Чорноморденко
14. Сновидіння: перипетії пізнання.  
Студ. А. Яковенко  
Проф. І.В. Чорноморденко
15. Лабіринти свідомості.  
Студ. В. Ренкас  
Проф. І.В. Чорноморденко
16. Искусственная манипуляция разумом.  
Студ. Д. М'ястківська  
Проф. І.В. Чорноморденко
17. Філософські ідеї Ф. Ніцше і сучасність.  
Студ. І. Кожухівська  
Доц. О.Д. Завгородня
18. Іван Франко як філософ.  
Студ. Н. Падун  
Доц. О.Д. Завгородня
19. Людина в сучасному світі: проблема самореалізації.  
Студ. А. Бараболя  
Старш. викл. Т.В. Пугачова
20. Проблема свободи в сучасному житті.  
Студ. А. Сидорчук  
Старш. викл. Т.В. Пугачова
21. Ортега-і-Гасет: проблема людини.  
Студ. О. Мекенченко  
Старш. викл. Т.В. Пугачова
22. Професійна творчість як прояв розвитку особистості.  
Студ. О. Бугаєнко  
Старш. викл. Т.В. Пугачова

Четвер, 24 березня, 15:20

1. Інформаційна реальність як соціокультурний феномен.  
Проф. Л.В. Рижко
2. Вплив середньовічної та ренесансної містики на філософію Г.С. Сковороди.  
Доц. К.М. Покотило
3. Теорія масового суспільства. Соціально-філософський аспект.  
Доц. О.А. Гринько
4. Сучасна релігійна філософія.  
Доц. Т.В. Євдокимова
5. Сенс історії як творча сутність часу.  
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
6. Проторенесанс XI в. на території сучасної України.  
Асист. А.В. Шарипін
7. Зігмунд Бауман про актуальність Холокосту і сучасний стан етики.  
Асист. С.О. Силкіна
8. Методологія у філософії управління Р. Декарта.  
Асп. В.О. Чайка  
Доц. К.М. Покотило
9. Суфійська філософія як можливість гармонізації суспільства на прикладі взаємовідносин країн Заходу та Північної Африки.  
Асп. М.О. Дудко  
Проф. В.А. Рижко
10. Соціокультурні трансформації екологічної етики.  
Асп. Т.В. Цой  
Проф. І.В. Чорноморденко
11. Глобалізація і процес активізації міжкультурної взаємодії.  
Студ. Б. Хоменко  
Проф. І.В. Чорноморденко
12. Проблема свободи у творчості Г.С. Сковороди  
Студ. А. Гоц  
Проф. І.В. Чорноморденко
13. Екологічна культура як механізм взаємодії людини та природи.  
Студ. І. Жукова  
Проф. І.В. Чорноморденко
14. Сучасна екологічна ситуація і шляхи розв'язання конфлікту людини з природою.  
Студ. М. Богаш  
Проф. І.В. Чорноморденко
15. Діалог культур як необхідна умова збереження культури у період глобалізації світу.  
Студ. А. Керженцева  
Проф. І.В. Чорноморденко

23. Евтаназія в системі суспільних відносин: етичний аспект  
Студ. І. Маренко  
Проф. І.В. Чорноморденко
16. Душа людини в суспільстві ХХ ст. (Еріх Фром).  
Асп. М.Ф. Гарда  
Доц. К.М. Покотило
17. Філософія архітектури Вітрувія в контексті античної філософії.  
Студ. М. Поправка  
Доц. К.М. Покотило
18. Постмодернізм в архітектурі та філософії – діалектика взаємодії.  
Студ. М. Червинський  
Доц. К.М. Покотило
19. Кіч у контексті сучасної культури: естетичний аспект.  
Студ. О. Бачинська  
Асист. Г.П. Таран
20. Людина і техніка. Коеволюція чи антагонізм: екологічний аспект.  
Студ. Д.І. Чорноморденко (КНУ імені Т.Шевченка)
21. Формування моральних цінностей сучасної молоді.  
Студ. К. Бондарчук  
Доц. В.Д. Хавроненко
22. Динаміка моральних цінностей в процесі зміни поколінь.  
Студ. С. Коломієць  
Доц. В.Д. Хавроненко
23. Психологічні аспекти реклами.  
Студ. О. Шевцова  
Асист. С.О. Силкіна
24. Contemporary art як квінтесенція постмодерної картини світу.  
Студ. О. Гончар  
Асист. С.О. Силкіна



## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Керівник – проф. В.М. Лич  
Секретар – старш. викл. О.П. Омеляненко  
Аудиторія 335.

Середа, 23 березня 10:30

1. Перспективи формування економіки людського капіталу в Україні.  
Проф. В.М. Лич
2. Деякі проблеми розвитку вітчизняного агробізнесу.  
Проф. Ільчук М.М.
3. Науково-методологічні засади ефективного використання економічного потенціалу України.  
Проф. Н.В. Ушенко (Бердянського університету менеджменту і бізнесу)
4. Тестування знань студентів: переваги та недоліки.  
Доц. В.В. Гончаров.
5. Шляхи удосконалення процесу трансформації заощаджень в інвестиції.  
Доц. В.Д. Скиценко
6. Системи стимулювання трудового потенціалу будівельних організацій.  
Доц. А.В. Гольда
7. Особливості фінансування навчальних закладів України в сучасних умовах.  
Доц. О.О. Мостовенко
8. Інвестиції в розвиток людського капіталу України.  
Доц. Г.В. Гаман
9. Актуальні проблеми працевлаштування випускників ВНЗ.  
Доц. Ю.Б. Чернявська
10. Перспективи розвитку інвестиційних зв'язків України з Російською Федерацією.  
Доц. Б.Е. Головаш
11. Стимулювання попиту домогосподарств як шлях до пожвавлення національного виробництва.  
Старш. викл. Т.І. Іванюк
12. Менеджмент персоналу будівельної організації в умовах кризи в Україні.  
Ст.викл. О.П. Омеляненко.
13. Страхування фінансових ризиків будівельних організацій.  
Асист. В.В. Лук'янець
14. Підготовка спеціалістів будівельної галузі та подальше їх працевлаштування.  
Асист. М.М. Зінченко
15. Антикризова політика держави в будівельній галузі.  
Асист. В.А. Ященко
16. Аналіз сучасного стану розвитку інтелектуального капіталу підприємств.  
Асп. Ю.О. Юрченко

17. Основні напрямки державної політики активізації інноваційних процесів.  
Асп. В.В. Краплина
18. Особливості оподаткування юридичних осіб (на прикладі будівельних організацій).  
Асп. О.М. Малихіна
19. Дослідження психологічного клімату в колективах будівельних організацій.  
Асп. Я.В. Маїло
20. Діагностика показників трудового потенціалу підприємства (на прикладі будівельної організації).  
Асп. М.О. Сальнікова
21. Теорія та функції конкуренції в Україні.  
Асп. Н.А. Буянова
22. Демографічні передумови формування трудового потенціалу України.  
Асист. К.М. Шило (Бердянського університету менеджменту і бізнесу).
23. Принципи ринкового механізму формування інтелектуального капіталу.  
Асист. І.С. Іванова (Бердянського університету менеджменту і бізнесу).
24. Соціальний захист населення в умовах кризових явищ в економіці.  
Асп. О.В. Лич (Науково-дослідний економічний інститут).
25. Вплив заробітної плати на підвищення ефективності використання людського капіталу.  
Докторант А.Г. Кандиріна (НДЕІ)
26. Деякі проблеми державного регулювання зайнятості населення в умовах розвитку економіки.  
Асп. Г.В. Джегур (НДЕІ)
27. Оцінка персоналу будівельних організацій.  
Асп. С.М. Рекуненко (Севастопольського національного технічного університету)
28. Соціальні інновації – основа людського розвитку.  
Пошукач О.В. Кондирин (Чернігівський державний технологічний університет)

Четвер, 24 березня 9:00

1. Використання досвіду міжнародного маркетингу в Україні.  
Студ. В.В. Гонгало  
Проф. В.М. Лич
2. Соціально-економічні наслідки міграції економічно активного населення.  
Студ. О.С. Поздишева  
Проф. В.М. Лич
3. Підготовка українських спеціалістів зі знанням іноземних мов у світлі організації ЄВРО - 012.  
Студ. О.О. Зінченко (Київський університет ім. Б.Д.Грінченка.)  
Проф. В.М. Лич

4. Податковий кодекс та його вплив на підприємницьку діяльність.  
Студ. М.О. Савченко  
Доц. В.В. Гончаров
5. Проблеми формування та використання амортизаційних відрахувань на підприємствах.  
Студ. А.О. Охременко  
Доц. В.В. Гончаров
6. Особливості підготовки інженерів-механіків у ВНЗ України.  
Студ. Г.В. Копитін (Херсонський національний технічний університет)  
Доц. О.О. Мостовенко
7. Необхідність диверсифікації ДБН України до світових стандартів.  
Студ. К.В. Крамаренко (Херсонський національний технічний університет)  
Доц. О.О. Мостовенко
8. Товар та його властивості в умовах сучасних ринкових відносин  
Студ. А.І. Кришень  
Доц. Ю.Б. Чернявська
9. Підприємництво у ринковій економіці. Роль та функції.  
Студ. Є.О. Сімонова  
Доц. Ю.Б. Чернявська
10. Глобальні проблеми людства. Економічний аспект.  
Студ. М.В. Омельченко  
Доц. Ю.Б. Чернявська
11. Залучення інвестицій у будівництво спортивних споруд ЄВРО-2012.  
Студ. О.В. Конончук  
Доц. Б.Е. Головаш
12. Особливості розвитку торгівельно-економічних відносин України з ЄС.  
Студ. Е.П. Бур  
Доц. Б.Е. Головаш
13. Кредитування зовнішньоекономічних операцій.  
Студ. Р.М. Галушко  
Доц. Б.Е. Головаш
14. Вплив світової фінансової кризи на заощадження домогосподарств в Україні.  
Студ. А.М. Половцева  
Ст. викл. Т.І. Іванюк
15. Тенденції світового ринку золота.  
Студ. О.І. Пукаляк  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
16. Україна і СОТ: перші результати та перспективи.  
Студ. О.А. Шосталь  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
17. Деякі напрямки агропромислової інтеграції країн ЄС.  
Студ. А.І. Леута  
Ст. викл. О.П. Омеляненко

18. Зовнішня заборгованість України: стан, проблеми, перспективи.  
Студ. Н.С. Ілющенко  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
19. Економічні аспекти глобальних проблем людства.  
Студ. Н.В. Борисенко  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
20. Менеджмент персоналу в закладах торгівлі.  
Студ. А.І. Петренко  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
21. Особистісні якості керівника і їх вплив на організацію.  
Студ. А.В. Олійник  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
22. Ефективність використання трудового потенціалу будівельної організації.  
Студ. В.В. Навроцький  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
23. Регіональні аспекти розвитку будівельного комплексу України.  
Студ. Н.О. Куцька  
Ст. викл. О.П. Омеляненко
24. Сучасна криза та практика реформ в Україні.  
Студ. А.В. Гладишко  
Асист. М.М. Зінченко
25. Інновації як стимул розвитку людського капіталу підприємства.  
Студ. Т.М. Минко (Севастопольський національний технічний університет)

## СЕКЦІЯ 2. МІСТОБУДУВАННЯ

Керівник – проф. М.М. Кушніренко  
Заст.керівника – доц. В.О. Яценко  
Секретар – асист. О.А. Кравчук  
Аудиторія 221 (архітектурний корпус)

Середа, 23 березня, 10.00

1. Деякі особливості перехідного періоду теорії і практики містобудування.  
Проф. Г.Й. Фільваров
2. Актуальні удосконалення підходів до проектування найкрупніших міст.  
Проф. М.М. Дьомін
3. Місто в образотворчому мистецтві.  
Проф. В.О. Тімохін
4. Проблемні питання відтворення природного капіталу в містобудуванні.  
Проф. І.К. Бистряков
5. Проблеми архітектури та містобудування на сучасному етапі.  
Проф. В.Б. Жежерін
6. Стадійно-еволюційний розвиток регіонів та міст України.  
Проф. Г.П. Підгрушний
7. Європейські методики в регіональному плануванні.  
Проф. Ю.М. Палеха
8. Проблеми реконструкції пам'ятників містобудування (на прикладі Київської фортеці).  
Проф. В.Г. Шевченко
9. Соціальні проблеми містобудування.  
Проф. М.М. Кушніренко
10. Розвиток екологічного туризму в Україні.  
Проф. Т.Ф. Панченко
11. Законодавчо-правова основа містобудівного кодексу.  
Доц. А.О. Економов
12. Наукові завдання проектування зон приморських агломерацій.  
Доц. А.Є. Куделін
13. Концепція перспективного розвитку м. Ужгород.  
Доц. В.О.Токар
14. Сучасні підходи до охорони довкілля в регіональному плануванні.  
Доц. В.Г.Муха

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МІСТОБУДУВАННЯ

Керівник – проф. М.М. Кушніренко  
Заст.керівника – доц. В.О. Яценко  
Секретар – асист. О.А. Кравчук  
Аудиторія 221 (архітектурний корпус)

Четвер, 24 березня, 10.00

1. Поліфункціональне житло в структурі етнотуризму в Україні.  
Доц. В.Т. Шпаковська
2. Містобудівна складова до виконання курсових робіт II курсу.  
Доц. В.О. Яценко
3. Мотиви конструктивізму в сучасній європейській архітектурі.  
Доц. Л.Г. Василенко
4. Управлінські стратегії та засади сталого розвитку регіонів.  
Доц. І.І. Устінова
5. Принцип Фібоначчі в об'ємно-просторовій композиції.  
Доц. Г.А. Носенко
6. Особливості просторової артикуляції сакральних місць Києва.  
Доц. О.І. Курило
7. Реструктуризація промислових територій.  
Доц. О.Б. Павловський
8. Ландшафтний архітектор Роберто Бурле Маркс.  
Доц. О.М. Міщук
9. Гетеротопні простори.  
Доц. В.Б. Казимірський
10. Сучасні тенденції в проектуванні житлових комплексів.  
Старш. викл. Т.Ю. Іносова
11. Аналіз архітектурно-ландшафтної організації в спорудах Жака Новеля.  
Старш. викл. Н.П. Абрамова
12. Основні принципи освітлення та декоративної підсвітки ландшафтних об'єктів.  
Старш. викл. О.В. Гнезділова
13. Музеїфікація пам'яток архітектури.  
Асист. О.А. Кравчук
14. Заклади соціальної адаптації населення мегаполісів.  
Асист. І.М. Мороз
15. Елементи топіарного мистецтва в садах і парках 18 ст. (на прикладі парку Врундалі і Царського саду в Києві).  
Асист. А.А. Дзиба
16. Міста-мегаполіси та їх розвиток.  
Асист. Л.Л. Вовчок
17. Благоустрій дворових просторів в житловій забудові.  
Асист. Ю.С. Коваленко

18. Інфраструктура нових житлових районів.  
Асист. Я.В. Біленко
19. Принципи архітектурно-планувальної організації студентських містечок.  
Асист. Ю.В. Козлова
20. Особливості функціональної організації санаторіїв для дітей з порушенням опорно-рухового апарату.  
Асп. А.М. Побединська
21. Вплив діяльної поверхні на температурний режим житлових територій.  
Асп. І.П. Козятник
22. Перспективи територіального розвитку Пекінської агломерації.  
Асп. Чжень Шибо
23. Формування природно-планувального каркасу Шанхайської агломерації.  
Асп. Лю-Синь
24. Структура заходів еколого-містобудівної реновації промислових територій центральних район і міст.  
Асп. А.В. Пономарьова
25. Закордонний та вітчизняний досвід екологізації міст.  
Асп. А.В. Захарова
26. Формування еколого-збалансованої структури приморських поліфункціональних міст.  
Асп. А.Г. Омшанська
27. Різновиди етнографічних центрів на Україні  
Асп. О.В. Прокопенко

П'ятниця, 25 березня, 10:00

1. Архітектурно-планувальна організація адміністративно-управлінського центру Київської області в м. Біла Церква.  
Студ. С.Соколик  
Проф. М.М. Кушніренко
2. Архітектурно-планувальна організація зони впливу транспортного міжнародного коридору №3 на ділянці Київ-Харків.  
Студ. О. Селіванов  
Проф. М.М. Кушніренко
3. Архітектурно-планувальна організація етнографічного комплексу зони впливу міжнародного транспортного коридору №3 на ділянці Київ-Харків.  
Студ. О. Барвінко  
Доц. В.О. Яценко
4. Формування природного каркасу зони впливу МТК №3 на ділянці Київ-Харків.  
Студ. К. Оксін  
Доц. В.О. Яценко
5. Втілення ідей конструктивізму в архітектурно-планувальному рішенні багатофункціонального центру в м. Києві.  
Студ. М. Сингаєвська  
Доц. Л.Г. Василенко

6. Містобудівна характеристика вулиці Артема в м. Києві.  
Студ. А. Кириченко  
Доц. Л.Г. Василенко
7. Особливості планувальних рішень пожежних депо в м. Києві.  
Студ. М. Голобородько  
Доц. Л.Г. Василенко
8. Значення вулиці Ярославів Вал у формуванні історичного центру м. Києва.  
Студ. Д. Селіхова  
Доц. Л.Г. Василенко
9. Творчість Антоніо Гауді.  
Студ. В. Осадчук  
Доц. Л.Г. Василенко
10. Методика виконання фронтальних композицій.  
Студ. І. Стецький  
Доц. Л.Г. Василенко
11. Особливості архітектурного образу церкви Св. Андрія.  
Студ. К. Сівцева  
Доц. Л.Г. Василенко
12. Кращі взірці стиля Барокко у Санкт-Петербурзі.  
Студ. В. Ломачевська  
Доц. Л.Г. Василенко
13. Формування мультикультурних центрів в приморських містах Криму на прикладі м. Феодосія.  
Студ. К. Ліхачова  
Доц. А.Є. Куделін
14. Формування логістичного центру в зоні впливу МТК на ділянці Київ-Харків.  
Студ. В. Коржик  
Доц. О.Б.Павловський
15. Застосування методу Фібоначчі при аналізі архітектурних об'єктів.  
Студ. Ю. Вощина  
Доц. Г.А. Носенко
16. Трансформація об'ємно-просторової форми принципом Фібоначчі.  
Студ. Г. Гомон  
Доц. Г.А. Носенко
17. Екологічні житлові будинки.  
Студ. М. Колодяжна  
Старш. викл. Т.Ю. Іносова
18. Планування та благоустрій національного парку «Голосієво».  
Студ. А. Голуб  
Старш. викл. О.В. Гнезділова
19. Храм Вести в Тіволі – особливості архітектурного образу.  
Студ. О. Дергалюк  
Асп. О.А. Кравчук
20. Особливість готичних соборів Парижа.



Студ. Т. Зав'ялова

Асп. О.А. Кравчук

21. Флоренція – приклад архітектури Відродження.

Студ. В. Балянiна

Асп. О.А. Кравчук

22. Нові архітектурно-планувальні рішення житлових будинків середньої поверховості.

Студ. В. Фенчак

Асист. Я.В. Біленко

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА**

Керівник – д-р арх., проф. В.О. Тiмoxiн

Зам. кер. – канд. арх., доц. Н.М. Шебек,

Секретарі – канд. арх., доц. В.А. Щурова,

канд. арх., асист. Ю.С. Рябець

Аудиторія 202 (архітектурний корпус)

Середа, 23 березня, 10:00

1. Місто в образотворчому мистецтві.

Проф. В.О. Тiмoxiн

2. Метафізика архітектурного середовища.

Доц. Н.М. Шебек

3. Традиції і новаторство в архітектурі промислових будівель і споруд в Україні повоєнних часів.

Доц. Н.Ю. Житкова

4. Досвід взаємодії архітекторів із територіальною громадою міст України на початковій стадії проектування при формуванні стратегії розвитку міст та населених пунктів України.

Доц. О.А. Крижанівський

5. Дизайн сучасних університетських комплексів.

Доц. Г.Л. Ковальська

6. Кодування просторів дикої природи.

Доц. В.А. Щурова

7. Роль реклами в дизайні архітектурного середовища.

Доц. О.В. Ольховська

8. Особливості розробки проектів детальних планувань районів Києва.

Доц. О.С. Зінов`єва

9. Роль мобільних будівель в організації святкових заходів.

Асист. Ю.С. Рябець

10. Категорії «ідея» і «тема» в художньому проектуванні.  
Асист. В.О. Праслова
11. Світовий досвід проектування будівель на воді.  
Асист. Н.Г. Чернятевич
12. Актуальність зворотнього зв'язку в архітектурній освіті.  
Асист. Н.Д. Селіванова
13. Виявлення потенціалу перепланування сучасних квартир.  
Асист. Д.В. Антоненко
14. Гаражі для велосипедів в містах.  
Асп. М.В. Гарбар  
Доц. Т.В. Малік
15. Вплив кондомініумів на формування сучасного житлового середовища.  
Асп. В.Г. Масюк  
Проф. В.О. Тімохін
16. Символ як основа сучасного архітектурного світогляду.  
Асп. І.В. Булах  
Проф. В.О. Тімохін
17. Поліфонія міських каркасів.  
Асп. А.С. Андрощук  
Доц. Н.М. Шебек
18. Історичний міський ландшафт.  
Асп. А.А. Прощенко  
Доц. Н.М. Шебек
19. Сучасний досвід проектування житлового середовища.  
Асп. О.О. Поперечна  
Доц. Н.М. Шебек
20. Диференціація архітектурно-планувальної структури багатофункціональних комплексів Ірану.  
Асп. Шемтоуб Согол  
Доц. Н.М. Шебек
21. Архітектурно-планувальна структура торговельних комплексів Ірану.  
Асп. Торкаман Ахмад  
Доц. Т.В. Малік
22. Досвід проектування університетів архітектурно-будівельного профілю в країнах Близького Сходу.  
Асп. Алі Емамфіфар  
Доц. Г.Л. Ковальська
23. Сучасні тенденції архітектурно-планувальної організації набережних.  
Студ. Р. Куриленко  
Доц. Н.М. Шебек
24. Особливості архітектурно-дизайнерської організації середовища для дітей із порушеннями опорно-рухового апарату.  
Студ. Н. Продан  
Доц. Г.Л. Ковальська

25. Особливості ландшафтно-композиційної організації садів на дахах.  
Студ. Ле Нгуен ань Чуон  
Проф. В.О. Тімохін
26. Адаптаційні центри для неповнолітніх засуджених.  
Студ. Г. Якубовська  
Проф. В.О. Тімохін,  
Доц. Ю.В. Третяк
27. Екологічні принципи та енергозбереження в архітектурі багатоповерхових житлових будинків.  
Студ. А. Заніна  
Доц. О.В. Ольховська
28. Формування енергоефективного житлового середовища малоповерхової забудови в південних районах.  
Студ. Л. Самочорнова  
Доц. Т.В. Малік

Четвер 24 березня, 10<sup>00</sup>, аудиторія 109 (архітектурний корпус)

1. Вплив психології на сприйняття особливостей архітектурно-дизайнерської організації житлового середовища.  
Студ. Г. Чуканова  
Доц. В.А. Щурова
2. Використання традицій у формуванні житлового середовища.  
Студ. Карамад Сара  
Доц. В.А. Щурова
3. Ландшафтна організація і благоустрій середньо-поверхової забудови в Ірані.  
Студ. Пуладхан Шіма  
Доц. В.А. Щурова
4. Вплив національних особливостей на архітектуру торговельних центрів в Ірані.  
Студ. Джажідян Араш  
Доц. О.Г. Вергезов
5. Особливості архітектури Гауді.  
Студ. К. Розіт  
Доц. Н.Ю. Житкова
6. Відеоекологія в сучасній архітектурі.  
Студ. В.Унучко  
Доц. О.С. Зінов`єва
7. Аналіз взаємозв`язку архітектурного образу.  
Студ. О. Єгоров  
Доц. Т.В. Малік
8. Відношення до пам`яток архітектури м. Києва.  
Студ. О. Сідлецька  
Доц. О.А. Крижанівський
9. Фактори впливу навколишнього середовища на формування людини як особистості.

- Студ. А. Бобась  
Доц. В.А. Щурова
10. Новий погляд в архітектурі дитячих дошкільних закладів.  
Студ. К. Заїць  
Старш. викл. О.В. Іванченко
11. Колористичне рішення в архітектурі та його вплив на формування середовища.  
Студ. Л. Вегерінська  
Старш. викл. О.В. Іванченко
12. Концепція світлодизайну в сучасній архітектурі.  
Студ. А. Ніцевич  
Доц. Ю.О. Супрунович
13. Екологічне втілення проблеми транспортних магістралей великих міст.  
Студ. К. Петракевич  
Доц. О.А. Крижанівський
14. Аналіз середовищного проектування архітектурних пам'яток м. Чернігова та області.  
Студ. А. Єременок  
Доц. Н.М. Шебек
15. Концертно-розважальні заклади в умовах щільної забудови селищно-промислової зони Києва.  
Студ. О. Чічук  
Доц. Н.Ю. Житкова
16. Роль новітніх конструкцій крупномасштабних промислових будівель у вирішенні завдань архітектури.  
Студ. Ю. Селіванова  
Доц. Н.Ю. Житкова
17. Архітектура музеїв індустріальної спадщини.  
Студ. О. Чечка  
Доц. Н.Ю. Житкова
18. Ландшафтна архітектура в структурі міста.  
Студ. О. Бойко  
Доц. Ю.О. Супрунович
19. Аналіз розвитку мобільного житла.  
Студ. Р. Хільман  
Асист. Ю.С. Рябець
20. Сучасне рішення об'ємно-планувальної структури загальноосвітніх закладів.  
Вплив архітектурного простору на формування особистості.  
Студ. М. Мандзюк  
Асист. Н.Г. Чернятевич
21. Вхідні групи громадських будівель в історично-сформованій забудові на прикладі Києва.  
Студ. О. Бондаренко  
Доц. О.В. Ольховська

22. Солома у будівництві як екологічно чистий матеріал.  
Студенти: Є. Крепишева, А. Березинський  
Старш. викл. О.В. Іванченко
23. «Підземні» будинки як нова тенденція в індивідуальному та громадському будівництві. Реновація.  
Студ. Є. Кострикiна  
Старш. викл. О.В. Іванченко
24. Художні характеристики інтер'єрів дитячих садків.  
Студ. Ю. Братуняк  
Доц. Ю.О. Супрунович
25. Проблеми забудови Санк-Петербурга.  
Студ. Н. Ремесник  
Асист. Н.Д. Селіванова
26. Фасад будинку як елемент «міського інтер'єру».  
Студ. Я. Дабіжа  
Асист. Н.Д. Селіванова

### **СЕКЦІЯ 3. АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ**

Керівник – проф. О.С. Слепцов  
Секретар – доц. О.В. Щербаков  
Аудиторія – зал деканату арх. корпус

Середа, 23 березня 10:00

1. Архітектура сучасної школи.  
Проф. О.С. Слепцов
2. Проблеми стандартизації системи оцінки студентів.  
Доц. В.З. Ткаленко
3. Університети третього тисячоліття.  
Проф. Л.М. Ковальський
4. Архітектурний дiвелоппмент- складова архітектурної діяльності.  
Доц. В.В. Товбич

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ ТА АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

Керівник – проф. О.С. Слепцов

Секретар – доц. С.Б. Зиміна

Аудиторія – 215 (архітектурного корпусу)

Середа, 23 березня 12:00

1. Конструкція верху української дерев'яної церкви і грузинського дарбазі: глибинні паралелі розвитку.  
Доц. Г.В. Шевцова
2. Специфіка діалектики розвитку модерну України у порівнянні з Європою та Росією.  
Доц. Ю.В. Івашко
3. Особливості формування національного стилю в сучасній архітектурі житлових будинків.  
Доц. Т.М. Ладан
4. Періоди формування іподромів.  
Доц. О.О. Горбик  
Асп. А.О. Неділько
5. Прийоми декоративного освітлення фасадів.  
Проф. Л.Г. Бачинська  
Асп. Н.В. Козлова
6. Про проблему формування сучасних багатоповерхових житлових будинків з урахуванням якостей індустріальності.  
Проф. Л.Г. Бачинська  
Асп. О.В. Горщенко
7. Вплив австрійської та румунської історичної спадщини на архітектуру громадських споруд в м. Чернівці.  
Проф. Л.Г. Бачинська  
Арх. Н.О. Хілько
8. Про проблеми формування архітектури багатоповерхового житла в умовах м. Тегерана (Іран).  
Проф. Л.Г. Бачинська  
Асп. Азарі Аліреза
9. Порівняльний аналіз ціннісних характеристик православних храмів дожовтневого періоду та кінця XIX – початку XX століть на прикладі м. Києва.  
Старш. Викл. О.В. Бачинська
10. Особливості формування планувальних рішень енергоефективних висотних офісних будівель.  
Проф. Л.Г. Бачинська  
Асп. О.К. Тимошенко

11. Приклади проектування в'їзних комплексів м. Києва  
Проф. О.С. Слепцов  
Асп. С.С. Кельба
12. Сучасні найкрупніші фізкультурно-оздоровчі комплекси світу.  
Проф. О.С. Слепцов  
Асп. С.О. Рагозіна
13. Особливості розвитку дитячих розважальних закладів в сучасній архітектурі міста.  
Доц. Г.Л. Ковальська  
Арх. Т.О. Успенська

Четвер, 24 березня 10:00

1. Особливості архітектурно-планувальної організації громадських будівель на основі кінетики.  
Доц. Т.М. Ладан  
Асп. Г.Ю. Мельник
2. Семантична сутність формування архітектурних просторів шкільних комплексів ХХІ століття.  
Доц. Т.В. Русевич  
Асп. О.В. Пивоваренко
3. Безпека пасажирських перевезень як формоутворюючий фактор об'ємно-просторової композиції аеровокзалів.  
Доц. С.Б. Зиміна  
Арх. О.В. Романова
4. Мюнхенський досвід нового будівництва в історичному середовищі вулиці.  
Доц. С.Б. Зиміна  
Арх. Н.Ю. Меженна
5. Історичний розвиток дитячих дошкільних закладів та світовий сучасний досвід проектування ДДЗ.  
Доц. С.Б. Зиміна  
Арх. В.О. Малюта
6. Еволюція розвитку морських портів та їх розгорнута класифікація.  
Доц. С.Б. Зиміна  
Арх. Ж.Є. Дикун
7. С.Е. Чернышов. Поиски образа новых типов промышленных сооружений в 1920-е годы.  
Проф. И.С. Череди́на (Московского архитектурного института)
8. Новые критерии в проектировании и строительстве высотных зданий США и мире (конец ХХ – начало ХХІ вв.).  
Доц. П.П. Зуева (Московского архитектурного института)
9. Архитектура ЭКСПО: парад наций.  
Канд. искусств. Н.А. Коновалова (научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства Российской академии архитектуры и строительных наук (Москва))

10. Британский музей в Лондоне. Развитие. Структура. Эволюция.  
Ассист. Е.В. Ермоленко (Московский архитектурный институт)
11. Особливості планувальної організації загальноосвітніх шкіл з можливістю інклюзивного навчання.  
Проф. В.В. Куцевич  
Асп. Н.В. Хасанова (Київський зональний науково-дослідний інститут експериментального проектування)
12. Сучасна матеріально-технічна база туризму в Одесі.  
Проф. О.С. Слепцов  
Асп. Н.Ю. Мержієвська
13. Особливості архітектурно-планувальної організації ділових центрів.  
Доц. С.В. Сьомка  
Асп. Сабокбар Соруш
14. Принципи архітектурно-планувальної організації спортивно-туристичних комплексів.  
Доц. С.В. Сьомка  
Асп. Азізі Геннад Саїд

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРІЇ АРХІТЕКТУРИ**

Керівник – проф. Л.М. Ковальський  
Заст. Керівника – проф. В.В. Самойлович  
Секретар – доц. Ю.О. Хараборська  
Аудиторія 227 (архітектуриний корпус)

Середа, 23 березня, 11:00

1. Методологічні основи вибору опорядження житлових і громадський будівель.  
Проф. В.В. Самойлович
2. Принципи створення біопозитивного міського середовища.  
Доц. О.В. Заїка  
Доц. Н.М. Шило
3. Використання сонячної енергії в цивільному будівництві.  
Доц. Г.М. Хавхун
4. Значення дисципліни «Методи оптимізації архітектурних та містобудівних рішень» в підготовці спеціалістів-архітекторів.  
Доц. Ю.О. Хараборська
5. Деякі аспекти проблеми процесу викладання архітектурного проектування на III курсі.  
Старш.викл. Н.Г. Владиченко
6. Сучасні методики проектування індивідуальних малоповерхових житлових будинків.  
Асист. О.М. Гершуні



7. Техніка архітектурної відмивки.  
Асист. О.Б. Цвіркун
8. Специфіка формування мережі закладів для реабілітації дітей з вадами розвитку.  
Асист. І.Л. Кравченко
9. Організація простору для занять фізичною культурою людей з обмеженими фізичними можливостями.  
Асист. Г.І. Дорохіна
10. Теоретичні та практичні проблеми типології будівель бібліотек.  
Асист. Є.А. Бевз
11. Особливості та доля конструктивізму в Україні.  
Асп. М.Б. Кость
12. Чинники, що впливають на проектування фізкультурно-оздоровчих комплексів для дітей 5 –10 років.  
Асп. С.Ю. Курач
13. Ретроспективний огляд взаємозв'язку матеріалу та архітектурної форми (композиційний аспект)  
Асп. О.В. Дорожкін
14. Принципи проектування екологічного архітектурного середовища.  
Асп. Д.А. Чижмак
15. Архітектурна семіотика житла  
Студ. О.С. Гаджилова  
Доценти: О.П. Олійник, Г.К. Куровський, А.Й. Пекер
16. Історизм (еклектизм) в архітектурі незалежної України.  
Студ. Є.В. Засуцький  
Проф. Л.М. Ковальський
17. Школи для обдарованих дітей.  
Студ. В.С. Ступіна  
Проф. Л.М. Ковальський
18. Архітектурно-планувальні особливості проектування медіа тек.  
Студ. М.Б. Оснач  
Доц. Н.М. Шило
19. Особливості проектування кінологічних центрів.  
Студ. О.С Сирота  
Доц. О.В. Заїка
20. Формування спортивно-оздоровчих комплексів.  
Студ. О.С. Яновська  
Проф. Л.М. Ковальський
21. Центри естетичного розвитку дітей в селищах міського типу.  
Студ. Г.Д. Писанець  
Проф. Л.М. Ковальський

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ РИСУНКУ І ЖИВОПISУ

Керівник секції – проф. О.В. Кащенко  
Секретар - Ю.В. Третяк  
Аудиторія 203 (архітектурний корпус)

Четвер, 24 березня, 10<sup>00</sup>

Вступне слово.

*Майстер і стиль. Загальне та індивідуальне у викладанні мистецьких дисциплін.*  
Проф. Кащенко О.В.

*«Круглий стіл» № 1. Теорія зображень в мистецтві та архітектурі.*

Інформативність візуального середовища

(куратор - к.т.н., проф. О.В. Кащенко)

Методи відображення предметного середовища

(куратор - канд. арх. Ю.В. Третяк)

Колористична гармонія предметно-штучного середовища.

(куратор - канд. мистецтвознавства Ю.О. Довгань)

*«Круглий стіл» №2. Методика викладання дисциплін художньо - графічного циклу.*

Методика викладання рисунку

(куратор - доц. Л.Ю. Ходаковська)

Методика викладання живопису

(куратор – доц. О.Я. Боровіков)

Методика викладання скульптури

(куратор - М.Д. Марченко)

Методика викладання художньо-прикладної графіки

(куратор-М.Я. Куленко)

Методика викладання декоративно прикладного мистецтва

(куратор - ст.викл. Л.І. Шевченко )

Учасники:

*Професори:* к.т.н. О.В. Кащенко, канд. арх. П.П. Безродний

*Доценти:* канд. мистецтвознавства Ю.О. Довгань, канд. мистецтвознавства С.В. Біленкова, канд. арх. Ю.В. Третяк, канд. арх. В.Т. Шпаковська, канд. арх. Р.О. Косаревська, О.Я. Боровіков, М.Я. Куленко, В.І. Колега, М.Д. Марченко, Л.Г. Пригода, В.А. Маліновський, Л.Ю. Ходаковська, О.В. Прокопов.

*Старші викладачі:* В.І. Рябчук, Н.О.Ковтун, Ю.Д. Коломієць, С.М. Скороходов, А.В. Сотніченко, С.С. Попов, Л.І. Шевченко.

*Асистенти:* О.Д. Пилипчук, А.П. Полубок, М.Є. Кривенко, Н.Г. Чепенко, Т. Гик, Г. Доброва, О.М. Шапаренко.

*Студенти і аспіранти:* асп. О. Пушня, студ. М. Головка, К. Тарасенко, Н. Малишева, Л. Коляджин, Н. Слеченко

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Керівник – доц. В.З. Ткаленко

Секретар – асист. К.Т. Галак

Аудиторія – 209 (архітектурний корпус)

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Особливості формування малоповерхового житла в передмістях Києва.  
Доц. В.П. Король
2. Ергономічний підхід при комплексній організації інтер'єру.  
Доц. В.Г. Чернявський
3. Соціальна архітектура України.  
Доц. А.О. Ахаїмова
4. Приватний громадський простір.  
Доц. Н.Г. Зенькович
5. Особливості архітектури сучасних музеїв.  
Доц. В.І. Дивак
6. Методологічні засади проектування підземних паркінгів у структурі житлових комплексів.  
Асист. О.І. Єжова
7. Інформаційні центри на території природних комплексів.  
Асист. К.Т. Галак
8. Методи підрахунку екологічної завантаженості.  
Асист. О.М. Карасьова
9. Пристосування існуючих житлових будинків під міні-готелі для зеленого туризму. Класифікація.  
Асист. Т.І. Грінченко
10. Концепція архітектурно-планувальної організації науково-дослідних центрів альтернативних джерел енергії.  
Асист. О.І. Селиванов
11. Принцип фрактальності в архітектурному формоутворенні.  
Доц. Т.О. Кащенко
12. Закономірності архітектурної композиції на основі принципу фрактальності.  
Студ. Л. Качинська
13. Основи архітектурно-планувальної організації гуртожитків для молоді.  
Асист. О.В. Федченко
14. Світло як засіб організації архітектурного простору.  
Асист. А.І. Черкашин
15. Особливості архітектури яхтових комплексів.  
Асп. І. Боковня
16. Шляхи удосконалення мережі та типів професійно-технічних навчальних закладів.  
Асп. Л. Закрепа

17. Архітектура спортивних закладів зимових видів спорту.  
Студ. Л. Некрасова
18. Принципи архітектурно-планувальних рішень житла середньої поверховості в крупних містах Ірану (на прикладі Тегерану).  
Студ. Мазареї Реза.
19. Аналіз тенденцій розвитку архітектури сучасного садибного житла.  
Студ. Н.М. Ручинська
20. Аналіз архітектурної творчості Р. Піано.  
Студ. М. Рохманійко.
21. Середовищний підхід у сучасній архітектурі.  
Студ. О. Шапран.
22. Особливості розміщення будівель громадського призначення в міській забудові.  
Студ. Л. Гордійчук
23. Об'ємно- просторова організація багатофункціональних концертних залів.  
Студ. М. Продеус
24. Особливості архітектурно-планувальних рішень водно -розважальних рекреаційних комплексів (аквапарків).  
Студ. К. Неїжкаша
25. Концепція просторової організації культурно-видовищних закладів.  
Студ. Ю. Маркелова.
26. Особливості формування інтер'єрного простору дитячих виховних закладів.  
Студ. М. Бентя
27. Особливості візуального сприйняття музейних та виставкових експозицій.  
Студ. Д. Малярчук
28. Об'ємно -просторові рішення громадських будівель з використанням оболонкових конструкцій.  
Студ. Д. Орлов
29. Особливості архітектурно-просторової організації спеціалізованих дитячих навчальних закладів.  
Студ. Є. Носова
30. Особливості архітектурно-планувальних рішень дитячих виховних закладів інтернатного типу.  
Студ. Г. Каплонська
31. Особливості архітектурного проектування мистецьких центрів.  
Студ. А. Кам'яник
32. Особливості архітектури веслувальних стадіонів.  
Студ. О.В. Цимбалюк

## ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АРХІТЕКТУРІ

Керівник – проф. В.В.Товбич  
Секретар - доц. Г.Г. Суліменко  
Аудиторія 113а

### Середа, 23 березня, 10:00

1. Архітектурний девелопмент.  
Проф. В.В. Товбич
2. Інформаційні технології в архітектурі. Портфоліо та презентація.  
Доц. Л.С. Іванова
3. Системи Сапфір та Liga в навчальному процесі на архітектурному факультеті.  
Доц. О.В. Левченко
4. Використання програм 3D- графіки в архітектурному проектуванні.  
Доц. С.М. Чурсінов
5. Ландшафтний урбанізм як метод організації міського середовища.  
Асп. А.В. Вязовська
6. Роль сільського храму в житті селян.  
Асист. О.В. Бачинська
7. Еволюція житла. Щільність та межі.  
Докт. Г.Д. Яблонська
8. 3DMAX в навчальному процесі.  
Доц. Г.Г. Суліменко
9. ArchiCAD 14 в навчальному процесі.  
Доц. А.В. Михайленко
10. Реконструкція і регенерація в рамках спеціалізації «Інформаційні технології в архітектурі».  
Доц. В.О. Заболотній, Н.А. Лещенко
11. Управління в архітектурній діяльності  
Доц. О.М. Панько
12. Ліван – Бейрут. Перспективи розвитку  
Доц. Кассем Ель Саббах
13. Аналіз композиційної структури висотних комплексів  
Доц. Г.В. Кузьміна

### Четвер, 24 березня, 10:00

1. Вплив архітектури на образ міста Києва (історичний дослід проблематики)  
Студ. М.В. Головка.
2. Трансформація. Засоби та методи  
Асп. К.П. Ковальчук
3. Дитячі будинки сімейного типу  
Арх. М.О. Рожок
4. Зв'язок приватного та публічного простору  
Асп. П.О. Тарновський
5. Сучасний погляд на проблему стилю в архітектурі

- Арх. А. М. Арзамасцева
6. Гармонізація архітектурного простору  
Асп. І.І. Стецюк
  7. Ландшафтна архітектура  
Студ. П.С. Сінгаєвський
  8. Параметрична архітектура  
Студ. Д.О.Аранчій
  9. Планувальні засади природних заповідників  
Студ. Д.С. Бурлакова
  10. Регенерація історичного центру малого міста  
Студ. Д.С.Єрмоленко
  11. Принципи блокування функціональних зон громадських центрів  
Студ. О.О. Попова
  12. Використання біонічних форм в архітектурі  
Студ. О.К. Правдіна
  13. Екоурбанізм в архітектурі  
Студ. О.О. Шваб
  14. Архітектурно-планувальні рішення аеропортів міжнародного класу  
Ст. 5 к. К.О. Щорс
  15. Житло для короткочасного проживання  
Студ. М.В. Книш
  16. Біоекоархітектура. Досвід. Проблеми. Тенденції  
Студ. І.В. Григорчук
  17. Лікувально-навчальні центри для дітей з вадами розумового розвитку  
Студ. Д.О. Радомцев.

## **СЕКЦІЯ 4. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ. АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ. БУДІВЕЛЬНА ФІЗИКА**

Керівник – проф. В.Є. Михайленко  
Заст. керівника – проф. О.Л. Підгорний  
Секретар – проф. В.О. Анпілогова

Середа, 23 березня, 10:00

1. Прикладна геометрія і технічна естетика в Україні  
Професори: В.В. Ванін, Л.М. Куценко, В.Є. Михайленко, В.О. Плоский,  
О.Л. Підгорний

## **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ**

Керівник – проф. В.Є. Михайленко  
Секретар – проф. В.О. Анпілогова  
Аудиторія 408

Середа, 23 березня, 11:00

1. Про методичне забезпечення дисципліни «Біодизайн».  
Проф. В.Є. Михайленко  
Проф. О.В. Кащенко
2. Геометричне моделювання та оптимізація параметрів лопаткових апаратів турбомашин.  
Докторант С.А. Устенко
3. Формування дискретних каркасів безмоментних великопрогонних покриттів при рівномірному розподілі навантаження у плані.  
Проф. С.М. Ковальов  
Асист. О.В. Мостовенко
4. Спряження дискретно визначених поверхонь при рівномірному розподілі формоутворюючого навантаження.  
Проф. С.М. Ковальов  
Асист. А.В. Золотова
5. Приклади дискретного моделювання поверхонь, що перекривають заданий об'єм на квадратному плані  
Асп. О.В. Мостовенко
6. Деталі одягу як геометричні об'єкти.  
Асп. О.М. Крикун
7. Моделювання траєкторних тіл, які утворюються ланками механізмів.  
Асп. А.М. Хромей

8. Аналіз системи візуального орієнтування в м. Києві у контексті світового досвіду.  
Асп. О.О. Голубєва
9. Роль психології в дизайні інтер'єру.  
Асп. Д.В. Демешонок
10. Геометрична постановка задачі супроводу транспортного засобу по поверхні землі.  
Проф. В.О. Анпілогова  
Доц. Ж.Г. Левіна
11. Історіографія як складова предметно-наукової підсистеми, що формує методологію прикладної геометрії.  
Доц. С.І. Ботвіновська
12. Спряжені поверхні під час кочення з ковзанням циліндра по площині.  
Доц. Т.П. Ніколаєнко
13. Створення графічних зображень елементів будівельного креслення та схем водопостачання засобами комп'ютерного моделювання.  
Старш. викл. О.І. Ахматшина
14. Методика розв'язання задач нарисної геометрії засобами системи АВТОКАД.  
Доц. К.М. Гермаш
15. Методика викладання теми «Розрізи складні».  
Асист. А.М. Заїка
16. Особливості методики вивчення зварних з'єднань деталей.  
Старш.викл. Т.Ю. Олещук

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Керівник – проф. О.Л. Підгорний

Секретар – асист. Н.Ф. Козак

Аудиторія 418

Середа, 23 березня, 11:00

1. Геометричні проблеми в енергозбереженні та використанні відновлюваних джерел енергії.  
Професори: О.Л. Підгорний, В.О. Плоский, О.В. Сергейчук
2. Питання проектування та будівництва багатофункціональних будинків з монолітного залізобетону.  
Арх. О.С. Бабушкін (ТОВ «Архітектурна спілка»)
3. Геометричний аспект рішення економічних задач.  
Доц. О.А. Бондар
4. Нові українські норми з будівельної кліматології як основа для створення енергоефективних будівель.  
Проф. О.В. Сергейчук
5. Типологія структурних конструкцій на основі показників структурної надійності.  
Асп. Р.М. Баглюк



6. Об'ємно-планувальні та конструктивні рішення атріумів нежитлових будівель.  
Доц. Г.В. Гетун, студ. В.А. Мельник
7. Облаштування покриттів з елементами благоустрою, що експлуатуються.  
Старш. викл. О.М. Зайцев, доц. Д.В. Кузнецов
8. Проблеми будівництва аеродромних покриттів.  
Асист. О.О. Гореленко
9. Застосування дискретної геометрії в процесі моделювання впливу польових структур на досліджуване середовище.  
Асп. В.І. Скочко
10. Визначення меж застосування інсоляційних лінійок в умовах України.  
Асп. О.В. Андропова
11. Стінові та покрівельні теплоізоляційні сандвіч-панелі «Kingspan».  
Інж. Є. Череднік (ТОВ «Kingspan»)
12. Енергозберігаючі світлопрозорі конструкції від *REHAU*.  
Інженери: В.А. Мудрак, А. Манченко (ТОВ «*REHAU*»)
13. Використання модифікованих квадратичних і кубічних сплайнів для згладжування гістограм кліматичних параметрів.  
Асп. В.П. Шитюк
14. Питання цифрового подання топографічних поверхонь.  
Асп. С.А. Кожедуб
15. Дослідження умов сонячного опромінення поверхонь додатньої гаусової кривизни.  
Асп. Я.І. Барковський
16. Структурний опис просторових зон безпечної роботи методом R-функцій.  
Асп. І.А. Йосипчук

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Оцінювання технічного стану будівель та інженерних споруд.  
Доц. О.М. Малишев, доц. В.Д. Віроцький
2. Обґрунтування розробки комп'ютерних технологій створення орнаменту для екстер'єрів та інтер'єрів.  
Проф. В.В. Самойлович, старш. викл. А.Д. Черненко
3. Монолітні багатоповерхові житлові будинки.  
Старш. викл. О.М. Зайцев, студенти: М. Бондатенко, О. Солоха, Т. Шевелило, Н. Дундарь
4. Можливості трансформування площини в складчасту поверхню.  
Асп. А.А. Фролов
5. Системи SCHUCO для пасивного дому.  
Інж. В.С. Сосновчик (ТОВ «*SCHUCO*-Україна»)
6. Управління інвестиційною діяльністю за принципом золотої спіралі.  
Асп. Г.В. Горчаківська

7. Особливості архітектурно-планувальних рішень торговельно-розважальних і офісно-готельних комплексів.  
Доц. В.І. Мельник
8. Покрівельні системи від «КАТЕРАЛ».  
Инж. П.А. Христенко (ТОВ «Діана»)
9. Екологічна складова методики формування колористики предметно-просторового середовища.  
Асист. Н.Ф. Козак
10. Питання біосферної сумісності поселень у Єгипті.  
Асп. А.М. Загер
11. Порівняння основ нормування акустики залів у країнах СНГ та США.  
Асист. В.С. Буравченко
12. Принципи співставлення інструментальних засобів прикладної геометрії.  
Асп. С.О. Бердинських
13. Характерні особливості сітьового рендеру в 3D MAYA.  
Инж. Ю.С. Проневич
14. Особливості застосування принципів еко-дизайну об'єктів архітектури.  
Асп. А.Є. Данієлян
15. Геометричні моделі управління прибутковістю будівельних підприємств.  
Асп. О.С. Бойченко
16. Концептуальні основи пасивних будинків для різних кліматичних районів України.  
Асп. Д.М. Закарія

## **Секція 5. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА**

Керівник – проф. М.М. Дьомін  
Заст. керівника – проф. Є.Є. Ключниченко  
Секретар – О.Д. Міщенко  
Аудиторія 323

Середа, 23 березня, 10:00

1. Актуальні проблеми містобудівного розвитку міст України.  
Проф. М.М. Дьомін
2. Особливості розпланування та забудови приморських міст.  
Проф. Є.Є. Ключниченко.
3. Міська програма комплексної реконструкції застарілого житлового фонду.  
Доц. А.М. Плешкановська
4. Об'єкт, предмет та методи оцінки міських земель як навчальної дисципліни.  
Доц. О.І. Драпиковський  
Доц. І.Б. Іванова

5. Теоретичні та практичні аспекти використання кризис-менеджменту у міському господарстві.  
Доценти: Н.О. Денисенко, Д.Є. Денисенко
6. Використання Google Maps API для представлення містобудівних просторових даних.  
Доц. А.М. Мамедов
7. Енергозабезпечення житлових будинків за допомогою альтернативних джерел.  
Доц. С.В. Лісниченко
8. Нові підходи до виконання правил забудови міста (зонінг-план).  
Доц. А.В. Айлікова
9. Аналіз тепловтрат у містах із використанням даних космічної зйомки. Співставлення варіантів розвитку систем теплопостачання з метою активізації енергозбереження.  
Асист. В.В. Атаманчук
10. Формування архітектурно-просторової композиції міста з урахуванням природно-ландшафтних факторів.  
Доц. Г.Г. Пестрікова (Придніпровська державна академія будівництва і архітектури)
11. Особливості та перспективи транспортної системи України.  
Доц. М.В. Семененко
12. Вплив вулично-дорожньої мережі на екологічний стан міського середовища.  
Доц. О.В. Приймаченко
13. Особливості вертикального планування саморегульованих кільцевих перетинів.  
Доц. П.П. Чередниченко
14. Оптимізація планувального рішення житлової забудови за критерієм тепловтрат на прикладі житлового району м. Києва.  
Доц. А.М. Мамедов  
Асист. А.В. Замула
15. Критерії оптимізації структури житлового фонду в умовах реконструкції застарілої забудови.  
Доц. А.М. Плешкановська  
Асп. Я.Шеремета (НДПмістобудування)
16. Особливості розроблення розділів цивільної оборони в схемах планування території області.  
Асп. О.М. Бакун
17. Територіальні аспекти організації мережі ЗОНЗ (європейська та американські моделі).  
Асп. Ю.В. Войтович
18. Структура об'єктів дошкільної освіти: соціально-демографічні аспекти.  
Асп. О.Є. Фролова
19. Вплив сучасного житлового середовища на життєдіяльність людини.  
Асп. А.І. Орлова

20. Історичні зони міст як об'єкт досліджень, обґрунтування реконструкції міської забудови.  
Асп. О.В. Матій
21. Підходи до формування раціональної мережі об'єктів туристичної інфраструктури.  
Асп. Т.В. Максименко
22. Бліц-урбаністика або міська акупунктура.  
Асп. І.О. Зайцева
23. Основні закономірності територіальної концентрації сфери громадського обслуговування середніх міст на прикладі м. Ужгорода.  
Асп. Н.Ю. Кіс
24. Гідравлічна аналогія транспортного потоку.  
Асп. М.С. Фоменко
25. Принципи та методи інженерно-планувальної організації транспортного обслуговування населення Луцького району.  
Асп. М.І. Коваль (Луцький національний технічний університет)
26. Використання пакету імітаційного моделювання PTV Vision VISSIM для проектування саморегульованих кільцевих перетинів.  
Асп. Д.О. Беспалов
27. Пішохідні потоки: класифікація видів. Параметри пішохідного руху.  
Асп. Т.О. Погуца
28. Раціональні методи забезпечення пересадки пасажирів на станціях метрополітену. Берлог  
Асист. О.І. Берлог
29. Перспективи розвитку міста Черкаси.  
Доц. А.М. Плешкановська  
Студ. А.А. В'язовська
30. Містобудівна оцінка якості міського середовища  
Проф. Ю.В. Крумеліс  
Студ. К.А. Штепа
31. Організація розміщення зупинок міського пасажирського транспорту і логістика.  
Проф. Є.О. Рейцен  
Студ. Т.О. Дужар
32. Принципи проектування міських і замських доріг.  
Студ. Д.Є. Дубровін
33. Класифікація методів підвищення безпеки руху пішоходів на вузлах.  
Доц. С.В. Дубова  
Студ. В.О. Сільчук
34. Архітектурні та містобудівні прийоми організації середовища в умовах дефіциту території.  
Студ. О.В. Литвиненко

**СЕКЦІЯ 6. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ,  
ТЕПЛОВИХ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО  
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА**

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВОДОПОСТАЧАННЯ**

Керівник – доц. Є.В. Юрков  
Секретар – асист. О.О. Садчиков  
Аудиторія 190

Середа, 23 березня, 10:00

1. Питання щодо перегляду норм водоспоживання.  
Проф. М.М. Кризський
2. Корегування рН води недообпаленим доломітом.  
Доц. Є.В. Юрков
3. Використання променевих водозаборів.  
Проф. А.М. Тугай  
Студ. Г.В. Майстренко
4. Використання гідропневматичних баків в насосних станціях другого підйому.  
Доц. Е.В. Залуцький
5. Оптимізація роботи насосних станцій з погляду на зменшення експлуатаційних витрат.  
Асист. В.В. Любенко
6. До питання вивчення фахової англійської мови на спеціальності «Водопостачання та водовідведення».  
Старш. викл. В.А. Бурлай
7. Установки доочистки водопровідної води.  
Проф. А.М. Тугай  
Проф. Я.А. Тугай (Інститут післядипломної освіти КНУБА)
8. Спектральний аналіз плівки та осаду, накопичених в результаті роботи двохшарового фільтру при знезалізненні води.  
Асист. О.О. Садчиков
9. Обробка елюатів Na-катіонітових фільтрів з метою їх повторного використання.  
Старш. викл. О.В. Терновцев
10. Дослідження процесу очистки води від міді в статичних умовах.  
Асп. Д.І. Зоря
11. Розрахунок внутрішньої системи гарячого водопроводу житлового будинку.  
Студ. П.П. Позивайло
12. Розрахунок надійності систем подачі і розподілу води.  
Доц. О.І. Гузинін, (Полтавський Національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка)
13. Доочищення побутових стічних вод з використанням цеоліту та активованого вугілля.  
Студ. І.В. Войцехівський

14. Дослідження процесу кольтатації свердловинного фільтру.  
Асист. О.І. Кончаківський
15. Фітопланктон та стійка робота водозабірних споруд.  
Асп. І.С. Кузьмич
16. Дослідження деяких властивостей бруситу.  
Студ. О.В. Замогильна, О.О. Іщенко, О.А. Коваль
17. Знезалізнення підземних вод на напірних автоматичних фільтрах виробництва компанії Eurowater.  
Директор А.Ю. Білоусов (Компанія ТОВ Євровоатер)  
Асист. О.О. Садчиков
18. Принципи підвищення надійності структури кільцевих водопровідних мереж.  
Доц. В.Г. Новохітній (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)
19. Алгоритм комп'ютерного розрахунку надійності розгалужених водопровідних мереж.  
Асис. О.В. Матяш (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)
20. Автоматизація обчислення показників надійності насосних станцій.  
Доц В.Г. Новохатній  
Асист. С.О. Костенко (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГІДРАВЛІКИ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

Керівник – проф. А.М. Кравчук  
Секретар – асист. С.В. Величко  
Аудиторія 281

Середа, четвер 23-24 березня, 10<sup>00</sup>

1. Математична модель очистки стічних вод на крапельних біофільтрах.  
Асп. О.Я. Колпакова.  
Професори: О.Я. Олійник, А.М. Кравчук
2. Оцінка впливу основних параметрів процесу очистки на ефективність роботи аеротенків.  
Студ. В.П. Приймаченко  
Проф. А.М. Кравчук
3. Особливості і розрахунки осадження осадів на мулових майданчиках.  
Студ. Д.О. Фесенко  
Проф. О.Я. Олійник
4. Застосування інертних заповнювачів у спорудах біохімічної очистки стічних вод.  
Студ. І.В. Садовська  
Проф. О.А. Василенко
5. Вибір раціональних параметрів біореактора-фільтра.  
Студ. Д.П. Лаптії  
Проф. В.Л. Поляков

6. Дегазація стічних вод водолікувального санаторія «Квітка Полонини».  
Студ. О.В. Ющенко  
Проф. І.М. Таварткіладзе
7. Розосереджена подача стічних вод на баштові біофільтри будинку відпочинку «Тетерів».  
Студ. А.М. Юрченко  
Проф. І.М. Таварткіладзе
8. Теоретичні передумови створення математичної моделі біологічного видалення зі стічних вод фосфатів.  
Проф. О.А. Василенко  
Доц. О.В. Поліщук
9. Визначення швидкості впливання бульбашок при пневматичній аерації.  
Асп. А.С. Маслун  
Проф. О.Я. Олійник  
Асист. С.В. Величко
10. Дистанційне навчання Cloud computing. Безпека інформації.  
Доц. Ю.Д. Копаниця
11. Методика дослідження гасителів енергії з урахуванням гідродинамічного тиску.  
Проф. Ю.М. Константінов
12. Стабілізація турбулентних потоків та її вплив на розрахунки трубопроводів.  
Доц. О.О. Гіжа
13. Вплив іонів кальцію та натрію на процес регенерації натрій-катіонітових фільтрів.  
Доц. О.В. Зоря
14. Процеси масопередачі у відстійниках системи водовідведення.  
Доц. Д.О. Чернишев
15. Особливості зневоднення активного мулу після аеробної стабілізації з використанням механічних та пневматичних аераторів.  
Доц. О.М. Ягодовська
16. Конструювання розподільчих камер на дощовій мережі каналізації.  
Доц. Є.І. Павлов
17. Тримірне гідродинамічне моделювання вертикальних відстійників.  
Доц. О.М. Ліфанов
18. Деякі аспекти математичного моделювання фільтраційних деформацій другого типу незв'язаних ґрунтів  
Асист. В.В. Желізко
19. Базові засади застосування теоретичної механіки при конструюванні елементів систем водовідведення.  
Доценти В.Ф. Малько, В.С.Злобіна (НТУУ «Київський політехнічний інститут»)
20. Системи відведення дощових вод. Методи розрахунку і монтажу.  
В.І. Польовий (ТОВ «Standart-park»)

21. Порівняльний аналіз експериментальних і теоретичних розрахунків доочистки стічних вод на затоплених фільтрах.  
Проф. Я.А. Тугай  
Асп. С.А. Рибаченко
22. Проблеми використання програми комп'ютерного моделювання «Компас 3Д» при проектуванні систем водовідведення.  
Доценти: О.Г. Гетьман, Н.В. Беліцька (НТУУ «Київський політехнічний інститут»)
23. Видалення формальдегіду зі стічних вод заводу плит МДФ.  
Асп. О.В. Федоренко  
Проф. І.М. Таварткіладзе
24. Циркуляція активного мулу в аеротенку-відстійнику.  
Асп. І.В. Степанюк  
Проф. І.М. Таварткіладзе

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЇ**

Керівник – проф. Ю.К. Росковшенко  
Секретар – доц. М.В. Степанов  
Аудиторія 290

Середа, 23 березня, 10:00

1. Перспективні напрямки науково-дослідної роботи викладачів та студентів кафедри теплогазопостачання і вентиляції.  
Проф. Ю.К. Росковшенко
2. Аналітичні дослідження впливу кривини поверхні настилення на розвиток напівобмеженої струмینی.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Доц. В.О. Мілейковський
3. Енергоефективна система теплопостачання житлових та громадських будинків.  
Ген. дир. СП "Укрінтерм" П.М. Мороз  
Доц. М.В. Степанов
4. Теплообмін у теплообміннику з еластичною теплопередавальною стінкою.  
Доц. М.В. Степанов  
Асист. Л.В. Дідик  
Асп. П.Г. Берегова
5. Ефективні повітродозподільні пристрої для подачі повітря в робочу зону.  
Доц. В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський  
Студ. Я. Мірошниченко
6. Математичне моделювання пластикових колекторів сонячної енергії.  
Доц. О.П. Любарець, В.О. Мілейковський  
Студ. О. Шуваєва



7. Випарне охолоджене повітря в системах вентиляції і кондиціонування повітря.  
Проф. Ю.К. Росковшенко  
Студ. І. Микитчик
8. Засоби створення мікроклімату в приміщеннях православних церков України.  
Проф. Ю.К. Росковшенко  
Студ. А. Радченко
9. Системи вентиляції музейних приміщень зі змінною витратою повітря.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Асп. П.С. Лисак
10. Системи забезпечення мікроклімату приміщень акліматизації музейних експонатів.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Асп. М.О. Голобородько
11. Підвищення ефективності повітророзподілення компактними струминами.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Асист. А.О. Гусев  
Студ. А. Рудзинський
12. Методика визначення експериментальних характеристик повітророзподільників.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Студ. В. Рудзинський, Є. Костенко, Л. Юркевич
13. Формування мікроклімату овочесховищ.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Студ. О. Храпачевська
14. Аналіз температурно-вологісного режиму музейних приміщень при періодичному надходженні шкідливостей.  
Доц. В.Б. Довгалюк  
Студ. Є. Дудніков
15. Аналіз укрупнених показників для попереднього розрахунку газорозподільних мереж населених пунктів.  
Доц. К.М. Предун  
Студ. А. Ахоніна
16. Обґрунтування можливості використання перепадів тиску в системах газопостачання  
Доц. К.М. Предун  
Студ. Д. Постоюк
17. Сучасні системи центрального водяного опалення з тепловими насосами на базі вторинних джерел енергії.  
Доц. М.В. Степанов  
Студ. Т. Ілліна
18. Ефективні теплообмінники для утилізації низькопотенційних вторинних енергоресурсів.  
Доц. М.В. Степанов  
Студ. В. Ластовка

19. Модернізація та випробування трубчастих пальників котлів для промислових і комунальних підприємств.  
Доц. О.М. Складенко  
Студ. А. Чабанович
20. Техніко-економічне порівняння використання повітряних та ґрунтових теплових насосів при опаленні котеджів в Україні.  
Доц. О.П. Любарець  
Студ. А. Бартуль
21. Техніко-економічне порівняння систем водяного підлогового та радіаторного опалення в приміщеннях житлових будинків.  
Доц. О.П. Любарець  
Студ. О. Станович
22. Аналіз санітарно-гігієнічних показників радіаторів систем водяного опалення.  
Доц. О.В. Задоянний  
Студ. І. Сіненко
23. Дослідження рівня комфортності житлових приміщень з підлоговим та радіаторним опаленням.  
Доц. О.В. Задоянний  
Студ. Д. Самойленко
24. Ефективність використання твердого палива в системах тепlopостачання при застосуванні топкових пристроїв з шаровим спалюванням.  
Доц. М.П. Сенчук  
Студ. А. Малевич
25. Застосування термосифонних сонячних колекторів у системах забезпечення мікроклімату.  
Доц. В.М. Желих  
Студ. Х. Лесик (НУ "Львівська політехніка")

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОТЕХНІКИ**

Керівник – проф. Е.С. Малкін  
Секретар – асист. Н.В. Чепурна  
Аудиторія – 326 III навчальний корпус

Середа, 23 березня, 10:00

1. Вплив перспективних напрямків розвитку систем енергозабезпечення та енергоспоживання в Україні на проблематику наукової та освітньої діяльності.  
Проф. Е.С. Малкін
2. Оптимізація регіонування систем тепlopостачання в сучасних умовах.  
Студ. І. Хмарна  
Доц. Н.А. Швачко

3. Математичне моделювання процесів сорбції і десорбції в зовнішніх огорожувальних конструкціях.  
Доц. Ю.М. Кольчик
4. Дослідження впливу параметрів магнітного поля природних магнітів на фізичні і теплофізичні властивості води.  
Проф. Е.С. Малкін  
Инж. К. Цикал
5. Техніко-економічне обґрунтування впровадження децентралізованої системи опалення в теплицях.  
Асист. Н.В. Чепурна
6. Утилізація теплоти димових газів у опалювальних водогрійних котлах середньої потужності.  
Инж. Н. Добровольський (Головний інженер виробничого підприємства «Агротен»)  
Доц. П.М. Гламаздін
7. Переваги та недоліки систем опалення та вентиляції сучасних культивацийних споруд різного призначення.  
Студ. О. Гарячий
8. Дослідження холодильно-теплонасосного апарату для систем гарячого водопостачання та нагріву інших рідин.  
Асп. В. Слободяник
9. Аналіз властивостей холодоагентів, придатних для використання в агрегатах холодильно - теплонасосних систем гарячого водопостачання.  
Асп. О. Гаряча
10. Акумулятори теплоти для систем електротеплопостачання.  
Студ. О. Соколов  
Асп. А. Гламаздіна  
Доц. П.М. Гламаздін
11. Розрахунок та аналіз теплофізичних властивостей субстратних сумішей на прикладі кокосового волокна.  
Студ. С. Коник  
Асист. Н.В. Чепурна
12. Дослідження можливості отримання електричної енергії при зниженні тиску стисливої та нестисливої рідини за допомогою апаратів турбінного типу.  
Студ. О. Погосов
13. Зниження викидів оксидів сірки при спалюванні мазуту.  
Доц. С.В. Барановська
14. Методи діагностики роботи топочних об'ємів котлів.  
Студ. С. Мазур  
Асп. Д. Гламаздін
15. Дослідження теплопровідності сучасних теплоізоляційних виробів, виготовлених з мінвати.  
Старш. викл. В.О.Мельник

16. Перспективи оптимізації конструкцій алюмінієвих опалювальних приладів.  
Студ. П. Пасічник  
Доц. П.М. Гламаздін
17. Дослідження впливу контактного термічного опору на точність вимірювання теплопровідності будівельних виробів.  
Асп. І. Сергієнко  
Доц. І.Е. Фуртат
18. Проблеми тепловізійного контролю теплоізоляційних якостей огорожуваних конструкцій.  
Студ. Б. Чеченюк  
Доц. П.М. Гламаздін
19. Порівняльні випробування мікроканалних мікрощілинних теплообмінників та їх закордонних аналогів.  
Асп. М. Дьячков
20. Дослідження процесу послідовної обробки води в магнітному полі соленоїда при її випаровуванні і конденсації.  
Асп. Н. Коваленко  
Проф. Е.С. Малкін
21. Проблеми димовидалення та повітрообміну в індивідуальних системах тепlopостачання на газовому паливі.  
Студ. В. Деньгін,
22. Експерт експертно-технічного центру Київського територіального управління Держгірпромнагляду.  
Доц. П.М. Гламаздін
22. Обґрунтування вибору матеріалу для високотемпературної акумуляції теплової енергії.  
Студ. О.Лисак

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ І  
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Керівник – проф. В.В. Трофімович  
Заступник – проф. В.М. Удод  
Секретар – доц. Л.О. Василенко  
Аудиторія – 250

23 березня, середа, 10:30

1. Створення наукової школи з проблем екологічної безпеки – ключова задача кафедри ОПІНС.  
Проф. В.В. Трофімович
2. Розробка нового технологічного процесу та обладнання для ліквідації розливів нафти.  
Асп. Н.В. Щербак

3. Захист природного навколишнього середовища від впливів факторів будівництва, експлуатації, аварій магістральних трубопроводів нафтогазопродуктів.  
Доц. В.Д. Шиян
4. Контомінантне забруднення атмосфери з точки зору життєвого циклу промислової продукції.  
Проф. В.В. Трофімович  
Асис. Н.Є. Журавська
5. Оцінка промислового комплексу міста Києва з позиції концепції сталого розвитку.  
Проф. В.В. Трофімович  
Асис. М.М. Цибка
6. Умови формування фільтраційного потоку при захисті територій від підтоплення.  
Проф. О.С. Волошкіна  
Асис. Ю.О. Березницька
7. Методика розрахунку дренажних споруд на підтоплених територіях.  
Проф. О.С. Волошкіна  
Студ. М.П. Панова
8. Порівняльне визначення забрудненості поверхневих вод басейну річки Прут.  
Проф. В.М. Удод  
Асис. М.Ю. Яців
9. Методи і матеріали для підготовки питної води.  
Проф. Я.М. Заграй  
Стар. вик. О.В. Гапула
10. Структурована вода і пам'ять.  
Проф. Я.М. Заграй  
Студ. Я.М. Голопапа
11. Самоузгоджені і самоорганізовані системи в контексті формування живої та неживої матерії.  
Проф. І.М. Сімонов
12. Катастрофічні інциденти технічного характеру в Україні.  
Проф. В.Д. Захматов
13. Організація та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у вищих навчальних закладах України (по матеріалах роботи НМК з безпеки життєдіяльності та охорони праці МОН України).  
Проф. О.Г. Вільсон
14. Особливості формування травматизму в будівництві в сучасних умовах.  
Проф. О.Г. Вільсон  
Асис. О.П. Оніщенко
15. Впровадження енергозберігаючих технологій при реконструкції і будівництві культивацийних споруд захищеного ґрунту.  
Доц. І.В. Клімова

16. Тепло- і звукозахисні властивості нових огорожуючих конструкцій у будівництві.  
Доц. В.Т. Кравчук
17. Функціонально-структурний аналіз як основа дослідження системи «полімерна мембрана - вода».  
Доц. О.А. Котовенко  
Студенти: Р.І. Федоров, І.А. Костров
18. Процеси в примембранних шарах при підготовці питної води.  
Старш. викл. О.Ю. Мірошниченко  
Студенти: М.Ю. Салогуб, А.С. Нечипоренко
19. Застосування системного аналізу в екологічних дослідженнях.  
Доц. О.А. Котовенко  
Студенти: Л.К. Петрова, Е.В. Панаїт
20. Питання екологічної безпеки при ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.  
Старш. викл. В.Г. Дзюбенко
21. Впровадження нових активних методів навчання на заняттях з курсу «Цивільне право».  
Старш. викл. О.А. Бартошко
22. Особливості взаємодії електромагнітного випромінювання живими та неживими складовими екосистеми та деякі закономірності систематизації такої взаємодії.  
Асис. О.В. Панова
23. Клітина біологічного об'єкта як джерело високочастотного випромінювання.  
Асис. О.Ю. Колесник
24. Організація роботи по забезпеченню безпечного виконання будівельно-монтажних робіт при участі іноземних фірм.  
Асп. І.З. Петченко

## **СЕКЦІЯ 7. НОВІ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ З ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І ВИРОБІВ.**

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Керівник – проф. К.К. Пушкарьова

Секретар – проф. Ю.Г. Гасан

Аудиторія 260

Середа, 23 березня, 14:30

1. Теплоізоляційні матеріали на основі лужних алюмосилікатних композицій, модифікованих сполуками магнію.  
Студ. В. Лучко  
Проф. К.К. Пушкарьова  
Доц. О.А. Гончар

2. Модифіковані композиційні цементи та сухі суміші на їх основі для влаштування підлоги.  
Асп. І.М. Павлюк  
Студ. С. Дурицький  
Проф. К.К. Пушкарьова
3. Особливості структуроутворення водостійкого гіпсовміщуючого композиту для елементів архітектурного декору.  
Асп. Є. М. Червенко  
Проф. Ю.Г. Гасан
4. Вплив пластифікаторів полікарбосилатного складу на зміну термінів тужавлення водостійких композиційних гіпсовміщуючих в'язучих речовин.  
Студ. М. Берник  
Асп. Є. М. Червенко  
Проф. Ю.Г. Гасан
5. Сухі композиційні гіпсовміщуючі суміші для оздоблення фасадів будинків та деякі особливості технології їх застосування.  
Студ. А. Волошенко  
Асп. Д. А. Кириленко  
Проф. Ю.Г. Гасан
6. Аналіз впливу комплексної добавки на властивості жаростійкого бетону.  
Асп. Є.Ю. Якуш  
Проф. М.П. Безсмертний
7. Модифікування складу високоміцних бетонів відходами гірських порід.  
Асп. Т.М. Сінкевич  
Студ. О. Сінкевич, П. Сажко  
Проф. М.П. Безсмертний
8. Особливості використання різновидів мозаїчної плитки в екстер'єрах та інтер'єрах.  
Студ. В. Гуменюк  
Доц. М.О. Кочевих
9. Особливості процесів структуроутворення лужних алюмосилікатних в'язучих речовин на основі бентонітових глин.  
Студ. В. Плотнік  
Доц. М.В. Суханевич
10. Вплив природних цеолітів на фізико-механічні властивості шлакомістких цементів як основи для отримання гідроізоляційних покриттів.  
Студ. А. Марцих  
Доц. М.В. Суханевич
11. Гідроізоляційні покриття проникної дії на основі золомістких цементів, модифікованих цеолітами.  
Студ. О. Разумова  
Доц. М.В. Суханевич

12. Особливості процесів структуроутворення композиційних цементів, модифікованих цеолітами, та передумови їх використання для одержання гідроізоляційних матеріалів.  
Асп. К.В. Бондар  
Проф. К.К. Пушкарьова
13. Проектування складу шихти для виготовлення шлакового гравію з використанням комп'ютерного програмного забезпечення.  
Студ. А. Азаров  
Доц. В.Б. Барановський
14. Досвід експлуатації шлаколужних бетонів.  
Студ. К. Нестерук  
Доц. Г.Р. Блажис
15. Фільтраційні мембрани для очистки стічних вод від збагачення гірських порід після їх подрібнення.  
Студ. А. Куролович  
Доц. Б.Я. Константинівський
16. Сумісний вплив добавки золи виносу та полікарбосилатних суперпластифікаторів на міцність бетону.  
Студ. Д. Іонов  
Асист. П.В. Попруга
17. Властивості цементногіпсових в'язучих композицій з добавкою техногенних відходів.  
Мол. наук. співроб. М.М. Безсмертний  
Проф. М.П. Безсмертний
18. Особливості отримання дорожніх плит з бетонів на основі модифікованого шлакопортландцементу.  
Студ. А. Литвиненко  
Доц. О.П. Бондаренко
19. Особливості тверднення модифікованих бетонів для мостобудування.  
Студ. Я. Дулевич  
Проф. В.В. Чистяков



**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ  
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ І ВИРОБІВ**

Керівник – проф. В.І. Гоц  
Секретар – доц. Н.О. Амеліна  
Аудиторія 174

Четвер, 24 березня, 14:00.

1. Особливості технології виробництва виробів і конструкцій з дрібнозернистих бетонів.  
Доц. В.Г. Нестеров
2. Актуальність впровадження в сучасне будівництво бетонів, здатних до самоущільнення.  
Проф. Р.Ф. Рунова  
Доц. В.В. Троян  
Асп. І. Івженко
3. Дослідження факторів довговічності цементного каменю, пластифікованого суперпластифікаторами полікарбосилатного типу.  
Проф. Р.Ф. Рунова  
Доц. В.В. Троян  
Асп. В.В. Осипенко  
Студ. С. Терещенко
4. Аналіз проблеми довговічності пластифікованих бетонів на основі шлакових цементів.  
Проф. Р.Ф. Рунова  
Доц. В.В. Троян  
Асп. С. Каменотрус
5. Дослідження енергоефективних режимів та вибір оптимальних робочих параметрів процесу віброущільнення бетонної суміші під час формування бетонних та залізобетонних конструкцій і виробів.  
Доц. В.Т. Кравчук
6. Бетони, здатні до самоущільнення на основі модифікованих цементів.  
Доц. В.В. Павлюк  
Асп. В.В. Чайковський
7. Модифіковані пуцоланові цементи для зимового бетонування.  
Доц. В.В. Павлюк  
Асп. Л.В. Терещенко
8. Енергозбереження: задачі і проблеми.  
Доц. В.М. Кокшарьов
9. Особливості енергозаощадження при виробництві дрібнозернистих бетонів за технологією сухих сумішей.  
Доц. В.В. Павлюк  
Асп. А.Ю. Бугай

10. Особливості вивчення міцності дисперсноармованих бетонів за допомогою ультразвукових досліджень.  
Доц. В.В. Павлюк  
Асп.Я.В. Яценко
11. Особливості вилуговування базальтового волокна.  
Проф. В.І. Гоц  
Доц П.П. Пальчик  
Асп. О.М. Резнік  
Студ. С.Макортецька
12. Внутрішня корозія бетону.  
Проф. О.Г. Гелевера  
Асп. Ю.В. Федоренко
13. Аналіз виробництва виробів на основі базальтового волокна.  
Проф. В.І. Гоц  
Доц П.П. Пальчик  
Асп. М.В. Жубінська
14. Використання ущільнюючої добавки компанії «МС Bauchemie» для підвищення корозійної стійкості бетону.  
Проф. Р.Ф. Рунова  
Доц. В.В. Троян  
Студ. Є. Тихолаз
15. Проектування складів пластифікованих бетонів на поліфракційному заповнювачі  
Доц. В.В.Троян  
Студенти. Б.Кіндрась, В.Грінченко
16. Енергозощадливі бетони на основі модифікованих цементів II типу.  
Доц. В.В. Павлюк  
Студ. Д. Іонов
17. Виробництво керамічних блоків на підприємствах України.  
Доц. А.А. Майстренко  
Студ. В. Георгієв

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИКИ**

Керівник – доц. В.І. Клапченко  
Секретар – доц. В.І. Тарасевич  
Аудиторія 476

Середа, 23 березня, 14:00

1. Ймовірнісна інтерпретація механічного руху.  
Доц. В.І. Клапченко
2. Релятивізм та псевдорелятивізм.  
Доц. В.І. Клапченко

3. Технічна частина методичної розробки Lab On Line.  
Доценти: В.І. Клапченко, В.А. Глива, Г.Д. Потапенко, С.М. Пономаренко  
Асист. Г.В. Кучерова
4. Автоматизована система контролю іонізованості повітря.  
Доц. С.А. Теренчук  
Інж. О.М. Бесараб  
Студ. І.В. Метелиця
5. Навчальна методична гра: квантові числа.  
Доценти В.І. Клапченко, Ф.Я. Хлистун  
Ст. викл. Ю.І. Григораш
6. Оцінка захисних властивостей новітніх екранувальних матеріалів.  
Доценти В.А. Глива, Г.Д. Потапенко, І.О. Азнаурян  
Асист. О.В. Панова
7. Дослідження амплітудно-частотних залежностей екрануючих властивостей магнітом'яких аморфних сплавів.  
Доценти: В.А. Глива, Г.Д. Потапенко, І.О. Азнаурян  
Асист. О.В. Панова
8. Газобетон на гіпсовому в'язучому з поліфункціональними добавками на основі відходів хімічних виробництв.  
Доц. В.І. Тарасевич  
Проф. Ю.Г. Гасан
9. Вивчення магнітної сприйнятливості ЕТ/СО кополімерів.  
Доценти: С.М. Пономаренко, В.Б. Долгошей
10. Утилізація промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів.  
Доценти: Г.Ю. Краснянський, В.Є. Дугінов  
Асист. Г.В. Кучерова
11. Експериментальна частина досліджень твердопаливного двигуна багаторазового використання.  
Доц. І.О. Азнаурян  
Студенти О. Комар, Д. Корендович
12. Властивості слабomagнітних залізних руд за даними досліджень методом парамагнітного резонансу.  
Доц. В.А. Швець  
Інж. В.В. Грачевский (Пров. наук. співроб. інститут металофізики АНУ)  
Наук.співроб. А.К. Мельнік (інститут проблем сорбції та ендоекології АНУ)
13. Деякі аспекти професійно спрямованого подання лекційного матеріалу майбутнім інженерам-будівельникам.  
Доц. Н.Б. Бурдейна
14. Математичне моделювання процесів атмосферної корозії в геополімерних покриттях.  
Доц. С.А. Теренчук  
Старш. викл. Ю.І. Григораш  
Студ. Ю. Сафонов

15. Захист комунікаційної мережі та їх користувачів від електромагнітних полів.  
Доц. С.А. Теренчук  
Студ. С. Карпенко
16. Стріла часу” та роботи І.Р.Пригожина.  
Асист. І.О. Кузнецова

### ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ХІМІЇ

Керівник – проф. В.Г. Гречанюк  
Секретар – асист. І.А. Бикова  
Аудиторія 265

Середа, 23 березня, 14:00

1. Основні напрямки наукової діяльності кафедри хімії.  
Проф. В.Г. Гречанюк
2. Ізоморфне заміщення в системі La – (Ca, Sr, Ba) – Ni – O.  
Асист. В.А. Куліченко  
Студ. І.П. Самченко
3. Дослідження мікроструктури бетону з добавками нанокремнезему  
Доц. А.А. Бондар  
Студ. О.В. Кучанський
4. Вдосконалення процесу очищення стічних вод від сполук міді методом – феретизації.  
Проф. Г.М. Кочетов  
Асп. Д.І. Зоря
5. Комплексна технологія утилізації міді зі стічних вод промислових виробництв.  
Проф. Г.М. Кочетов  
Асп. Ю.В. Гріненко
6. Переробка стічних вод гальванічних виробництв з утилізацією цінних металів.  
Проф. Г.М. Кочетов  
Асп. І. Науменко
7. Корозійна стійкість композиційних матеріалів на основі міді і молібдена.  
Проф. В.Г. Гречанюк  
Доц. І.Ф. Руденко  
Асп. В.О. Чорновол  
Студ. В.О. Денесенко
8. До механізму комплексоутворення при фінішних процесах обробки арсеніту галію та телуриду кадмію.  
Старш. викл. В.Ю. Апанасенко  
Студ. Є. Балобан

9. Впровадження (презентація) нової програми в галузі новітніх технологій і нанохімії «Основи нанотехнології функціональних та конструкційних матеріалів».  
Доц. О.В. Присяжна  
Асист. І.В. Бикова
10. Властивості МАХ – матеріалів одержаних в умовах атмосферного та високого тиску.  
Проф. Т.О. Пріхна  
Асп. О.В. Старостіна

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТОВАРОЗНАВСТВА ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Керівник – проф. П.В. Захарченко  
Секретар – доц. А.Л. Скрипник  
Аудиторія 360

Середа, 23 березня, 11:00

1. Споживні властивості ніздрюватих бетонів низької щільності та аналіз кон'юнктури ринку.  
Студ. О. Колісник  
Проф. П.В. Захарченко
2. Конкурентоспроможність паркетних виробів на внутрішньому ринку.  
Студ. О. Литвиненко  
Проф. В.С. Михайловський
3. Підвищення пожежостійкості ГКП та маркетингові аспекти їх просування на ринку України.  
Студ. О. Петухова  
Проф. О.М. Гавриш  
Асист. О.М. Калугіна
4. Підвищення конкурентоспроможності ГКП з модифікованим гіпсовим осердям.  
Студ. Р. Сівак  
Проф. О.М. Гавриш  
Асист. О.М. Калугіна
5. Вивчення впливу добавок на властивості гіпсового каменю.  
Студ. Д. Мясківська  
Асист. О.М. Калугіна
6. Вплив сировинних матеріалів на споживні властивості керамічних виробів та підвищення їх конкурентоспроможності.  
Студ. Г. Ткаченко  
Проф. П.Й. Купрієнко

7. Товарознавча оцінка пінополістирольних виробів та маркетингові аспекти їх збуту.  
Студ. С. Бойко  
Проф. П.В. Захарченко  
Асист. Н.О. Щербина
8. Товарознавчі аспекти оцінки споживних властивостей та стану ринку України керамічної черепиці.  
Студ. Т.О. Крижанівська  
Асис. Н.О. Щербина
9. Споживчі властивості герметиків та їх вплив на обсяги продажів.  
Студ. Л. Дедкало  
Проф. Є.К. Карапузов
10. Формування споживних властивостей керамічних виробів з люмінофорними покриттями та їх просування на ринку України.  
Студ. Д. Корнієнко  
Проф. П.Й. Купрієнко
11. Новітні технології у виробництві електропобутових товарів.  
Студ. А. Яковенко  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
12. Нові методи проведення експертизи вин вітчизняного виробництва.  
Студ. А.І. Петренко  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
13. Конкурентоспроможність пральних машин різних виробників.  
Студ. М. Васильєва  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
14. Методи оцінки конкурентоспроможності торговельних підприємств.  
Студ. Є.І. Плиска  
Доц. А.Л. Скрипник
15. Ринок будівельних матеріалів і виробів України.  
Студ. О.І. Шпортень  
Доц. А.Л. Скрипник
16. Особливості маркетингу та збуту будівельних матеріалів.  
Студ. Москалюк  
Доц. А.Л. Скрипник
17. Цінова еластичність попиту на будівельні матеріали.  
Студ. А.В. Яковенко  
Доц. А.Л. Скрипник
18. Фактори, що визначають ціни на будівельні матеріали.  
Студ. В.М. Товстоніс  
Доц. А.Л. Скрипник
19. Оцінка економічної ефективності застосування новітніх будівельних матеріалів.  
Студ. Н.М. Бородій  
Доц. А.Л. Скрипник

20. Критерії вибору будівельних матеріалів та виробів споживачами.  
Студ. А.В. Якубовська  
Доц. А.Л. Скрипник
21. Критерії споживчого вибору нерухомості.  
Студ. І.О. Шейдаєва  
Доц. А.Л. Скрипник
22. Недоліки вітчизняних будівельних підприємств з продажу будівельних виробів та напрями їх усунення.  
Студ. Є.В. Нелюбіна  
Доц. А.Л. Скрипник
23. Товарознавча оцінка якості питного молока.  
Студ. А.В. Яковенко  
Проф. В.С. Михайловський
24. Споживна оцінка якості кисломолочних продуктів.  
Студ. А.В. Якубовська  
Проф. В.С. Михайловський
25. Товарознавча оцінка борошняно-кондитерських виробів.  
Студ. І.О. Шейдаєва  
Проф. В.С. Михайловський
26. Товарознавча оцінка майонезу.  
Студ. І.Б. Шкрюба  
Проф. В.С. Михайловський
27. Новітні технології виготовлення хутряних товарів.  
Студ. В.М. Товстоніс  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
28. Характеристики новітніх матеріалів та виготовлення шкіряного взуття.  
Студ. І.О. Москалюк  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
29. Порівняльна характеристика пральних машин вітчизняного і закордонного виробництва.  
Студ. І.О. Шпортень  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
30. Дослідження асортименту та товарознавча оцінка якості картону, паперу та виробів з них.  
Студ. Є.І. Плиска  
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
31. Вивчення споживних властивостей декоративних штукатурок для фасадів будинків.  
Студ. Н.А. Малюк  
Асис. Н.М. Півень
32. Класифікація житлової нерухомості  
Студ. А.С. Хронюк  
Доц. В.Ю. Тимкович  
Асист. Т.Ю. Остапенко

33. Основні чинники, які впливають на нерухомість  
Студ. В.В. Філіпенко  
Доц. В.Ю. Тимкович.  
Асист. Т.Ю. Остапенко
34. Мерчандайзинг у будівельних магазинах  
Студ. І.Б. Шкрюба  
Доц. А.Л. Скрипник
35. Досвід впровадження проектів ДПП в країнах Європи  
Студ. А.І. Петренко  
Доц. А.О. Сосновський
36. Стан та перспективи розвитку сітьового маркетингу  
Студ. В.В. Волинець  
Доц. А.Л. Скрипник

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОМУ ІНСТИТУТІ В'ЯЖУЧИХ РЕЧОВИН І  
МАТЕРІАЛІВ ІМ. В.Д. ГЛУХОВСЬКОГО**

Керівник – проф. П.В. Кривенко  
Секретар – наук.співроб. О.П. Бондаренко  
Аудиторія – к. 9095, 9 поверх (лабор. корпус),  
зал засідань

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Підсумки наукової роботи інституту: досягнення і перспективи.  
Проф. П.В. Кривенко
2. Дослідження технологічних і експлуатаційних властивостей важких бетонів на основі зололужних цементів.  
Асп. В.В. Грабовчак  
Проф. П.В. Кривенко
3. Особливості роботи лужних цементів на основі паливних зол у агресивних середовищах.  
Студ. В.М. Калінченко  
Старш. наук. співроб. О.Ю. Ковальчук
4. Дослідження кінетики набору міцності бетону на основі зололужних цементів при понижених і підвищених температурах.  
Студ. М.О. Попович  
Старш. наук. співроб. О.Ю. Ковальчук
5. Дослідження впливу мінеральних добавок на декоративні властивості шлаколужних цементів.  
Асп. Л.М. Островська  
Проф. П.В. Кривенко



6. Теплоізоляційні матеріали на основі модифікованих алюмосилікатних композицій, здатних до спучування.  
Асист. А.І. Борисова  
Старш. наук. співроб. О.А. Гончар  
Проф. К.К. Пушкарьова
7. Вплив складу мінеральних наповнювачів і характеристик рідинного скла на властивості високоміцних бетонів.  
Студ. Н.Т. Михайлів  
Наук. співроб. В.І. Пушкарь
8. Пластифіковані дрібнозернисті шлаколужні бетони.  
Студенти: А.О. Геркало, В.В. Скорик  
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
9. Низькотемпературна кераміка на основі лужних алюмосилікатів.  
Студ. О.І. Нізовцева  
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій

## **СЕКЦІЯ 8. СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ І УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЇХ РОЗРАХУНКІВ**

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНОЇ МЕХАНІКИ**

Керівник – проф. В.А. Баженов  
Секретар – доц. Ю.В. Ворона  
Аудиторія 466

Середа, 23 березня, 10:00

1. Моделювання термов'язкопружнопластичного деформування, континуального і дискретного руйнування просторових призматичних і кругових тіл складної форми.  
Проф. В.А. Баженов  
Доц. С.О. Пискунов
2. Вибір оптимальної розрахункової схеми для визначення напружено-деформованого стану і розрахункового ресурсу хвостовика лопатки газотурбінної установки.  
Проф. В.А. Баженов  
Доц. С.О. Пискунов  
Асист. В.П. Андріївський
3. Використання методу реакцій для обчислення  $J$ -інтеграла при визначенні тріщиностійкості вісесиметричних тіл.  
Проф. О.І. Гуляр  
Доц. Б.І. Сізевич  
Молод. наук. співроб. Ю.В. Максим'юк

4. Дослідження впливу недосконалостей матеріалу на величину ресурсу приєднувального штуцера під дією циклічного навантаження.  
Проф. О.І. Гуляр  
Доц. С.О. Пискунов  
Молод. наук. співроб. С.В. Мицюк
5. Дослідження інваріантності  $J$ -інтеграла в призматичних тілах з тріщинами в умовах пружно-пластичного деформування.  
Проф. В.А. Баженов  
Доц. О.О. Шкриль  
Асп. Д.В. Богдан
6. Комп'ютерне тестування знань та умінь студентів з будівельної механіки у мережному режимі.  
Професори: В.А. Баженов, О.В. Шишов
7. Збіжність та точність розв'язків у задачах стійкості пологих сферичних оболонок обертання сталої та лінійно-змінної товщини.  
Проф. М.О. Соловей  
Старший наук. співроб. О.П. Кривенко  
Асп. О.С. Дубина
8. Порівняльний аналіз розв'язків у задачах стійкості гранованих оболонок ступінчасто-змінної товщини.  
Проф. М.О. Соловей  
Старший наук. співроб. О.П. Кривенко  
Асп. О.О. Міщенко
9. Аналіз результатів розрахунків стійкості пологих панелей при дії термосилового навантаження.  
Проф. М.О. Соловей  
Старший наук. співроб. О.П. Кривенко  
Асп. О.Б. Калашніков
10. Оцінка розв'язків у задачах лінійного та нелінійного деформування багатошарових оболонок.  
Проф. М.О. Соловей  
Старший наук. співроб. О.П. Кривенко  
Асп. П.П. Гусар
11. Вплив вирізів, ребер і піддатливості опор на частоти і форми власних коливань.  
Доц. А.Д. Легостаєв  
Наук. співроб. Н.А. Гречух  
Асп. О.О. Яковенко
12. Визначення параметрів динамічного НДС в масивних тілах з тріщинами за методом граничних елементів.  
Доц. Ю.В. Ворона  
Асп. О.С. Русанова

13. Ітераційний підхід до аналізу за методом граничних елементів анізотропних пружних об'єктів.  
Доц. Ю.В. Ворона  
Асп. А.А. Козак
14. Розрахунок висотної споруди на дію сейсмічного навантаження.  
Студ. П. Пільтенко
15. Вплив сейсмічного навантаження на несучу здатність житлового будинку.  
Студ. Д. Яремчук  
Доц. П.П. Чеверда
16. Дослідження напружено-деформованого стану фундаментного ростверку житлового будинку.  
Студ. Д. Смірнов  
Доц. П.П. Чеверда
17. Моделювання навантаження на споруди баштового типу.  
Студ. М. Міняйло  
Доц. М.В. Гончаренко

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Розповсюдження і трансформування хвиль сильних розривів в неоднорідних анізотропних пружних середовищах.  
Доц. Г.М. Іванченко
2. Стаціонарні і нестаціонарні процеси лінійного і нелінійного деформування та руйнування просторових тіл.  
Проф. В.А. Баженов  
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей
3. Дослідження особливостей просторового напружено-деформованого стану тіл з тріщинами при динамічному навантаженні.  
Проф. В.А. Баженов  
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей  
Молод. наук. співроб. М.О. Вабіщевич
4. Дослідження несучої здатності пальового фундаменту монолітної каркасної будівлі.  
Асп. А.М. Шельменко
5. Аналіз напружено-деформованого стану плити перекриття у вузлі опору на колону.  
Асп. П.В. Войтенко
6. Нелінійне деформування та стійкість недосконалої підкріпленої оболонки при інтенсивних статичних навантаженнях.  
Проф. Є.С. Гоцуляк  
Старші наукові співробітники О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна
7. Особливості застосування методу скінченних елементів для дослідження стійкості тороїдної оболонки.  
Мол. наук. співроб. І.Г. Гаран

8. Реалізація просторового скінченного елемента в криволінійній системі координат.  
Асп. А.В.Пікуль
9. Аналіз стохастичної стійкості пружних систем при параметричному збудженні.  
Проф. Є.С. Дехтярюк  
Старший наук. співроб. О.О. Лук'янченко
10. Стійкість тонкостінних багатопрольотних прогонів з урахуванням недосконалостей форми та особливостей їх розкріплення.  
Асп. І.О. Охтень
11. Моделювання віброударних режимів коливань системи з м'яким обмежником.  
Пров. наук. співроб. О.С. Погорелова  
Старший наук. співроб. Т.Г. Постнікова  
Інж. С.М. Гончаренко
12. Модифікація методу продовження розв'язку за параметром для побудови кривих навантаження віброударної системи з твердим обмежником.  
Пров. наук. співроб. О.С. Погорелова  
Старший наук. співроб. Т.Г. Постнікова
13. Дослідження НДС пальової основи кригостійкої морської платформи.  
Студ. І. Гончаренко  
Доц. О.Г. Сवेशніков
14. Модальний аналіз кригостійкої морської платформи на палях.  
Студ. І. Степаненко  
Доц. О.Г. Сवेशніков
15. Дослідження НДС несучого каркасу морської кригостійкої платформи на палях в експлуатаційних режимах.  
Студ. В. Фещенко  
Доц. О.Г. Сवेशніков
16. Дослідження власних коливань кригостійкої морської платформи на палях за допомогою спрощених моделей.  
Студ. А. Павлюк  
Доц. О.Г. Сवेशніков
17. Вплив фронтів хвиль слабких розривів на підземні споруди  
Асп. Р.М. Марчук

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ІНФОРМАТИКИ

Керівник – проф. П.П. Лізунов  
Секретар – старш. викл. М.В. Коханович  
Аудиторія – 457

Середа, 23 березня, 10:30

1. Використання методології Управління Проектами для побудови систем управління вищими навчальними закладами.  
Проф. П.П.Лізунов  
Доценти: А.О.Білощицький, С.В.Білощицька
2. Формування портфелю цінних паперів за допомогою методів кластерного аналізу.  
Асп. Ю.Г. Мінаєва
3. Кореляційно-регресійний аналіз за допомогою MS Excel.  
Доц. Г.Л. Васильєва  
Старш. викл. М.В. Коханович
4. Статистичне оцінювання параметрів рівнянь регресії з використанням спеціальних методів економетрики в MS Excel.  
Доц. Г.Л. Васильєва  
Старш. викл. М.В. Коханович
5. Параметричні коливання пружних стержнів, що обертаються.  
Доц. А.А. Гром  
Асист. В.О. Недін
6. Аналіз методів евристичних рішень при проектуванні склопакетів.  
Доц. Р.В. Лісневський
7. DHTML як інструмент візуалізації стану комп'ютерних мереж.  
Асист. Д.М. Безмогоричний
8. Операційна система Windows XP – найпопулярніша операційна система у світі.  
Асист. Т.О. Лященко  
Студ. Ю. Федоренков
9. Антивірус – програма першої необхідності для будь-якого комп'ютера.  
Асист. Т.О. Лященко  
Студенти: Б. Ленюв, Д. Дитенко
10. Безпека в Інтернеті– захист комп'ютера від атак через Інтернет, хакерів і вірусів.  
Асист. Т.О. Лященко  
Студенти: В. Бенидичук, Т. Мутас
11. Система управління підприємством «Парус».  
Асист. О.О. Тихонова  
Студ. Є. Терещенко
12. Автоматизація діяльності торгового підприємства.  
Асист. О.О. Тихонова  
Студ. М. Рябцун

13. Web - дизайн  
Доц. О.Ю. Філімонова  
Студенти: Є. Ектова, К. Недава
14. Створення Web – сторінок.  
Асист. С.В. Бондаренко,  
Асп. Ю.Г. Мінаєва  
Студенти: Г. Філімонов, А. Снігір, Н. Шахова
15. Захист інформаційних систем.  
Доц. О.Ю. Філімонова  
Студенти: А. Мороз, А. Мезінов, М. Кірданова
16. Платформа для розробки систем керування Webolla.  
Асист. В.О. Недін  
Студ. Є. Леоненко
17. Використання WCMS для створення і керування контентом сайту.  
Асист. В.О. Недін  
Студ. Д. Токарев
18. Тривимірне проектування об'єктів в AutoCad.  
Асист. Н.М. Яковенко  
Студ. О. Титаренко
19. Соціальні мережі, як засіб комунікації.  
Асист. О.О. Тихонова  
Студ. О. Конончук

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Керівник – проф. А.Я. Барашиков  
Секретар – асист. Т.Р. Кулик  
Аудиторія 108

Середа, 23 березня, 10:00

1. Особливості викладання курсу «Залізобетонні конструкції. Основний курс» з урахуванням нових норм ДБН В 2.6.-98:2009 та ДСТУ.БВ.2.6.-156.2010.  
Професори: А.Я. Барашиков, Л.А. Мурашко, Ю.А. Клімов
2. Підсилення монолітних залізобетонних плит перекриття з використанням постнапруженого залізобетону.  
Доц. О.Д. Журавський
3. Математично-аналітичне обґрунтування влаштування перекриттів рам із плоских ЗБ елементів.  
Доц. Л.М. Скорук
4. Результати випробування одно- та двохшарових бетонних, залізобетонних і фібробетонних плит.  
Асист. О.М. Скорук

5. Характер руйнування залізобетонних плит при продавлюванні  
Асист. Я.О. Бова
6. Експериментальні дослідження двошарових плит  
Асист. Д.В. Сморкалов
7. Експериментальні дослідження прогинів згинальних елементів круглого перерізу  
Асп. А. Медведенко
8. Методика експериментальних досліджень напружено-деформованого стану 2-х прогінних залізобетонних балок обтиснутих криволінійно-розташованим по прогонах арматурним стержнем.  
Асп. В.В. Дворковий
9. Порівняльний аналіз ефективності визначення міцності плит на продавлювання за нормами різних країн  
Пошукувач О.І. Бруква
10. Про резерви міцності і надійності опор існуючих залізобетонних мостів під дією нових збільшених навантажень.  
Проф. С.Б. Усаковський  
Молодший науковий співроб. М.М. Величко (ДерждорНДІ ім. М.П. Шульгіна)
11. Зміна несучої здатності стислих залізобетонних монолітних елементів з урахуванням систематичної неоднорідності.  
Асист. М.С. (Булавицький науковий співробітник ДонНАБА)

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Міцність, жорсткість та тріщиностійкість згинальних елементів армованих композитною арматурою з скловолокна та базальтоволокна.  
Асп. О.С. Солдатченко
2. Підсилення залізобетонних згинальних елементів у стиснутій зоні при сформованому НДС.  
Асп. Т.М. Рудий
3. Особливості напруженого стану вузлів нерозрізних балок з напруженням арматури на бетон.  
Асп. О.В. Козак
4. Експериментальні дослідження властивостей бетону армованого фіброю з базальтового ровингу.  
Асп. П.С. Боденчук
5. Арматура для залізобетонних конструкцій з антикорозійним покриттям.  
Асп. П.С. Боденчук
6. Міцність і деформації анкерування сталевого профільованого настілу до залізобетонної плити.  
Асп. Є.Л. Шармаков
7. Обґрунтування величини навантаження від легкових автомобілів на перекриття гаражів та пов'язані з цим конструктивні заходи  
Асп. О.В. Сібіковський

8. Механічні з'єднання арматурних стержнів.  
Студ. О.А. Медик
9. Вибір сітки колон для гаражів і паркінгів.  
Студ. І.А. Пестеров  
Студ. М.Б. Семенюк  
Доц. Л.М. Скорук
10. Класифікація стоянок для зберігання легкових автомобілів.  
Студ. Є.С. Лозова

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ТА ФУНДАМЕНТІВ**

Керівник – проф. І.П. Бойко  
Секретар – доц. В.О. Сахаров  
Аудиторія 105

Середа, 23 березня, 10:00

1. Геотехнічні параметри ґрунтової основи і їх вплив на надійність розрахунків фундаментів.  
Проф. І.П. Бойко
2. Особливості європейської класифікації ґрунтів та перспектива їх використання в Україні.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Старш. наук. співроб. О.В. Пятков  
Наук. співроб. Т.В. Диптан.  
Наук. співроб. А.М. Ращенко
3. Підсилення фундаментів Успенського собору в с. Зимне та влаштування утримуючих підпірних стін.  
Доц. О.О. Арешкович  
Пров. фахівець В.І. Буряк  
Наук. співроб. К.Г. Новіков
4. Про підвищення несучої здатності вдавлюваних паль в часі.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Канд. техн. наук О.Б. Пресняков
5. Особливості закріплення схилів комбінованими габіонами.  
Інженер А.О. Золотарьов  
доцент О.О. Арешкович
6. Приклади негативного впливу влаштування буронабивних паль у водонасичених ґрунтах на існуючу забудову.  
Старш. науков. співроб. О.Ф. Лебеда  
Науков. співроб. В.О. Мовчан  
Науков. співроб. О.Д. Дмитрієв



7. Дослідження впливу параметрів згасання при взаємодії елементів системи «основа – фундамент – надземні конструкції».

Проф. І.П. Бойко

Доц. В.О. Сахаров

Середа, 23 березня, 14:00

1. Проблемні питання у визначенні осідання намивних піщаних ґрунтів.  
Професор Степаненко Г.П.  
Інженер Ефтехарі Бабак
2. Інженерний захист основи існуючого будинку в умовах щільної забудови.  
Асист. О.В. Цабак
3. Про роль розрахункових схем при чисельному моделюванні взаємодії елементів системи “основа - фундаменти - надземні конструкції” при проектуванні секційних будинків.  
Асист. В.С. Носенко
4. Порівняння розподілу зусиль в пальовому фундаменті в основі висотного будинку.  
Асист. В.Л. Підлуцький
5. Спільна робота елементів системи «будівля – фундамент – ґрунтова основа» в умовах нерівномірних деформацій ґрунтів.  
Асист. В.В. Жук  
Проф. М.В. Корнієнко
6. Методика розрахунку деформацій основ фундаментів неглибокого закладання за результатів компресійних випробувань.  
Проф. С.Й. Цимбал  
Асп. М. Шахроаммаді  
Молод. наук.співроб. Н.М. Богославець
7. Статичні випробування таврових паль в польових умовах.  
Проф. С.Й. Цимбал  
Асп. О.В. Малишев
8. Резерви міцності існуючих фундаментів мостів невеликих прогонів під дією нових збільшених навантажень  
Проф. С.Б. Ушаковський  
Асп. М.М. Величко («Держдор НДІ»)

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Застосування вдавлюваних мікропаль для влаштування фундаментів нового будинку в стиснених умовах існуючої забудови.  
Старший науков. співроб. О.Ф. Лебеда  
Проф. М.В. Корнієнко  
Наук. співроб. В.О. Мовчан  
Наук. співроб. В.М. Лахно

2. Розрахунок осідання конструкцій космодрому в Бразилії.  
Проф. І.П. Бойко  
Доц. В.О. Сахаров  
молод. наук. співроб. О.І. Натальченко
3. Визначення оптимальних геометричних параметрів анкерних систем при огороженні глибоких котлованів.  
Асист. А.Л. Грабовський
4. Необхідність врахування способу визначення несучої здатності паль за даними випробувань статичним навантаженням.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Аспіранти: Д.А. Карпенко, І.Ю. Заварзіна
5. Визначення модуля деформацій глинистого ґрунту за результатами компресійних випробувань.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Асп. С.В. Поклонський
6. Дослідження НДС заглиблених малонавантажених споруд при зміні рівня ґрунтових вод.  
Асп. Я.О. Арешкович  
Проф. І.П. Бойко
7. Напружено-деформований стан огорожуючих підпірних стін різної конструкції.  
Асп. Л.О. Скочко

Четвер, 24 березня, 14:00

1. Сучасні методи моніторингу зсувонебезпечних територій при їх інженерному захисті.  
Доц. Е.Ю.Петренко  
Асп. Н.В. Воробйова
2. Напружено-деформований стан основи стовпчастих фундаментів.  
Проф. С.Й. Цимбал  
Асп. Х.Р. Шейхназарі.
3. Розрахунок осідання основи стрічкових фундаментів з урахуванням бічного розширення ґрунту.  
Проф. С.Й. Цимбал  
Асп. М. Шахмохаммаді
4. До розрахунку фундаментів неглибокого закладання за європейськими вимогами.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Асист. В.В. Жук  
Наук. співроб. Є.Ф. Тимощук
5. Особливості постпроцесорної обробки розрахункових комплексів.  
Доц. В.О. Сахаров  
Студ. О.І. Степаненко

6. Дослідження фундаментних конструкцій при динамічних навантаженнях.  
Доц. В.О. Сахаров  
Асп. І.А. Клименко
7. Порівняльна оцінка розрахункових підходів про проектуванні підпірних стінок за українськими, європейськими та американськими нормами.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Студенти: А.С. Агасян, В.О. Печена

П'ятниця, 25 березня, 10:00

1. Теоретичні моделі паль та можливість їх використання в прогнозуванні їх несучої здатності по ґрунту.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Студ. В.В. Приступчук
2. Особливості фундаментів зернового елеватора місткістю 8 тис. тон на лесових ґрунтах.  
Доц. В.О. Сахаров  
Студ. В.П. Зернецький
3. Розрахунок осідань фундаментів за різними методиками.  
Студ. Р.О. Григоревський  
Асист. О.В. Цабак
4. Розрахунок пальового фундаменту.  
Доц. А.О. Олійник  
Студ. О.В. Гаврилюк
5. Проектування фундаментів неглибокого закладання за новими ДБН.  
Студ. Д.О. Кулик
6. Параметри котловану, які впливають на осідання будинків.  
Студ. О.В. Воронцов

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕТАЛЕВИХ ТА  
ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Керівник – док.тех.наук. С.І. Білик  
Секретар – старш. викл. Т.О. Ключніченко  
Аудиторія 311

Середа, 23 березня 14:00

1. Про стійкість гнутих швелерів.  
Док.тех.наук. С.І. Білик
2. Сталевий каркас башти Магнетик ХХІ висотою 34 м.  
Док.тех.наук. С.І. Білик  
Доц. А.С. Білик  
Асист. В.В. Нужний

3. Методика розрахунку колеса огляду діаметром 40 м.  
Док.тех.наук. С.І.Білик  
Доц. А.С. Білик  
Асист. В.В. Нужний
4. Методика розрахунку гофроарок на стійкість.  
Док.тех.наук. С.І. Білик  
Асист. В.В. Куземко
5. Сталеві резервуари з подвійною стінкою.  
Док.тех.наук. С.І. Білик  
Інж. О.Е.Золотопольський
6. Методологія розрахунку сталевих башт висотою 30-40 м.  
Док.тех.наук. С.І. Білик  
Асп. Г.О. Орєшин
7. Уніфікована діаграма розтягу сталі  
Док.тех.наук. С.І. Білик  
Доц. А.С. Білик  
Асист. М.В. Усенко
8. Розрахунок сегментних ферм з клеєної деревини.  
Проф. В.З. Кліменко  
Студ. Д. Коваль
9. Розробка методик прямого підбору перерізів центрально-стиснутих елементів.  
Доц.П.Є. Бабічев
10. До вибору періоду повторювальності навантажень.  
Доц.В.О. Володимирський
11. Розрахунок решітчастого ригеля прольотом 42 м, виконаного з тонкостінних гнутих елементів.  
Доц. О.Б. Глітін  
Студенти: В. Бібіков, Д. Яремчик
12. Сталеві рамні каркаси виробничих будівель зі зварних двотаврів з гофрованими стінками.  
Асп. Т.О. Нілова
13. Наскрізнi колони з тонкостінних гнутих профілів.  
Студ. С. Панайотов  
Д.т.н. С.І. Білик
14. Уточнення напружено-деформованого стану вузлів резервуарів.  
Студ. А. Тараненко, інж. О.Е. Золотопольський.  
Доц. С.І. Білик

Четвер 24 березня 14:00

1. Деформація зсуву перерізу балок з гнутою стінкою.  
Док.тех.наук. С.І. Білик
2. Розрахунок металевих конструкцій відповідно до нових нормативних документів.  
Доц. Л.І. Лавріненко  
Студ. О. Шевченко
3. Застосування оптимізаційних процедур при розрахунку комбінованих металевих конструкцій.  
Доц. Л.І. Лавріненко  
Студ. А. Сташук
4. Математична модель задачі оптимального проектування ребристого решітчастого купола змінної жорсткості.  
Доц. О.Б. Глітін  
Асист. Б.М. Котвіцький
5. Порівняльний розрахунок решітчастого ригеля прольотом 18 м, виконаного з тонкостінних гнутих елементів.  
Доц. В.В. Юрченко  
Студенти: М. Кірлаш, А. Коваленко
6. Конструктивне рішення несучих конструкцій торгового центру у м. Києві.  
Старш. викл. Т.О. Ключніченко  
Студ. І. Струцинський
7. Еволюція методик розрахунку позацентровостиснутого-зігнутих елементів ферм з клеєної деревини.  
Асист. М.С. Коваленко
8. Питання розрахунку тонкостінних елементів рам зі зварних двотаврів змінного перерізу.  
Асист. І.О. Склярів
9. Ефективні конструкції карнизних вузлів рам зі зварних двотаврів з гнутою стінкою.  
Асист. І.О. Склярів  
Студ. І. Стільчик
10. Ефективні фланцеві з'єднання конструкцій з балок із гофрованими стінками.  
Інж. С.С. Риженко  
Студ. К. Газукіна
11. Аналіз методик визначення радіальних напружень в карнизних вузлах гнутоклеєних рам з деревини за EN5, вітчизняними нормами проектування та навчально-методичною літературою.  
Доц. Д.В. Михайловський  
Інж. Д. Матющенко
12. Алгоритм пошуку небезпечного місця при складному напруженому стані в стрільчастих арках з клеєної деревини.  
Доц. Д.В. Михайловський  
Студ. О. Лугліня

13. Особливості напружено-деформованого стану гофроарок на пружних колонах.  
Студ. С. Хрущ  
Асист. В.В. Куземко
14. Пошук раціональної конструкції гофроарок.  
Студ. Е. Потільчак  
Асист. В.В. Куземко

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ**

Керівник – проф. В.В. Гайдайчук  
Секретар – асист. О.М. Палій  
Аудиторія 426

Середа, 23 березня, 15:20

1. Скінченно-елементна модель пам'ятки архітектури «Дзвіниця Успенського собору».  
Проф. В.В. Гайдайчук
2. Аналіз резонансних режимів у конструкціях вітрових енергетичних установок.  
Проф. В.В. Гайдайчук  
Асп. В.П. Носенко
3. Напружено-деформований стан та стійкість резервуару з рідиною.  
Проф. О.А. Киричук  
Асист. О.М. Палій
4. Випромінювання звуку у каналі з осередненою течією.  
Проф. А.О. Борисюк
5. Дослідження течії у трубі з осередненим звуженням.  
Проф. А.О. Борисюк  
Асист. В.В. Лісовий
6. Вплив недосконалостей форми на стійкість оболонки-опори.  
Доц. О.О. Лук'янченко
7. Динаміка бурильних колон у глибоких вертикальних свердловинах.  
Доц. С.М. Худолій
8. Пружне деформування бурильної колони у криволінійній свердловині з локальними недосконалостями.  
Асп. О.М. Андрусенко
9. Дифракція розривних хвиль в неоднорідному пружному середовищі.  
Асп. Ю.О. Заєць

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

Керівник – доц. А. М. Станкевич  
Секретар – асист. І. В. Жупаненко  
Аудиторія 160

Середа, 23 березня, 12:00

1. Застосування методу прямих для задач динаміки пластин.  
Доц. А. М. Станкевич
2. Методика рішення методом прямих пологих оболонок та інших конструкцій.  
Проф. Л. Т. Шкельов  
Старш. викл. Д. В. Пошивач
3. Про амплітудно-частотні характеристики коливань викривлених неоднорідних шарів.  
Доц. Л. О. Григор'єва
4. Метод мінорів в задачах стійкості прямих стержнів.  
Старш. викл. М. О. Пеклов  
Студ. І. О. Куніцин
5. Нестационарна динаміка реактивної шини атракціонів вільного падіння.  
Асист. І. В. Жупаненко
6. Проектування моделі комбінованого мембранно-вантового покриття.  
Доц. П. О. Іваненко  
Асист. О. М. Тробюк
7. Метод прямих у просторовій задачі теорії пружності.  
Асист. М. М. Чайчук
8. Власні частоти і форми електропружних коливань п'єзокерамічних круглих пластин.  
Асп. О. І. Макієвський
9. Структура зон пропускання пружних хвиль в періодично неоднорідних середовищах.  
Асп. О. В. Соса
10. Про нестационарні коливання оболонок з ребрами жорсткості.  
Асп. І. В. Корнева
11. Розрахунок багат шарових пластин за методом прямих.  
Студ. Д. В. Левківський
12. Застосування функцій зусиль при розрахунку пластин на згин.  
Студ. М. В. Києнко-Романюк

**СЕКЦІЯ 9. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ, ОРГАНІЗАЦІЇ, ЕКОНОМІКИ ТА  
УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ НОВИХ  
ОБ'ЄКТІВ І ТИХ, ЩО РЕКОНСТРУЮЮТЬСЯ**

Керівники – проф. С.А. Ушацький,  
проф. В.К. Черненко  
Секретар – доц. О.О. Демидова  
Аудиторія 208

Середа, 23 березня, 11:00

1. Податкові пільги задля модернізації будівництва.  
Проф. К.В. Ізмайлова
2. Класифікація будинків і ґрунтів основи за умов щільної забудови.  
Проф. О.Ф. Осипов
3. Основи підвищення ефективності використання комплектів монтажної оснастки під час зведення будівель.  
Доц. Г.М. Тонкачєєв

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОРГАНІЗАЦІЇ І  
УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ**

Керівник – проф. С.А. Ушацький  
Секретар – доц. О.О. Демидова  
Аудиторія 313

Середа 23 березня, 14:00

1. Формування нових уявлень про зміст та структуру переробної підсистеми будівельного проекту, як специфічної операційної системи.  
Проф. С.А. Ушацький  
Доц. Н.П. Краснікова
2. Теоретичні та прикладні основи формування «індексу стандарту якості» як провідного параметру сучасного інжинірингу в підрядному будівництві.  
Професори: О.А. Тугай, В.М. Погорельцев  
Доц. Н.О. Борисова
3. Інтеграція будівельного ВНЗ з інвестиційно-будівельними компаніями як передумова поліпшення його економічного стану.  
Проф. В.О. Поколенко  
Доц. Г.В. Лагутін  
Старш. викл. Д.О. Приходько
4. Мінімізація ризику під час формування трудових ресурсів будівельної організації за умов неповної вихідної інформації.  
Доц. Г.М. Тригер



5. Оцінка конкурентних позицій будівельного підприємства.  
Доц. О.О. Демидова
6. Перспективи застосування іпотечних деривативів в Україні.  
Доц. Є.Р. Зельцер
7. Облік фактору часу при порівняльній оцінці варіантів монтажу будівельних конструкцій.  
Доц. Р.Я. Зельцер  
Проф. В.М. Погорельцев
8. Організація зведення каркасно-монолітних будинків.  
Доц. М.О. Шебек
9. Дослідження характеристик процесу виконання будівельно-монтажних робіт у житловому будівництві.  
Доц. І.А. Шатрова
10. Врахування кількісних і якісних показників для оцінки нерухомості методом порівняння продаж.  
Доц. І.С. Нестеренко
11. Логістичний підхід в управлінні кадрами будівельної організації.  
Доц. Н.І. Нікогосян
12. Принципи аутсорсингу у будівництві.  
Старш. викл. О.М. Ємельянова
13. Підвищення ефективності діяльності будівельного підприємства на основі раціоналізації організаційної структури управління.  
Старш. викл. В.В. Титок
14. Вибір стратегії досягнення конкурентних переваг.  
Доц. О.О. Демидова  
Студ. А. Карпенко
15. Економічний механізм оновлення будівельних підприємств як інструмент управління їх розвитком.  
Здобувач Д.А. Куваєва
16. Оцінка ефективності диверсифікації будівництва.  
Асп. О.В. Пастушенко
17. Дослідження показників ефективності використання та раціональної організації парків машин будівельних підприємств.  
Здобувач М.І. Назаренко (заст. директора ЗАТ «ПВІЗІТ Нафтогазбудізоляція»)
18. Методика вирішення задач на ринку лізингових послуг вантажопідіймальної техніки.  
Здобувач Р.С. Пиляєв (директор з розвитку бізнесу ТОВ «САПРАН України»)
19. Загальна модель управління будівельним процесом з використанням елементів автоматизованого контролю.  
Асп. Лорк Аліреза

Четвер 24 березня, 12:00

1. Використання сучасних інформаційних технологій під час вирішення задач моделювання організаційно-технологічних процесів у будівництві.  
Доценти: Ю.Е. Тимофєєв, О.М. Євдоченко  
Аспіранти: І.І. Зелінська, М.О. Долінін
2. Сучасні інформаційні технології управління проектами у будівництві.  
Асп. С.В. Шатров
3. Проблема доступного житла в Україні: стан і шляхи вирішення.  
Асп. Т.Ю. Шейко
4. Проведення внутрішніх аудитів системи управління якістю будівельної організації.  
Асп. І.І. Зелінська
5. Розробка принципів управління якістю для будівельного підприємства.  
Асп. М.О. Долінін
6. Механізми та параметрична база ресурсно-календарних моделей «роботи-вершини», що адаптовані до потреб системного девелопменту будівельних проектів.  
Асп. А.С. Безух
7. Запровадження комплексу модернізованих організаційно-технологічних моделей та структур управління на засадах євроінжинірингу.  
Асп. О.В. Сліпенчук
8. Сучасні моделі оцінки тендерних пропозицій виконавців БМР, що адаптовані до впровадження будівельних проектів в межах девелоперської угоди.  
Аспіранти: К.А. Кухта, В.А. Баглай
9. Проблеми та потенціал енергоефективності цивільних будівель, що визначені на основі проведених енергоаудитів.  
Асп. Н.Б. Петровська-Ліньова
10. Аналіз організаційних рішень реконструкцій цивільних будівель та споруд на основі сучасних технологій.  
Асп. С.Є. Францкевич
11. Експертна оцінка ефективності джерел поповнення оборотних коштів будівельного підприємства  
Асп. М.І. Данченко
12. Дослідження ринку лізингових послуг в будівництві України та тенденції його розвитку.  
Асп. В.І. Черненко
13. Основні напрямки діяльності науково-виробничої структури «Технопарк».  
Асп. О.М. Конопко
14. Роль органів студентського самоврядування у набутті управлінських якостей майбутніми фахівцями.  
Доц. Ю.Е. Тимофєєв  
Студ. Д. Багнєва

15. Організація інформаційного забезпечення логістичної підсистеми будівельного підприємства.  
Доц. Н.І. Нікогосян  
Студ. А. Чміль, М. Іванцова
16. Розробка календарного плану на річну програму робіт будівельної організації.  
Доц. Г.М. Тригер  
Студенти: А. Акопов, А. Демідова, Д. Сагайдак
17. Особливості управління персоналом будівельних організацій.  
Асп. Г.В. Сліпенчук  
Студенти: І. Герасименко, Ю. Липський
18. Економічна стійкість та фінансова безпека підприємства в умовах нестабільності ринку.  
Асп. П.І. Зорінець
19. Вдосконалення механізмів субоптимізації процесу управління запасами будівельної організації.  
Доц. О.В. Романенко
20. Оптимізація запасів матеріалів при зведенні будівель і споруд.  
Асп. Еміл Яхябейк

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІКИ БУДІВНИЦТВА**

Керівник – проф. А.Ф. Гойко  
Секретар – доц. Т.Є. Кіщенко  
Аудиторія 317

Середа, 23 березня, 13:50

1. Система показників оцінки структури капіталу будівельного підприємства.  
Проф. А.Ф. Гойко
2. Обґрунтування економічних рішень з підвищення ефективності проектів на передінвестиційній стадії.  
Студ. О.М. Гаврилюк  
Проф. К.В. Ізмайлова
3. Роль і місце техніко-економічного аналізу в управлінні виробництвом.  
Асист. С.Л. Оліферук  
Проф. К.В. Крикун
4. Стохастична модель управління фінансами будівельних підприємств.  
Доц. Л.В. Сорокіна
5. Дослідження економічної складової оцінки впливів на навколишнє середовище об'єктів будівництва.  
Доц. Л.В. Гусарова
6. Сучасні теоретичні та прикладні основи аудиту діяльності господарських суб'єктів в девелоперському проекті.  
Доц. О.С. Рубцова

7. Вплив сезонності на результати фінансової діяльності будівельного підприємства.  
Студ. К.В. Волох  
Доц. О.Ю. Беленкова
8. Професійна діяльність випускників-спеціалістів «менеджмент організації»  
Студ. О.В. Конончук, О.О. Онопенко  
Доц. О.Ю. Беленкова
9. Єдиний соціальний внесок – вітчизняний та зарубіжний досвід.  
Старш. викл. Т.Ю. Цифра  
Студ. Є.В. Новак.
10. Планування раціонального використання природних ресурсів та охорони навколишнього середовища.  
Студенти: Є.К. Панаїт, Н.В. Макарова  
Асист. І.О. Скрипченко
11. Роль фондів фінансування будівництва у подоланні кризових явищ забезпечення населення житлом.  
Асист. Е.С. Коволенко
12. Використання алгоритму нечіткого висновку для контролінгу фінансових процесів будівельного підприємства.  
Асп. В.А. Скакун
13. Підходи до впровадження стимулюючих до творчості систем оплати праці інженерно-технічних працівників будівельної галузі.  
Асп. Н.В. Бекініна
14. Прибуток як економічна категорія та його стимулююча роль у розвитку підприємства.  
Асп. Р.Ф. Юрловський
15. Концептуальні засади визначення дисконтної ставки при оцінці інвестиційно-інноваційної діяльності будівельних підприємств.  
Асп. С.Ю. Федотова
16. Прогнозування фінансового стану будівельних підприємств: критерії достовірності.  
Асп. Ю.В. Узунколева
17. Інвестиційно – інноваційні параметри формування виробничого потенціалу будівельних фірм.  
Асп. В.О. Пономарева
18. Економічні параметри нововведень у будівництві: ресурсний аспект.  
Асп. М.М. Кулик
19. Стратегічні фактори формування потенціалу будівельних фірм.  
Асп. Н.В. Цвалінська
20. Класифікація видів продукції і послуг інжинірингу і типів інжинірингових компаній.  
Асп. В.К. Пономарьова

21. Проблеми економічного обґрунтування основних засад встановлення саморегулювання в будівельному комплексі України.  
Здобувач Н.М.Вакуленко

Четвер, 24 березня, 13:50

1. Оперативний аналіз ефективності інвестиційно – інноваційної діяльності на будівельних підприємствах.  
Проф. П.П. Загорко
2. Удосконалення процесу розробки укрупнених показників визначення кошторисної вартості виробничих ресурсів у будівництві.  
Проф. К.В. Крикун  
Асист. С.Л. Оліферук
3. Механізм фінансового оздоровлення реконструкції житлових будинків в Україні.  
Доц. О.С. Гриценко
4. Сучасні технології оцінки персоналу підприємства.  
Доц. К.І. Шевчук
5. Призначення девелопменту в інвестиційному - будівельному процесі.  
Доц. Т.Є. Кіщенко
6. Методичні підходи до комплексної оцінки фінансового стану підприємства.  
Доц. Ю.О. Гриценко
7. Оцінка структури капіталу будівельних підприємств за джерелами формування.  
Студ. І.А. Птрожено  
Доц. О.Ю. Беленкова
8. Особливості диверсифікації виробничої діяльності малих підприємств.  
Студ. Ю.Л. Логвин  
Доц. О.Ю. Беленкова
9. Сучасні проблеми розвитку ринку нерухомості в м. Києві.  
Доц. Н.Б. Сердюченко
10. Оптимізація управління інвестиційними проектами в післякризовий період .  
Студенти: М.М. Шашко, Л.В. Солоділова  
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
11. Формування механізмів екологічного захисту.  
Студ. О.В. Юрчук  
Асист. І.О. Скрипченко
12. Порівняльний аналіз західних методик діагностики банкрутства на прикладі заводів ЗБВ України.  
Асист. С.І. Прокопчук
13. Визначення маржинального прибутку на підрядних торгах підприємств-учасників інвестиційно-будівельного процесу.  
Студ. Ю.В. Адаментко  
Асп. Л.В. Литвиненко

14. Методичні засади і критерії обґрунтування ефективності проектів оновлення будівельних підприємств.  
Здобувач Д.А. Куваєва
15. Індикативне планування розвитку будівельних підприємств.  
Асп. О.В. Франчук
16. Реінжиніринг економічних процесів інвестування комплексної забудови: досвід КНР.  
Асп. Гао Шаоцін
17. Сучасні методи забезпечення економічної стійкості будівельних підприємств у середньостроковій перспективі.  
Асп. С.А. Львіцина
18. Розробка шляхів посткризового оздоровлення будівельних підприємств .  
Асп. О.С. Сергійчук
19. Економічні критерії організації консалтингових підрозділів у будівельних фірмах.  
Здобувач Н.В. Гриневич
20. Конкурентна політика будівельних підприємств як передумова економічної ефективності у будівництві.  
Асп. І.Ю. Доломина
21. Економічний механізм формування цінностей будівельних проектів: принципи структурування.  
Здобувач Д.А. Куваєва
22. Принципи побудови економетричної моделі економічної безпеки будівельних технологій.  
Асп. О.О. Молодід
23. Моделі оцінки банкрутства та кризового стану будівельних підприємств.  
Доц. О.С. Гриценко  
Студ. Ю.М. Ручинська
24. Вплив макроекономічної циклічності на рентабельність будівельного підприємства.  
Студ. І.І. Царенко  
Асп. Ю.О. Ткаченко  
Доц. А.Л. Скрипник

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ  
БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Керівник – проф. В.К. Черненко  
Секретар – доц. Г.В. Шпакова  
Аудиторія – 208

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Структура та зміст нового підручника з технології будівельного виробництва.  
Проф. В.К.Черненко
2. Реконструкція аркових конструкцій і сводів пам'ятників архітектури. Методи і фактори впливу.  
Проф. О.Ф.Осипов
3. Особливості вибору ефективного варіанту технології та організації зведення житлових будівель в стиснених умовах.  
М.І.Надточій (Директор КП «Спецжитлофонд»)  
П.Є.Григоровський. (Зам. директора ДП «НДІБВ»)
4. Оцінювання ефективності технологій улаштування покрівель на плоских дахах.  
Проф. В.І.Терновий  
Асп. С.О.Бендерський
5. Сучасні технології влаштування «теплих» підлог.  
Доц. О.М.Махія  
Студ.С. Пінчук
6. Проблеми влаштування монтажних стиків збірних конструкцій.  
Доц.Г.М.Тонкачєєв  
Старш. викл. О.Г.Шандра
7. Аналіз діючої системи коефіцієнтів, що враховують складні умови виконання будівельно-монтажних робіт.  
Старш. викл. Л.С.Саушева
8. Особливості підйому великогабаритних конструкцій домкратними підйомниками.  
Проф. О.Ф. Осипов  
Доц. В.П. Рашківський  
Інж. К.В. Черненко
9. Особливості реставрації цем'янкових штукатурок.  
Проф. В.І. Терновий  
Студ. О.В. Пір'ян
10. Дослідження технології влаштування реставраційної цем'янкової штукатурки.  
Асп. О.С. Молодід
11. Дослідження факторів, які впливають на технологію демонтажу будинків перших масових серій.  
Проф. О.Ф.Осипов  
Асп. Я.Б.Тугай

12. Параметризація життєвого циклу будівельних об'єктів.  
Доц. Г.В. Шпакова.
13. Моделювання технологічних рішень розробки котловану.  
Старш. викл. Л.С. Саушева  
Студ. Н.В. Катрущенко
14. Підвищення якості монтажу будівельних конструкцій.  
Доц. Г.М. Тонкачєєв  
Асп. Л.А. Лепська
15. Вітчизняний та зарубіжний досвід будівництва в щільній забудові.  
Проф. О.Ф. Осипов  
Асп. Д.В. Казимір
16. Передумови використання САПР під час підготовки розділів з технології будівельного виробництва в дипломних проектах за напрямом «Будівництво».  
Доц. В.П.Рашківський.
17. Технологія влаштування реставраційної санувальної штукатурки на муруваннях XVII-XIX ст.  
Асист. І.М. Уманець
18. Технологічна структура – інструмент аналізу комплексного будівельного процесу.  
Проф. О.В. Федосова  
Студ. А.С. Голядинець
19. Вплив зовнішнього середовища на умови догляду за конструкцією при її бетонуванні.  
Проф. О.В. Федосова  
Студенти: Т.В. Лесик, О.В. Спусканюк
20. Будівництво паркінгів в м. Києві в межах програми підготовки до чемпіонату «Євро 2012»: аналіз і перспективи.  
Доц. Г.В. Шпакова  
Студ. О.В. Литвиненко

**КРУГЛИЙ СТІЛ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ  
БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Керівник – проф. М.Г. Ярмоленко  
Аудиторія – 208

Четвер, 24 березня, 14:00

1. Способи суміщення в залізобетонних конструкціях тримальних та гідрозахисних властивостей.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студ. А.Г. Антонова



2. Фібробетон, його архітектурно-естетичні властивості.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студенти: Ю.О. Братунек, Л.В. Каплан.
3. Патогенні зони та їх вплив на здоров'я людей, прийняття проектних рішень.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студ. О.А. Прокопенко
4. Способи суміщення в залізобетонних конструкціях тримальних та естетичних властивостей.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студ. О.С. Бачинська
5. Методи опорядження навісних та вентилязованих фасадів.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студ. О.В. Олійник
6. Нові перспективні методи опорядження фасадів.  
Проф. М.Г. Ярмоленко  
Студ. О.В. Олійник

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕНЕДЖМЕНТУ В БУДІВНИЦТВІ**

Керівник – проф. Г.В. Лагутін  
Секретар – доц. А.В. Шпаков  
Аудиторія – 601

Четвер, 23 березня, 14:00

1. Розробка маркетингової стратегії для підтримки вступної компанії ВНЗ.  
Проф. Г.В. Лагутін  
Доц. А.В. Шпаков
2. Нові системно-технічні підходи до оцінки девелопером виробничо-технічної готовності субпідрядників до виконання БМР.  
Проф. В.О. Поколенко  
Асист. Д.О. Приходько  
Здобувач А.С. Безух
3. Визначення раціональних календарних планів розташування у часі будівельних проектів, що входять до портфелю будівельної організації відповідності до ресурсно-матеріальних обмежень.  
Проф. О.А. Тугай  
Асп. О.О. Книжникова
4. Моделювання та подальший аналіз ресурсно-календарних планів будівельних проектів у середовищі програмного комплексу «План-акомодація-результат».  
Доц. Є.Ю. Антипенко (Запорізький державна інженерна академія)

5. Запровадження сучасних індикаторів економічно безпечного інвестування державним інвестором будівельних проектів промислового та цивільного призначення.  
Асист. З.В.Лагутіна
6. Інструментарій передпроектної ідентифікації пріоритетів та визначення кількісної складової стратегій участі у проекті замовника і генерального виконавця у інвестиційно-будівельних проектах.  
Асп. І.В.Доненко
7. Механізм виділення та оцінки граничних значень двофакторної змінної «час-вартість» із застосуванням теорії пошуку оптимального портфелю замовника.  
Асп. Л.В.Яровая
8. Використання графоаналітичних моделей управління прибутковістю будівельних підприємств.  
Доц. О.А. Бондар  
Асп. О.С.Бойченко
9. Модифікація та вдосконалення класифікаційної системи параметрів організаційно-технологічного планування, як основи для визначення сучасних нагальних проблем управління в будівництві.  
Асп. А.А.Бобраков
10. Адаптивні риси розвитку та методи визначення етапів генезису будівельної організації, як підґрунтя пошуку ефективної стратегії та відповідного відбору і оцінки будівельних проектів.  
Доц. В.І.Доненко (Запорізький державна інженерна академія)
11. Інтерпретаційний механізм вирішення управлінських задач.  
Доц. О.А.Бондар
12. Вдосконалення організаційно-управлінських процесів реалізації інвестиційно-будівельних проектів на основі квантування ризиків.  
Асп. Ю.В.Гузенко
13. Проблеми відповідності принципів формування будівельних організацій сучасним ринковим змінам.  
Доц. А.В. Шпаков
14. Сучасні моделі та структура управління процесами експлуатації будівельних машин.  
Здобувач М.І.Назаренко

П'ятниця, 24 березня, 10:00

1. Особливості розвитку інвестиційної діяльності за принципом гармонійних співвідношень.  
Доц. О.А. Бондар  
Асп. Г.В.Горчаківська
2. Сучасні технологічно-організаційні моделі складу та структури будівельних машин.  
Здобувач Р.С.Пиляєв

3. Розробка програмного забезпечення для моделювання бізнес-процесів надання механізованих послуг у будівництві.  
Здобувач Т.Ф.Шаляпіна
4. Проблеми та напрями вдосконалення параметричної бази в сучасних ресурсних моделях девелоперського управління будівництвом.  
Здобувачи: О.В. Сліпенчук, К.А. Кухта
5. Сучасні моделі забезпечення економічної безпеки в будівельних проектах з державною часткою інвестування.  
Асист. З.В. Лагутіна
6. Сучасні організаційно-технологічні моделі та модернізовані структури управління із забезпечення євровимог щодо якості БМР.  
Асп. Ю.А. Чуприна
7. Новітні механізми проведення внутрішнього аудиту будівельно-монтажних організацій.  
Проф. Г.М.Рижакова  
Доц. І.М.Якимчук  
Доц. Л.Т.Полтавець
8. Особливості структури кошторисних норм в будівництві.  
Асп. О.С.Бойченко
9. Основні параметри управління та прогнозування інвестиційної діяльності підприємства.  
Асп. Г.В.Горчаківська
10. Особливості обліку інвестиційних ресурсів в будівництві.  
Доц. О.А. Бондар, Л.Т.Полтавець
11. Визначення пріоритетів та цілей стратегії енергозбереження на місцевому рівні.  
Доц. Р.Ю. Тормосов
12. Особливості фінансово-економічних розрахунків під час обґрунтування проектів з енергозбереження в громадських будівлях на прикладі вищого навчального закладу.  
Асп. Н. Б. Петровська-Ліньова
13. Підвищення енергоефективності вищих закладів освіти: аналіз зацікавлених сторін.  
Асп. О.М. Малихіна
14. Стратегія підвищення соціально-економічної ефективності реконструкції житлового фонду.  
Асп. І.І. Степаненко
15. Організаційно-фінансові механізми інвестування проектів з енергозбереження із залученням приватних інвестицій.  
Доц. Р.Ю. Тормосов

## СЕКЦІЯ 10. СТВОРЕННЯ, УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТЕХНІКИ, ЗАХОДІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ І РОБОТИЗАЦІЇ

Керівники – проф. Л.Є. Пелевін  
проф. І.І. Назаренко  
проф. В.М. Смірнов

### ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН

Керівник – проф. Л.Є.Пелевін  
Секретар – асист. С.Ю. Комоцька  
Аудиторія – 294,220

Середа, 23 березня, 10:00

1. Робочі процеси абразивної обробки будівельних матеріалів і конструкцій.  
Проф. Л.Є. Пелевін
2. Взаємодія пружньо-деформованих виконавчих елементів будівельної техніки і робочого середовища з урахуванням термопружних процесів.  
Проф. Л.Є. Пелевін
3. Синтез гідро- та пневмоавтоматичних приводів будівельної техніки.  
Проф. Л.Є. Пелевін
4. Синтез та конструювання навісного обладнання розпушувача з активним робочим органом.  
Студ. Ю.С. Козінський  
Проф. Л.Є. Пелевін
5. Обґрунтування режимів випробувань та розробка стенду для комплексних випробувань будівельної техніки.  
Студ. І.О. Березинець  
Проф. Л.Є. Пелевін
6. Підвищення довговічності пневматичних шин землерийно-транспортних машин.  
Асист. М.М. Балака  
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
7. Конструювання дискретних систем керування робочого органа траншеєкопача.  
Студ. М.А. Давиденко  
Проф. Л.Є. Пелевін
8. Програмне інформаційне забезпечення динамічного руйнування середовища за умов стендових досліджень.  
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)  
Викладач Б.Г. Салтовський (ЧДУ ім. Петра Могили, м. Миколаїв)  
Проф. Л.Є. Пелевін
9. Випробування гідромотора на дослідному стенді.  
Асист. С.Ю. Комоцька

10. Взаємодія гострого клина з ґрунтом.  
Асп. В.В. Слободчиков
11. Дослідження динаміки процесу роботи крана-маніпулятора з ґрунтом.  
Асист. Д.О. Міщук
12. Критеріальна оцінка та структурний аналіз комплексу зі встановлення опор ліній електропередач.  
Студ. А.П. Макаренко  
Асист. Д.О. Міщук
13. Особливості роботи полімерно-абразивних щіток.  
Асист. Г.М. Мачишин
14. Етапи професійного становлення майбутніх інженерів-механіків.  
Асист. Т.Ф. Щербина
15. Використання методу еквівалентних схем для розрахунку динамічних зусиль в канаті механізмів підйому вантажу.  
Доц. М.Г. Діктерук
16. Автоматизація процесу сушіння сипучих будівельних матеріалів.  
Магістр Ю.О. Чмель  
Доц. М.Г. Діктерук
17. Математична модель кабелеукладача з керованим робочим обладнанням.  
Асист. О.А. Марченко
18. Абразивні інструменти для будівельно-монтажних робіт.  
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
19. Ефективне використання абразивних армованих кругів при різанні будівельних матеріалів.  
Магістр А.Г. Поліщук  
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
20. Гальмове влаштування для тягових випробувань самохідних будівельних машин.  
Асп. А.С. Цепляєв
21. Напрями вдосконалення робочих органів бульдозерів.  
Доц. В.О. Волянюк
22. Напрямки удосконалення робочих органів бульдозерів.  
Доц. В.О. Волянюк
23. Напрями удосконалення одноківшевих екскаваторів.  
Студ. Р.М. Іваненко  
Доц. В.О. Волянюк
24. Створення високопродуктивних робочих органів землерийних машин.  
Доц. Є.В. Горбатюк
25. Розробка навісного динамічного обладнання землерийної машини.  
Студ. І.М. Паславський  
Доц. Є.В. Горбатюк
26. Створення високопродуктивних робочих органів землерийних машин.  
Студ. Д.С. Богдан  
Доц. Є.В. Горбатюк

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Залежність додаткової сили різання ґрунту від параметрів площадки зносу.  
Асист. Г.І. Боковня  
Проф. А.В. Фомін
2. Стабілізація глибини різання ґрунту розпушником.  
Студ. С.Б. Товстуха  
Проф. А.В. Фомін
3. Розпушник із зменшеним зусиллям заглиблення зуба.  
Студ. Р.В. Пилипівський  
Проф. А.В. Фомін
4. Однопрохідна ґрунтозмішувальна машина.  
Студ. М.В. Ковальчук  
Проф. А.В. Фомін
5. Камнерізальне обладнання.  
Студ. О.Л. Маслюк  
Проф. А.В. Фомін
6. Бульдозерне устаткування багатопільового використання.  
Студ. В.С. Кордін  
Старш. викл. О.О. Костенюк
7. Бульдозерне устаткування з гвинтошнековим інтенсифікатором.  
Студ. Д.О. Шевченко  
Старш. викл. О.О. Костенюк
8. Пластинчатий конвеєр підвищеної продуктивності.  
Студ. О.М. Белібов  
Старш. викл. О.О. Костенюк
9. Скрепер з металевим устаткуванням.  
Студ. М.М. Белібов  
Старш. викл. О.О. Костенюк
10. Аналіз робочого процесу високошвидкісних робочих органів з урахуванням напрямку та величини енергетичних потоків.  
Асист. О.А. Тетерятник  
Старш. викл. О.О. Костенюк
11. Розташування різальних елементів високошвидкісної конусної фрези за колами та лініями різання.  
Асист. О.А. Тетерятник
12. Одноківшевий екскаватор з багатофункціональним робочим органом.  
Студ. В.С. Рогожинський  
Асист. О.А. Тетерятник
13. Одноківшевий екскаватор з робочим обладнанням для розробки міцних ґрунтів.  
Студ. Б.М. Бех  
Асист. О.А. Тетерятник

14. Багатофункціональне робоче обладнання одноківшевого навантажувача.  
Студ. А.В. Копил  
Асист. О.А. Тетерятник
15. Навісне телескопічне робоче обладнання неповноповоротного екскаватора.  
Студ. П.В. Орлов  
Асист. О.А. Тетерятник
16. Взаємодія робочого органу ланцюгового траншеєкопача з ґрунтом.  
Асп. С.І. Лисак  
Проф. М.К. Сукач
17. Транспортування мулистого ґрунту ерліфтним снарядом.  
В.М. Чередник (асист. каф. автомобільного транспорту, ІІТ, ВМУРоЛ “Україна”)  
Проф. М.К. Сукач
18. Використання САПР в конструюванні робочих органів будівельних машин.  
Доц. В.П. Рашківський
19. Моделювання конструкцій деталей машин з використанням автоматичних систем проектування.  
Студ. Д.Р. Галінзовський  
Доц. В.П. Рашківський
20. Дослідження реологічної моделі системи “Деформатор з лідируючою різальною кромкою – робоче середовище”.  
Асист. М.О. Пристайло
21. Аналіз досліджень породоруйнівних елементів активної дії.  
Асп. О.Ю. Кравченко  
Доц. І.В. Русан
22. Аналіз структури робочого процесу дискового робочого органу з породоруйнівними елементами активної дії.  
Асп. О.Ю. Кравченко

#### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Керівник – проф. І.І. Назаренко  
Секретар – доц. Ю.О. Баранов  
Аудиторія 603-б

Середа, 23 березня 12:00

1. Дослідження руху динамічних систем складної структури.  
Проф. І.І. Назаренко
2. Сучасні креативні технології та моделі семіотики.  
Проф. В.Б. Яковенко
3. Ручні машини для сухого різання бетону.  
Доц. Ю.О. Баранов

4. Врахування впливу процентного співвідношення низьких та високих гармонік на якість ущільнення будівельних сумішей.  
Доц. А.Т. Свідерський
5. Основи створення ефективних сучасних віброударних машин для формування високих бетонних виробів.  
Доц. М.М. Ручинський
6. Основи проектування стаціонарних робочих органів землерийних машин з урахуванням особливостей виконання робіт в безпосередній близькості з діючими магістральними трубопроводами.  
Доц. М.П. Кузьмінець
7. Структурний аналіз ущільнюючих вібраційних машин.  
Доц. Дєдов О.П.
8. Дослідження руху будівельних сумішей в осьовому напрямку у барабані з лопатевою насадкою.  
Асист. М.О. Клименко
9. Підвищення ефективності використання системи «віброплощадка – привантажувач».  
Асист. І.В. Косминський
10. Надійність складальних одиниць і деталей віброустановок.  
Асист. М.М. Делембовський
11. Кінематичний аналіз щокрової дробарки.  
Асист. Є.О. Міщук
12. Дослідження динаміки вібросистем з просторовим рухом.  
Доц. М.П. Нестеренко (Полтавський національний технічний університет)
13. Дослідження робочого процесу машини для нанесення поліуретанової плівки.  
Інж. Ю.М. Дьомін (ПрАТ «ПВІЗІТ НАФТОГАЗБУДІЗОЛЯЦІЯ»)
14. Дослідження ефективності використання баштових кранів в будівництві.  
Інж. Р.С. Пиляев (ТОВ «САПРАН Україна»)
15. Дослідження параметрів ударно-вібраційної установки для формування виробів із легких бетонів.  
Асист. М.М. Нестеренко (Полтавський національний технічний університет)
16. Методологія визначення впливу робочих органів землерийних машин на магістральний трубопровід через напружено-деформований стан середовища.  
Проф. В.Й. Сівко  
Доц. М.П. Кузьмінець  
Студ. Ю. Горобець (Національний транспортний університет)

Четвер, 24 березня 11:00

1. Дослідження напружено-деформованого стану металоконструкцій автокранів.  
Асп. І.І. Заліско
2. Оптимізація поперечного перерізу телескопічних стріл автокранів.  
Асп. С.О. Коваленко
3. Оцінка та аналіз віброустановок для виготовлення пустотних плит.  
Асп. А.М. Шепелюк



4. Системне моделювання проектних розрахунків механічного обладнання.  
Асп. М.М. Забродський
5. Огляд конструкцій дробарок із складним рухом щоки.  
Студ. В. Кривенко
6. Огляд вібраційних грохотів з круговими коливаннями.  
Студ. А. Сінькур
7. Огляд конструкцій роторних змішувачів для виготовлення бетонних сумішей.  
Студ. А. Прохоров
8. Огляд конструкцій віброустановок з напрямними коливаннями для ущільнення бетонних сумішей.  
Студ. А. Булах
9. Результати експериментальних досліджень взаємодії робочого обладнання траншейних машин із середовищем.  
Доц. М.П. Кузьмінець  
Студ. О. Афанасенко (Національний транспортний університет)
10. Дослідження параметрів віброустановки під час виготовлення контрольних зразків бетону.  
Студ. І. Мартинюк
11. Дослідження параметрів обладнання для оцінки якості ущільнення ґрунтів.  
Студ. А. Коцеруба
12. Дослідження вібротрамбовки з урахуванням напружено-деформованого стану ґрунту в контактній зоні.  
Студ. Д. Свиридюк
13. Дослідження робочих параметрів висотних кранів у будівництві.  
Студ. В. Улазовський
14. Дослідження робочих процесів касетних установок.  
Студ. Д. Мироношенко
15. Дослідження руху вібромашин за умов взаємодії з джерелом енергії.  
Студ. М. Кобижський
16. Критерії оцінки ефективності в синтезованому виді.  
Студ. Ю. Кравчук
17. Рівняння руху одномасової машини та його аналіз.  
Студ. Р. Делембовський
18. Обладнання для влаштування буроін'єкційних паль.  
Студ. В. Маложон
19. Обладнання для виробництва сухих будівельних сумішей.  
Студ. М. Мозговий
20. Обладнання для обробки металевих труб у будівництві.  
Студ. А. Сподин
21. Оцінка та аналіз змінного віброударного режиму ущільнення будівельних сумішей.  
Студ. Ю. Козінський
22. Методика розрахунку машин з гідроприводом для ущільнення ґрунтів.  
Студ. І. Березенець

23. Перспективи розвитку паливних систем дизельних двигунів (насос – форсунка).  
Студ. І. Грицай
24. Перспективи розвитку паливних систем дизельних двигунів (CommonRail).  
Студ. С. Макаренко
25. Розробка переносних засобів діагностування гідروприводів будівельних машин.  
Студ. В. Артюх
26. Організація агрегатного методу ремонту будівельно-дорожніх машин за умов управління механізації.  
Студ. Д. Панасюк
27. Дослідження параметрів роботи касетних установок.  
Студ. А. Ніколаєць
28. Методи перемішування бетонних сумішей та типи бетонозмішувачів, які рекомендовані Національним інститутом метрології, стандартизації і технологій (США).  
Студ. О. Рожеть
29. Дослідження конструктивних особливостей сучасних автобетонозмішувачів.  
Студ. Г. Сафонова
30. Історія розвитку конструкцій бетононасосів.  
Студ. Г. Талаш
31. Енергетичний метод оцінки технічного рівня будівельних машин.  
Студ. О. Корсун
32. Методика інженерного розрахунку установок для формування фундаментних блоків.  
Студ. М. Шельвашенко
33. Удосконалення методики обробки результатів вимірювання деталей машин за допомогою ЕОМ.  
Студенти: І. Бойко, Д. Клочков

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ  
ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ**

Керівник – проф. В.М. Смірнов  
Заступник – проф. В.М. Гарнець  
Секретар – асист. Д.А. Паламарчук  
Аудиторія– 207

Середа, 23 березня, 10:00

1. Підсумки наукової роботи кафедри в 2010 році та завдання на 2011 рік.  
Проф. В.М. Смірнов
2. Підвищення ефективності буріння міцних ґрунтів бурильним обладнанням просторової динамічної дії.  
Проф. В.М. Смірнов  
Доц. В.П. Головань
3. Моделювання та оптимізація динаміки руху механізмів і машин.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
4. Принципи розробки технологій та обладнання для виготовлення ЗБК на довгих стендах.  
Проф. В.М. Гарнець
5. Аналіз продуктивності електродугових способів зварювання.  
Доц. О.Г. Добровольський
6. Параметри технічного рівня машин для земляних робіт і методи їх оцінки.  
Доц. В.Є. Богуславський
7. Обґрунтування біномінальної моделі відмов для оцінки надійності вузлів будівельної техніки.  
Доц. О.М. Гаркавенко
8. Зниження металоємності навісних розпушувачів шляхом заміни ланок балкової конструкції рівно напруженими ланками з одноосьовим навантаженням.  
Доц. В.Т. Бажан
9. Динамічний аналіз роликової формувальної установки з енергетично-врівноваженим приводом.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Доц. К.І. Почка
10. Вплив кута зсуву фаз між дебалансами на рух віброустановки.  
Асист. Б.В. Корнійчук
11. Застосування процесу дугового широкошарового наплавлення при відновленні і зміцненні деталей будівельних машин.  
Асист. Я.Ю. Лобков
12. Оптимізація конструкції та режиму експлуатації робочого органу БФА.  
Асист. В.О. Шаленко

13. Методика проведення експериментальних досліджень руху шарнірно-зчленованої стрілової системи крана.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. Д.А. Паламарчук
14. Дослідження реальної динаміки зміни вильоту вантажу баштового крана.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. Г.В. Шумілов
15. Оптимізація за кінематичними критеріями усталеного режиму руху кранового візка з гнучким підвісом вантажу.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. О.Г. Шевчук
16. Дослідження динаміки пуску пруткового конвеєра.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Доц. М.М. Коробко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
17. Методика експериментальних досліджень решітного сепаратора з рекупераційним приводом.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. В.П. Кулик (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
18. Математична модель динаміки руху лебідки для стягування завислих дерев.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. Ю.Ю. Сердюченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
19. Методика експериментальних досліджень взаємодії вібропуга з ґрунтовим середовищем.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. Л.А. Дяченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
20. Аналіз динаміки руху кранового візка на природній механічній характеристиці електроприводу.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. Ю.О. Ромасевич (Національний університет біоресурсів та природокористування України)

21. Результати експериментальних досліджень динаміки взаємодії віброгрейфера з ґрунтовим середовищем.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асист. І.В. Дудченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
22. Математична модель динаміки пуску механізму повороту стрілового крана.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. В.В. Мельниченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
23. Математична модель динаміки пуску гвинтового конвеєра.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. А.В. Яворська (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
24. Математична модель динаміки пуску скребкового конвеєра.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. О.А. Костина (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
25. Аналіз динаміки руху ковшового елеватора з гнучким тяговим органом.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. В.А. Бортун (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
26. Аналіз грейферних захватних органів для переміщення довгомірних виробів.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. П.В. Лимар (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
27. Розробка мобільних методів контролю поживних речовин у ґрунті.  
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)  
Асп. Р.А. Кушніренко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
28. Параметричне узгодження потоків суміші під час роботи вібропротяжних робочих органів БФА.  
Проф. В.М. Гарнець  
Асп. О.О. Булавка
29. Механізм процесу ролик-екструзійного формування залізобетонних виробів.  
Проф. В.М. Гарнець  
Асп. Я.С. Приходько

30. Аналіз конструкцій і роботи інтенсифікаторів витікання зв'язних матеріалів із бункерних пристроїв.  
Проф. В.М. Гарнець  
Асп. О.С. Полторак
31. Механізм дії привантажувача за умов взаємодії із віброплощадкою.  
Проф. В.М. Гарнець  
Асист. І.В. Косминський
32. Дослідження динаміки роботи енергозберігаючої центрифуги для формування довгомірних тіл обертання.  
Доц. В.Є. Богуславський  
Інж. О.О. Шаленко

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Універсальне бурильне обладнання для міцних та напівзв'язних ґрунтів.  
Студ. О. Конопат  
Проф. В.М. Смірнов  
Доц. В.П. Головань
2. Оптимізація режимних параметрів механізму підйому вантажу автомобільного крана.  
Студ. В. Муляр  
Проф. В.С. Ловейкін  
Доц. К.І. Почка
3. Аналіз роботи та параметрів вібропресів для виробництва кераміки.  
Студ. М. Мельник  
Проф. В.М. Гарнець
4. Досягнення в процесі борування за допомогою обмазок.  
Студ. Б. Борисевич  
Доц. О.Г. Добровольський
5. Термічне різання металів та його розвиток.  
Студ. К. Грищенко  
Доц. О.Г. Добровольський
6. Дослідження у виготовленні і опробуванні високопродуктивних електродів для зварювання.  
Студ. А. Чичур  
Доц. О.Г. Добровольський
7. Вибір технологічних параметрів робочого органа маніпулятора для монтажу скла вітрин.  
Студ. С. Бойко  
Доц. В.Є. Богуславський
8. Козловий кран з частотним керуванням двигуном переміщення вантажної каретки.  
Студ. Ю. Пустова  
Доц. В.Т. Бажан  
Асист. Д.А. Паламарчук

9. Змінне обладнання на одноківшевому екскаваторі для розробки міцних ґрунтів та складних завалів.  
Студенти І. Швець, П. Соломахін  
Доц. В.Т. Бажан
10. Модернізація навісного тризубого розпушувача на основі експериментальних досліджень.  
Студент І. Ніколюк  
Доц. В.Т. Бажан
11. Проектування навісного розпушувача з поліпшеними техніко-економічними показниками.  
Студент П. Кузьменко  
Доц. В.Т. Бажан
12. Високошвидкісне землерийне обладнання.  
Студ. А. Вакуленчук  
Доц. О.М. Гаркавенко
13. Плосколопатекий буровий робочий орган з косокутними та двогранными різцями.  
Студ. А. Коротянець  
Доц. В.П. Головань
14. Удосконалення робочого обладнання одноківшевого екскаватора.  
Студ. Д. Коваленко  
Доц. К.І. Почка
15. Обладнання для сортування будівельних матеріалів.  
Студ. В. Геращенко  
Доц. К.І. Почка
16. Аналітичне дослідження кінематики руху щоквої дробарки з простим хитанням щокви.  
Студ. В. Бондаренко  
Доц. К.І. Почка
17. Розробка універсального обладнання «бульдозер-викорчовувач».  
Студ. О. Мачишина  
Асист. Д.А. Паламарчук
18. Методика керування стрічковим конвеєром підвищеної продуктивності.  
Студ. П. Ластовець  
Асист. Д.А. Паламарчук
19. Конструкція дискового траншеєкопача з активними ріжучими елементами.  
Студ. Д. Храмцова  
Асист. Д.А. Паламарчук
20. Конструкція мобільного бетонозмішувача для приватних господарств.  
Студ. С. Бабич  
Асист. Д.А. Паламарчук
21. Поворотний дисковий робочий орган для відривання траншей.  
Студ. І. Кобець  
Асист. Д.А. Паламарчук

22. Трактор Т-150 КМ з грейдерним обладнанням.  
Студ. В. Демківський  
Асист. Д.А. Паламарчук
23. Технологія проведення ремонту неповоротної платформи автокрана.  
Студ. В. Шупик  
Асист. Д.А. Паламарчук
24. Поворотний захватний пристрій козлового крана.  
Студ. Я. Скрипник  
Асист. Д.А. Паламарчук
25. Вплив термомеханічної обробки на властивості дротяної арматури.  
Студ. С. Станіславенко  
Асист. Я.Ю. Лобков
26. Особливості зварювання легованих гартівних сталей.  
Студ. О. Грищенко  
Асист. Я.Ю. Лобков
27. Дослідження напівавтоматичного дугового зварювання при імпульсному процесі.  
Студ. О. Світлицький  
Асист. Я.Ю. Лобков
28. Особливості роботизації плазмового зварювання.  
Студ. Д. Яремчук  
Асист. Я.Ю. Лобков
29. Властивості і структура булатної сталі.  
Студ. О. Шевченко  
Асист. Я.Ю. Лобков
30. Особливості процесів повітряно-плазмової різки.  
Студ. М. Клис  
Асист. Я.Ю. Лобков
31. Процеси і пристрої з'єднання попередньо напруженої арматури.  
Студ. С. Богданов  
Асист. Я.Ю. Лобков
32. Огляд та аналіз змішувачів для приготування рухомих сумішей.  
Студ. Л. Волинець  
Асист. Б.В. Корнійчук
33. Аналітичне дослідження кінематики руху механізму приводу модернізованого преса.  
Студ. О. Комар  
Доц. К.І. Почка



**СЕКЦІЯ 11. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУЮВАННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ  
ТА УПРАВЛІННЯ В БУДІВНИЦТВІ ТА ІНШИХ  
ГАЛУЗЯХ НА БАЗІ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ  
ТЕХНІКИ ТА МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ**

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Керівник – проф. В.Б. Задоров  
Секретар – асп. О.О. Рафальська  
Аудиторія 361

Середа, 23 березня, 10:30

1. Моделі комплексного балансування технопланів для умов навчального процесу та виробництва.  
Доц. В.І. Бабіч  
Асп. О.О. Комарницький
2. Моделі та засоби управління транспортом та вилучення заторів на вулицях за умов міста.  
Доц. В.І. Бабіч  
Студ. Д.Б. Журибеда
3. Моделі моніторингу у проектно-орієнтованому управлінні будівництвом за допомогою мобільних засобів.  
Доц. В.І.Бабіч  
Студ. Т.П.Діденко
4. Розробка моделі прогнозу завантаженості Веб-серверу вищого навчального закладу.  
Асист. Л.О. Терейковська
5. Використання нейронних мереж для виявлення вірусів в комп'ютерній мережі вищого навчального закладу.  
Доц. І.А. Терейковський
6. Інформаційна платформа оцінки інформаційного продукту.  
Доц. О.В. Ізмайлова  
Студенти: І.В. Шкірка, Т.В. Ломінога
7. Нечітка система оцінювання для розв'язання задач управління у містобудуванні.  
Доц. Г.А. Гайна
8. Організація комп'ютерного тестування студентів.  
Доц. О.А. Щербина  
Асп. В.Ю. Синиця
9. Технологія обробки неструктурованих текстових документів, що породжені відповідями на відкриті питання маркетингових досліджень.  
Доц. О.В. Федусенко  
Студ. О.Ю. Чорний

10. Моделі та методи інформаційної системи моніторингу собівартості.  
Доц. О.В.Федусенко  
Студ. М.І.Цюцюра
11. Застосування методів візуалізації інформації у системі управління логістикою автоперевезень.  
Проф. В.Б. Задоров  
Доц. О.В. Федусенко  
Асп. А.О. Федусенко
12. Багаторівневі системи захисту суперкомп'ютера.  
Доц. В.М. Вишняков  
Асп. М.П. Пригара
13. Графічна імітаційна модель будівельних процесів із застосуванням мереж Петрі.  
Проф. В.Б. Задоров  
Студенти: І.А. Бондаренко, В.Т. Шпирний
14. Проблеми створення автоматизованої системи ціноутворення комерційного підприємства.  
Доц. Г.В. Красовська  
Студ. В.В. Постернак
15. Аналіз існуючих автоматизованих систем навчання та контролю знань.  
Доц. Г.В. Красовська  
Асп. Н.О. Чорна
16. Розробка статистичних БД прогнозування аварій на інженерних мережах міста.  
Асис. С.О. Свинар  
Студ. С.Ю. Білий
17. Аналіз підходів до створення ІТ на основі концепції конфігураторів.  
Студ. О.О. Васильєв
18. Інформаційна технологія користування радіочастотним ресурсом України.  
Доц. І.М. Доманецька  
Студ. І.В. Короленко
19. Інформаційна технологія управління автоматизованим складом.  
Доц. І.М. Доманецька  
Студ. В.В. Матковський
20. Критерії якості електронних навчальних курсів, які розроблені на базі платформ дистанційного навчання.  
Доц. О.В. Федусенко  
Асп. О.О. Рафальська
21. Представлення проекту розробки інформаційно-наукового порталу емпіричного прогнозування подій на основі теорії несилової взаємодії.  
Проф. Ю.М. Тесля  
Асп. Ю.О. Остапчук

22. Про один підхід до розробки тезаурусу онтологій нормативної бази ресурсів будівництва.  
Проф. В.Б. Задоров  
Асп. Є.Є. Шабала
23. Методи та моделі ІСМ блоку «Цінова політика».  
Проф. В.Б. Задоров  
Студ. Н.А. Лайкіна
24. Інформаційна система маркетингу підприємства: засоби моделювання та функціональна спрямованість.  
Асист. К.І. Київська
25. Засоби та методи підвищення ефективності обробки бази даних системи.  
Доц. О.В. Ізмайлова  
Студенти: О.І. Глушко, О.В. Глушко
26. Розробка системи тестування стійкості білінгових систем.  
Проф. В.Б. Задоров  
Студ. І.В. Дерев'яно
27. Розробка системи розподіленого підбору паролів.  
Проф. В.Б. Задоров  
Студенти: І.В. Дерев'яно, Д.В. Гріненко
28. Розробка автоматизованої системи прийняття рішень методом парних порівнянь  
Доц. О.В. Ізмайлова  
Студ. В.Г. Биченко

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Керівник – доц. С.В.Іносов  
Секретар – Л.Г. Соболевська  
Аудиторії 133, 135

Середа, 23 березня, 10:00

1. Дослідження енергетичної ефективності автоматизованої системи опалення будівлі на базі вітрових теплогенераторів.  
Доц. С.В. Іносов
2. Дослідження динамічної взаємодії контурів зонального автоматичного регулювання температури в системі опалення електричними конвекторами.  
Студ. А. Величко  
Доц. С.В. Іносов
3. Дослідження статичної взаємодії контурів зонального автоматичного регулювання температури в системі опалення газовими конвекторами.  
Студ. М. Мойсеєнко  
Доц. С.В. Іносов

4. Підвищення завадостійкості цифрової електроніки під час керування силовими виконавчими пристроями.  
Проф. В.М.Скіданов
5. Проблеми керування гібридним тяговим приводом автономного технологічного електротранспорту.  
Проф. В.М. Скіданов  
Асп. Т.О. Забава
6. Деякі особливості синтезу керуючих алгоритмів тягового електроприводу технологічного транспорту.  
Студ. В. Лозинський  
Проф. В.М. Скіданов
7. Концепція побудови комбінованого енергозабезпечення невеликих житлових об'єктів.  
Студ. Д. Авраменко  
Проф. В.М. Скіданов
8. Про деякі складові задачі моніторингу висотних споруд.  
Мол. наук. співроб. В.В. Рибак Науково-дослідний інститут будівельного виробництва (НДІБВ)  
Проф. В.М. Скіданов
9. Сучасна елементна база силової інтелектуальної електроніки для керування виконавчими механізмами автономних об'єктів.  
Д-р. техн. наук О.М.Юрченко (Зав. відділу Інституту електродинаміки НАН України)
10. Автоматизація процесу сушіння дисперсних матеріалів з використанням комбінованих теплогенераторів.  
Студ. Ю. Чмель  
Доц. М.Г. Діктерук
11. Метод еквівалентних схем у динамічному аналізі механізмів обертання будівельних кранів.  
Доц. М.Г. Діктерук

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Обробка експериментальних даних в автоматизованих системах діагностики вітроелектричних агрегатів на базі системи кривих Пірсона.  
Асист. Л.Г.Соболевська  
Проф. М.В.Мислович
2. Перспективи і тенденції автоматизації енергетики.  
Студ. Ю.Кириченко  
Асист. Л.Г.Соболевська
3. Автоматизація нейтралізації стічних вод теплоелектростанцій.  
Асист. Т.Г.Соболевська

4. Аналіз роботи керуючих пристроїв за неоднозначності умов вмикання або вимикання.  
Асист. А.О.Вольтерс  
Доц. А.П.Пух
5. Розробка лабораторного макета імітатора для відлагодження роботи контролерів СКВ.  
Студ. Т.Матвієнко  
Асист. М.І.Самойленко
6. Побудова та дослідження математичної моделі «СКВ-приміщення».  
Студ. О.Карнасюк  
Асист. М.І.Самойленко
7. Дослідження можливості використання цифрових однопровідних датчиків для моніторингу температурних режимів обладнання.  
Студ. В.Гречуха  
Асист. М.І.Самойленко
8. Розробка системи контролю доступу з використанням RFID-карт.  
Студ. Ю.Ковальчук  
Асист. А.О.Вольтерс  
Асист. М.І.Самойленко
9. Енергозберігаючі електричні прилади. Принцип дії та перспективи застосування.  
Студ. О.Шульга  
Асист. К.В.Сідун
10. Автоматизована система виробництва пінобетону.  
Студ. Ю.Зус  
Доц. В.С.Шикалов
11. Автоматизована система дозування компонентів бетоної суміші.  
Студ. А.Неборачко  
Доц. В.С.Шикалов
12. Вимір часу проходження звукової хвилі в магнітострикційному перетворювачі в автоматизованому режимі.  
Асист. Т.Ю.Пристайло  
Доц. В.С.Шикалов

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Керівник – проф. С.Д. Бушуєв

Секретар – доц. В.В. Півень

Аудиторія 127

Середа, 23 березня, 10:00

1. Управління програмами державного розвитку.  
Професори: С.Д. Бушуєв, Н.С. Бушуєва
2. Використання ціннісного підходу під час формування цілей проектів соціального розвитку.  
Асп. Н. Геращенко
3. Застосування логіки Р2М в логістичних проектах.  
Доценти: О.В. Бугров, О.О. Бугрова
4. Корпоративна система управління проектами на базі ціннісного підходу у проектно-орієнтованих підприємствах.  
Асп. Є. Бойко
5. Управління змінами на проектно-керованих підприємствах.  
Асп. Ю.І. Мерзлікіна
6. Особливості проектів розвитку вітроенергетики в Україні.  
Доц. В.В. Півень
7. Моделі семіотики в креативних технологіях.  
Проф. В.Б. Яковенко
8. Системні методи моделювання проектних розрахунків механічного обладнання.  
Проф. В.Б. Яковенко, М.М. Забродський
9. Портфельне управління успіхом програми регіонального розвитку.  
Асист. К.Р. Шкаленко
10. Переваги запровадження програмно-цільового методу в складанні бюджету України.  
Проф. С.Д. Бушуєв  
Студ. М.І. Цюцюра
11. Нерегламентовані корпоративні системи управління проектами.  
Доц. І.І.Оберемок
12. Баланс між показниками оцінки задоволення зацікавлених сторін.  
Асист. Н.В.Оберемок
13. Довіра як ключовий елемент ефективності організаційних змін.  
Асп. В. Гоц
14. Методології візуалізації інформації в системах управління проектами.  
Асист. О.В. Єгорченков
15. Створення системи портфельного управління ресурсами компанії в проектах.  
Асист. Н.Ю. Тесля

16. Мотивація як ефективний інструмент підвищення результативності проектної команди.  
Асп. В.В. Медінцов
17. Формування ментального простору в управлінні програмами розвитку організацій.  
Проф. С.Д. Бушуєв  
Студ. Н.П. Ярошенко
18. Креативні шаблони в програмах інноваційного розвитку організації.  
Доценти: Ю.Ф. Ярошенко, Р.Ф. Ярошенко
19. Застосування методології MSP в управлінні державними програмами.  
Проф. С.Д. Бушуєв  
Студ. М.І. Голубєв
20. Порівняльний аналіз методології оцінки технологічної зрілості організації та моделі Project Excellence.  
Асист. О.М. Шаровара
21. Фактор довіри як один з механізмів проактивного управління проектами та програмами в динамічному оточенні.  
Асп. О. Глушенюк
22. Проблеми впровадження інноваційних проектів в девелоперських компаніях в Україні.  
Асп. К. Ткаченко

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ**

Керівник – проф. Л.І. Мазуренко  
Секретар – асист. І.В. Дубовик  
Аудиторія – 158 А

Середа, 23 березня, 12:00

1. Стартери газотурбогенераторів компресорних станцій.  
Проф. Л.І. Мазуренко  
Студ. І.Г. Майко
2. Галузі використання однофазних генераторів.  
Проф. Л.І. Мазуренко  
Асп. В.О. Повзик  
Студ. І.Г. Майко
3. Дослідження коливань руху вібратора з постійними магнітами для ущільнення бетонної суміші.  
Проф. О.Д. Подольцев  
Магістр Ю.О. Белікова

4. Моделювання електромеханічних характеристик коаксіально-лінійного синхронного двигуна з намагніченими у радіальному напрямку магнітами на бігуні.  
Доц. Г.М. Голенков,  
Асп. Аббасіан Мохсен
5. Моделювання електромеханічних характеристик коаксіально-лінійного синхронного двигуна з магнітною пружиною.  
Доц. Г.М. Голенков  
Інженер Д.І. Пархоменко
6. Моделювання роботи віброзбуджувача КЛСД робочого органа установки для ущільнення великих масивів бетонної маси.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. С.О. Щокін
7. Автоматизація процесу занурення будівельних елементів у ґрунт за допомогою резонансного вібратора КЛСД.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. А.Е. Грабенко
8. Автоматизація процесу прокладки наземних комунікацій за допомогою установки з резонансним вібратором КЛАД.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. В.Г. Костусєв
9. Аналіз властивостей магнітних характеристик магнітів із рідкоземельних матеріалів.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. О.В. Кісіль
10. Автоматизація процесу ущільнення ґрунтів за допомогою установки з резонансним вібратором КЛСД.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. С.О. Заєць
11. Автоматизація процесу занурення будівельних елементів статично-вібраційним способом.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. А. Амброжак
12. Автоматизація процесу занурення будівельних елементів імпульсно-вібраційним способом.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. А. Горбаченко
13. Моделювання процесу занурення паль під водою за допомогою установки з резонансним вібратором КЛСД.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. В. Корнієнко
14. Моделювання роботи грохота з резонансним вібратором КЛСД.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. Ю. Романова



15. Моделювання роботи привода обертаючого збірно-розподільного пристрою відстійника споруди механічної очистки стічних вод.  
Доц. Г.М. Голенков  
Студ. Р. Куртяк
16. Електропривод у сучасному автомобілі.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студенти: С.О. Кучерявий, Є.О. Приходько
17. Керування електроприводами у системах очистки води.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. С.В. Жига
18. Вітрогенератори з вентильною віссю обертання.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. О.А. Карнасюк
19. Алгоритми управління вібраційними приводами постійного струму.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. О.В. Чернявський
20. Тихохідний вітрогенератор з горизонтальною віссю обертання.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. Д.М. Корендович
21. Автоматизація віброустановок за умов поточного виробництва.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. І.В. Хруніна
22. Розробка вібраційних машин на електромагнітах.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. В.І. Бондаренко
23. Діагностика бурових стовпів методом акустичного каротажу. Дослідження акустичних властивостей залізобетону.  
Проф. А.Д. Городжа  
Асп. В.М. Мазур
24. Автоматизована система діагностики бурових стовпів методом акустичного каротажу.  
Проф. А.Д. Городжа  
Студ. Р.В. Сухар
25. Напрями модернізації електроприводу головного підйому СFA-установок на базі кранів МКГ-25.  
Доц. В.І. Ярас  
Асп. О.А. Погребний  
Студ. С.В. Парненко
26. Новітні конструкції електротехнічних апаратів.  
Гол. спец. електротехнічної корпорації «АСКО» П.П. Радченко
27. Заходи зниження втрат електричної енергії на підприємствах будівельної індустрії.  
Доц. В.О. Лемешко  
Студ. Є.Б. Балобан

28. Захист силових трансформаторів та фідерів.  
Доц. В.О. Лемешко  
Студ. М. Лукашук
29. Розробка систем електропостачання на базі сонячних батарей.  
Асист. І.М. Кравченко  
Студ. Є.В. Баландін

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ**

Керівник – доц. В.В. Демченко  
Секретар – доц. Н.І. Полтораченко  
Аудиторія 363

Середа, 23 березня, 14:00

1. Нові функціональні можливості програмного комплексу «Навігатор-Освіта».  
Доц. В.В. Демченко
2. Математичні моделі програмного комплексу «Норма 6».  
Інженер А.Д. Крамаренко (ДНДІАСБ)
3. Застосування методу сингулярних інтегральних рівнянь до розв'язання пласких задач теорії пружності.  
Доц. О.М. Шутовський
4. Алгоритми синонімічного приведення текстів-відповідей.  
Асп. І.О. Горда  
Проф. В.М. Михайленко
5. Пошук усіх можливих комбінацій навантажень під час пошуку розрахункових сполучень зусиль у будівельних конструкціях.  
Здобувач А.Я. Марченко (ТОВ «СКАД СОФТ»)
6. Інформаційна технологія створення онтологій графічних систем.  
Асп. Н.С. Золотова  
Доц. Г.А. Гайна
7. Аналіз сучасних інформаційних технологій управління житлом.  
Асп. В.А. Лисяний  
Доц. Г.А. Гайна
8. Принципи побудови інформаційних моделей будівельних об'єктів.  
Асп. Х.М. Гоц  
Доц. В.В. Демченко
9. Знання – орієнтований підхід до прийняття рішень в задачах проектування ферм покриття.  
Асп. О.В. Невмержицький  
Доц. В.В. Демченко

10. Розробка інструментальних засобів візуалізації та ідентифікації просторово-індексованих картографічних даних.  
Студ. С. Волосенко  
Доц. В.В. Демченко
11. Інформаційна технологія накопичення та аналізу даних для планування розвитку садівничого товариства «Приморський».  
Студ. Д. Гусєв  
Доц. В.В. Демченко
12. Інформаційна технологія аналізу ризиків інвестиційних проектів за умов невизначеності.  
Студ. Б. Єременко  
Проф. С.В. Цюцюра
13. Розробка компонентів розширення системи «НАВІГАТОР-ОСВІТА» та дослідження варіантів реалізації програмної архітектури.  
Студ. Д. Кудінов  
Доц. В.В. Демченко
14. Розробка банку методів та моделей інформаційної системи маркетингу (на прикладі функцій блоку «Цінова політика»)  
Студ. Н. Лайкіна  
Доц. В.Б. Задоров
15. Розробка програмних засобів підтримки і оптимізації комп'ютерної мережі вищого навчального закладу.  
Студ. Є. Полуков  
Доц. В.В. Демченко
16. Проектування інформаційної технології аналізу порушення регулярності структури будівельних конструкцій.  
Студ. А. Тимощук  
Проф. Міхайленко В.М.
17. Інструментальні засоби інтеграції та аналізу даних з неоднорідних джерел інформації.  
Студ. Н. Тістол  
Доц. В.В. Демченко
18. Розробка програмних засобів оптимізації маршрутів автомобільних перевезень.  
Студ. О. Федченко  
Доц. В.В. Демченко
19. Інформаційна технологія оцінки якості об'єктів містобудування.  
Студ. Є. Шусть  
Доц. Г.А. Гайна

Четвер, 24 березня, 14:00

1. Розробка підсистеми діагностики зубчастого механізму акустичними методами.  
Студ. С. Хилько  
Асис. О.В. Горда

2. Попередня обробка зображень у задачі ідентифікації дефектів в оптичному діапазоні.  
Студ. О. Пузько  
Асис. О.В. Горда
3. Застосування нейронних мереж до прогнозування гідрометеорологічних даних.  
Студ. Т. Соротюк  
Доц. В.В. Демченко
4. Перспективи застосування хмарних технологій обробки даних.  
Студ. О. Купрієнко  
Доц. О.О. Терентьев
5. Застосування методів розвитку популяцій до задач управління системами.  
Студенти: І. Бахмач, Т. Перегін
6. ГІС – технології в картографічному моделюванні.  
Студ. Я. Трохименко  
Доц. Л.О. Левченко НТУУ «КПІ»
7. Моделювання показників сталого розвитку регіонів України.  
Студ. О. Кілянчук  
Доц. Л.О. Левченко НТУУ «КПІ»
8. Алгоритми обробки черг в комп'ютерних мережах.  
Студ. О. Кучеренко
9. Розробка програмного інструментарію створення орнаментів.  
Студ. В. Гладченко
10. Сучасні технології передачі інформації.  
Студ. Д. Головатюк  
Асис. О.Г. Мартинюк
11. Моделювання стратегії рекламодавця за умов конкуренції.  
Студ. С. Семеняко  
Доц. С. А. Теренчук
12. Інформаційна технологія розробки та підтримки спеціалізованих WEB – орієнтованих систем.  
Студ. Д. Даниляк  
Доц. С.А. Теренчук
13. Теорема Паппа-Гульдена в задачах механіки.  
Студенти Л. Дуда, О.Сергієнко  
Асист. Ю.А. Коротких
14. Коливальний характер розв'язування однорідних лінійних диференціальних рівнянь другого порядку.  
Студенти М. Хворостяна, О. Сичова  
Доц. О.В.Доля
15. Геометрична інтерпретація та різні форми задання задач лінійного програмування.  
Студенти О. Катречко, І. Літвінюк  
Доц. О.В. Доля

16. Проблеми розробки та використання систем постпроцесорної обробки даних під час чисельного вирішення геотехнічних задач.  
Студ. О. Степаненко

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ**

Керівник – проф. В.К. Чибіряков  
Секретар – проф. Г.М. Кононенко  
Аудиторія 468

Середа 23 березня, 12:00

1. Власні коливання товстих пластин.  
Проф. В.К. Чибіряков
2. Обернене рівняння Колмогорова, що пов'язане з одним класом стохастичних рівнянь.  
Доц. З.І. Наголкіна
3. Алгебри Лі з обмеженнями ( огляд практичних задач).  
Асист. Д.В. Максименко
4. Метод мультиплікативної лінеаризації випадкових процесів.  
Доц. З.І. Наголкіна
5. Математична модель конвективного тепло-і масопереносу в трищінуватої середовищі і її реалізація на основі чисельного експерименту.  
Проф. Г.М. Кононенко
6. Мале випадкове збурення еволюційних рівнянь.  
Доц. З.І. Наголкіна
7. Застосування методу проєкційно-ітеративного типу для нелінійних диференційних рівнянь (огляд практичних задач).  
Доц. А.Ю. Кіндибалюк
8. Математична модель опріснення Дніпро-Бугського лиману по черговими попусками води і її реалізація з використанням аналітично-чисельного методу.  
Проф. Г.М. Кононенко
9. Апроксимаційні властивості поліномів типу Фейєра – Коровкіна.  
Доц. А.В. Волков
10. Про апроксимаційно – ітеративний метод для слабонелінійних інтегральних рівнянь з обмеженнями.  
Асист. В.Ф. Мельничук
11. Про одну крайову задачу тепло-і масообміну для рівнянь параболічного типу з малим параметром при старшій похідній (огляд практичних задач).  
Проф. Г.М. Кононенко
12. Дослідження вільних коливань незамкнених циліндричних оболонок змінної товщини (аналіз одержаних результатів).  
Асист. Л.В. Соколова

## **СЕКЦІЯ 12. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ТА КАДАСТРОВИХ РОБІТ**

Керівник – проф. С.П. Войтенко  
Заст.керівника – Ю.О. Карпінський  
Секретар – старш.викл. П.О. Чуланов  
Аудиторія – 310 (III навчальний корпус)

Середа, 23 березня 10:00

1. Дослідження кафедри інженерної геодезії з геодезичного забезпечення будівельно-монтажних робіт.  
Проф. С.П. Войтенко
2. Проблеми топографічного картографування на сучасному етапі.  
Проф. Ю.О. Карпінський

### **ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ**

Керівник – проф. С.П. Войтенко  
Секретар – старш. викл. П.О. Чуланов  
Аудиторія 18 (III навчальний корпус)

Середа, 23 березня 10:00

1. Використання автоматизованих геодезичних систем під час моніторингу мостових переходів.  
Проф. В.С. Старовєров  
Асист. О.В. Адаменко
2. Моделювання стану ґрунтової основи інженерного середовища.  
Проф. В.С. Старовєров  
Асп. З.М. Кравченко
3. Загальний підхід до моделювання точності геодезичних робіт під час проведення моніторингу лінійних споруд.  
Проф. В.С. Старовєров  
Асп. К.О. Нікітенко
4. Розробка методики проведення геодезичних робіт під час визначення деформацій гребель гідроелектростанцій.  
Студ. Н.В. Кучина
5. Особливості прокладання паралельних ходів полігонометрії згущення  
Доц. Г.М. Литвин
6. Застосування передаточної функції під час моделювання деформаційного процесу.  
Доц. Ю.Ф. Гуляєв

Четвер 24 березня 10:00

1. Проблема визначення відміток точок GNSS-методами у висотному будівництві.  
Асп. Ю.В. Медведський
2. Методика визначення редуційних елементів під час вимірювання електронним тахеометром.  
Доц. О.П. Ісаєв  
Старш. викл. П.О. Чуланов
3. Знаходження оптимального положення ліфтового устаткування методом найменших квадратів.  
Асист. Р.А. Дем'яненко
4. Використання геодезичних методів та засобів ГІС для координування місць пошкодження нафтогазопроводів.  
Асист. Р.А. Дем'яненко
5. Особливості виконання робіт за умов вібрацій.  
Асп. С.С. Богданов
6. Проблеми досліджень метрологічних характеристик трьох координатних вимірювальних систем та сканерів.  
Асп. Б.Є. Монюк
7. Методологічні аспекти проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення.  
Асист. М.В. Ковальов
8. Дослідження точності визначення відстаней електронним тахеометром у безвідбивачевому режимі.  
Студ. Ю.Ю. Глушко

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГЕОІНФОРМАТИКИ  
І ФОТОГРАММЕТРІЇ**

Керівник – проф. Ю.О. Карпінський  
Секретар – доц. О.І. Єгоров  
Аудиторія 13 (III навч. корпус)

Середа, 23 березня, 11:00

1. Топографічне картографування в національній інфраструктурі геопросторових даних.  
Проф. Ю.О. Карпінський
2. Сервіс – орієнтовані архітектури сучасних ГІС.  
Проф. А.А. Лященко
3. Технологія наземного знімання з використанням неметричних цифрових камер.  
Доц. В.О. Катушков

4. Моделювання процесу осідання лінійним згладжуючим сплайном.  
Доц. В.В. Зіборов
5. Розрахунок точності положення вузлів споруд баштового типу.  
Доц. О.І. Єгоров
6. Методика калібрування наземних лазерних сканерів.  
Доц. Р.В. Шульц
7. Підходи до формування технічного завдання на виконання цифрової аерофотозйомки.  
Доц. С.Ю. Марков
8. Розроблення бази геопросторових даних інформаційної системи фотограмметричного полігону ДЗЗ.  
Доц. О.П. Дроздівський
9. Визначення поверхні локального геоїда за допомогою зенітної камери та GPS–приймача.  
Старш. викл. О.С.Гончаренко
10. Оцінка точності вимірів за законом додавання дисперсій.  
Старш. викл. Б.Г. Пряха

Четвер, 24 березня, 10:00

1. Оптимізація процесу відбору факторів впливу на оцінку загального рівня ризику топографо-геодезичної, картографічної і геоінформаційної продукції.  
Асист. О.В. Нестеренко
2. Стан і шляхи розвитку геоінформаційного забезпечення мереж електропостачання в Україні.  
Асист. Б.І. Денисюк
3. Дослідження методів автоматизованої класифікації об'єктів забудованих територій на ортофотопланах.  
Асист. Т.М.Квартич
4. Формалізація правил цифрового опису векторних даних топографічних об'єктів.  
Асп. Р.М. Рунець
5. Дослідження предметної області геоінформаційного забезпечення моніторингу природних комплексів.  
Асп. Н.Ю. Лазоренко
6. Досвід використання СКБД postgre SQL в ГІС підприємствах.  
Асп. А.Г. Черін
7. Принципи оцінки якості геопросторових даних.  
Асп. Л.В. Гудима
8. Функціональна модель банку даних державної геодезичної мережі.  
Асп. Т.В. Щербина
9. Функціональні можливості системи обробки зображень Invi.  
Асп. Я.В. Білецький



## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ І КАДАСТРУ

Керівник – проф. О.С. Петраковська  
Секретар – доц. А.П. Лізунова  
Аудиторія 340

Середа, 23 березня, 10:00

1. Міжнародне співробітництво в сфері землепорядкування і кадастру.  
Проф. О.С. Петраковська
2. Нові пропозиції щодо регулювання містобудівної діяльності.  
Доц. Л.І. Тузова
3. Досвід вирішення питань вилучення земель для суспільних потреб в деяких країнах світу.  
Доц. А.П. Лізунова
4. Деякі аспекти реєстрації сервітутів у містах.  
Старш. викл. І.В. Литвиненко
5. Удосконалення методики кадастрової реєстрації земельної ділянки житлового призначення.  
Асист. П.І. Бєрова
6. Аналіз можливостей використання даних ДЗЗ для цілей ведення кадастру та моніторингу землекористувань.  
Асист. Є.А. Тарнопольський
7. Використання технологій дистанційного зондування землі під час проведення моніторингу земель сільськогосподарського призначення в Україні.  
Асп. С.В. Гарнець
8. Земельна складова у вартості житлової нерухомості.  
Асп. Ю.М. Дорошенко
9. Моніторинг прибережних територій водосховищ на базі дистанційного зондування з використанням ГІС-технологій.  
Асп. І.М. Шелковська
10. Семантика поняття "межі" та "кордону" в земельному кадастрі.  
Асп. О.С. Можаровська
11. Основні причини виникнення руйнівних повеней і паводків у Прикарпатті та моніторинг як метод запобігання їм.  
Асп. Р.М. Романко
12. Залежність життєвих і економічних циклів нерухомості від її функціонального призначення.  
Асп. Ю.О. Тацій
13. Поняття нерухомість у законодавстві різних країн.  
Асп. О.Л. Недава
14. Мораторій на продаж земель сільськогосподарського призначення.  
Студ. Л.В. Громницька
15. Червона лінія. Її застосування до Русанівських садів.  
Студ. А.С. Полясковский

16. Подільско-Воскресенський мостовий перехід. Реалізація і перспективи.  
Студ. О.В. Зелінська
17. Невирішені проблеми правового статусу земельних ділянок для суспільних потреб.  
Студ. Т.В. Волинець.
18. Напрями подальшого розвитку реалізації прав власності на землі сільськогосподарського призначення.  
Студ. К.А. Броннікова
19. Проблеми визначення зони відчуження об'єктів нерухомого майна для суспільних потреб чи з мотивів суспільної необхідності.  
Студ. О.А. Артеменко
20. Роль головного управління містобудування і архітектури в м. Києві в управлінні земельними ресурсами.  
Студ. М.Ю. Михальова
21. Сучасний стан ОСББ, що є напрямом вирішення проблем житлового господарства.  
Студ. В.О. Портченко
22. Продаж земель державної та комунальної власності на конкурентних засадах у м. Києві.  
Студ. К.Ю. Назаренко

### **СЕКЦІЯ 13. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ**

Керівник – проф. В.М. Смірнов  
Заступник – доц. І.П. Чистовська  
Секретар – асист. В.О. Гаврилюк  
Аудиторія – 209, 4

Середа, 23 березня, 10:00

1. Підготовка інженерно-педагогічних кадрів для системи професійно-технічної освіти.  
Проф. В.М. Смірнов
2. Формування педагогічної компетентності майбутніх інженерів-педагогів.  
Доц. І.П. Чистовська
3. Психолого-педагогічні аспекти акмеологічної готовності науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів інженерно-педагогічного профілю щодо формування у студентів здоров'язберігаючої поведінки .  
Доц. М.В. Руденко
4. Переконавання як основний спосіб комунікативного впливу педагога.  
Старш. викл. І.М. Мороз
5. Педагогічний процес як складова педагогічної системи.  
Старш. викл. В.В. Усова

6. Професійно-психологічний відбір спеціалістів у закладах освіти: зміст та характеристика.  
Асист. В.О. Гаврилюк
7. Засоби підвищення ефективності взаємодії викладача і студентів.  
Асист. С.М. Шутова
8. Психологічна підготовка моряків далекого плавання.  
Магістр В.В. Мішин (Севастопольський національний технічний університет)
9. Ефективність методичної підготовки майбутнього інженера-педагога.  
Методист Л.П. Андріянова (Міжрегіональне Вище професійно-технічне училище автомобільного транспорту та будівельної механізації)
10. Моральне виховання особистості за умов ПТНЗ.  
Заступник директора з виховної роботи В.В. Лук'яненко (Міжрегіональне Вище професійно-технічне училище автомобільного транспорту та будівельної механізації)
11. Особливості підготовки молодших спеціалістів автомобільного профілю.  
Старший майстер В.П. Гергало (Міжрегіональне Вище професійно-технічне училище автомобільного транспорту та будівельної механізації)
12. Особливості кредитно-модульної системи організації навчального процесу.  
Студ. Н. Германюк  
Доц. І.П. Чистовська
13. Використання інформаційно-комунікативних технологій у навчальному процесі.  
Студ. О. Бреус  
Доц. І.П. Чистовська
14. Інноваційні технології у навчанні.  
Студ. В. Мазурак  
Доц. І.П. Чистовська
15. Людина у групі та натовпі.  
Студ. Ю. Троц  
Старш. викл. І.М. Мороз
16. Психологічна природа лідерства.  
Студ. О. Бичкова  
Старш. викл. І.М. Мороз
17. Спілкування, як основний спосіб розуміння людини людиною.  
Студ. О. Козій  
Старш. викл. І.М. Мороз
18. Особливості поведінки особистості в стресових ситуаціях.  
Студ. М. Хворостяна  
Старш. викл. І.М. Мороз
19. Проблеми соціальної адаптації студента.  
Студ. О. Сичова  
Старш. викл. І.М. Мороз
20. Роль держави у становленні сім'ї та вихованні майбутнього покоління.  
Студ. М. Кудимець  
Асист. В.О. Гаврилюк

21. Вимоги до особистості старости. Аналіз професійної діяльності старости.  
Психофізіологічна основа діяльності старости групи.  
Студ. К. Адаменко  
Асист. В.О. Гаврилюк
22. Особливості та методика застосування тестів інтелекту.  
Студ. Ю. Кондрахіна  
Асист. В.О. Гаврилюк
23. Моніторинг якості професійної підготовки як об'єкт педагогічного проектування.  
А.В. Михацька (відділ Ліцензії та акредитації КНУБА)

#### **СЕКЦІЯ 14. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА**

Керівник – проф. А. М. Кравчук  
Секретар – доц. С. М. Чорний  
Аудиторія – 466

Вівторок, 22 березня, 14.00

1. Про концепцію організації підготовки магістрів в університеті з нормативним терміном навчання 1,5-2 роки.  
Проф. М.В. Корнієнко  
Проф. О.А. Василенко
2. Про особливості підготовки магістрів на кафедрі управління проектами.  
Проф. С.Д. Бушуєв
3. Нова інформаційна технологія організації навчального процесу.  
Проф. Ю.М. Тесля  
Доц. А.О. Білощицький  
Нач. ОЦ Д.М. Безмогоричний
4. Про організацію та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту.  
Професори: В.В. Трофімович, О.Г. Вільсон
5. Стан та можливості сайту організаційно-методичного забезпечення КНУБА.  
Доц. О.А. Щербина
6. Про організаційно – методичне забезпечення гуманітарної підготовки магістрів в університеті.  
Доц. Н.І. Пащенко
7. Про унікальність фонду бібліотеки КНУБА і його використання під час підготовки фахівців.  
Директор бібліотеки Н.І. Хілобоченко

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Керівник – проф. Т.І. Петрова

Секретар – доц. А.А. Махиня

Аудиторія 458

Четвер, 24 березня 12:00

1. Загальноєвропейські рекомендації з мовної освіти: вивчення, викладання, оцінювання.  
Проф. Т.І. Петрова
2. Інноваційні технології в організації самостійної роботи студентів як засіб навчання іноземних мов у немовних ВНЗ.  
Доц. Е.І. Щукіна
3. Значення дисципліни « Іноземна мова за професійним спрямуванням» для формування професійних навичок у студентів.  
Доц. А.А. Махиня
4. Організація поглибленого курсу навчання іноземної мови.  
Доц. О.В. Паніна
5. Шляхи індивідуалізації навчання іноземних мов студентів перших курсів технічних спеціальностей.  
Старш. викл. Н.В. Лобатенко
6. Женская психология в произведениях В. Токаревой.  
Викл. Ю.О. Букіна
7. Активізація засвоєння термінів.  
Старш. викл. Т.В. Грабовецька
8. Система вправ для самостійної роботи студентів II курсів.  
Викл. М.О. Карпова
9. Індивідуалізація поза аудиторної роботи з іноземної мови.  
Старш. викл. Л.В. Полторак
10. Порівняльна типологія англійської та німецької мов.  
Викл. В.М. Повар

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УКРАЇНОЗНАВСТВА

Керівник – доц. Н.І. Пащенко  
Секретар – доц. Л.Ф. Плотнікова  
Аудиторія – 462

Середа, 23 березня, 14:00

1. Етнопедagogіка – складова українознавства.  
Доц. Н.І. Пащенко
2. Поєднання язичницьких та християнських традицій в українських народних обрядах.  
Доц. М.І. Сметанська
3. Міфологія календарно-обрядового циклу, пов'язаного з природою.  
Студ. Є. Ігнатенко
4. Українознавчі освітні ресурси в матеріалах „Інтернет”.  
Доц. Л.Ф. Плотнікова
5. Щодо питання про розвиток української мови у ХІХ столітті.  
Студ. О. Скворцова
6. Українська мова у ХХІ столітті і історія лінгвоциду.  
Старш. викл. І.Ю. Рєпіна
7. Основні принципи процесу формування особистості студента на матеріалах курсу „Українознавство”.  
Старш. викл. І.П. Чілачава
8. Роль невербальної комунікації під час роботи зі студентами.  
Доц. Л.Ю. Дикарева
9. Мовні проблеми масової комунікації.  
Студ. В. Прус
10. Формування у іноземних студентів навчальної мотивації до вивчення української мови.  
Викл. М.Г. Маковій
11. Про українську мову (роздуми іноземних студентів).  
Студ. Вайзе Герман
12. Сучасна українська молодіжна драматургія як літературознавча проблема.  
Студ. В. Головатюк
13. Навчання іноземних студентів наукового стилю різних семантичних рівнів.  
Старш. викл. Г.С. Ксенофонтова
14. Методичні проблеми вивчення іноземними студентами видів дієслів російської мови.  
Старш. викл. Л.М. Мазур
15. Особливості навчання української мови туркменських студентів.  
Старш. викл. І.М. Огаркова
16. Використання комп'ютерної техніки у навчанні іноземних студентів.  
Доц. В.Є. Борисова

## ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ

Керівник – проф. С.М. Канішевський  
Секретар – доц. О.А. Озерова  
Аудиторія № 7 (спорткомплекс)

Середа, 23 березня, 10:00

1. Проблема прикладності наукових досліджень та розробок на кафедрі ФВіС.  
Проф. С.М. Канішевський
2. Роль фізичного виховання у підвищенні професійно-прикладної /ППФП/ фізичної підготовки та рухової активності студентів.  
Проф. М.О. Діленян  
Студ. А.А. Гомон, А.М. Кабанець
3. Тенденції розвитку екстремального зимового туризму в Україні. Нещасливі випадки та запобіжні заходи.  
Викл. О.Л. Прокопенко
4. Методика вдосконалення статодинамічної стійкості у студенток засобами ритмічної гімнастики.  
Доц. С.М. Киселевська
5. Інноваційні технології корекції та вдосконалення фізичної підготовленості студентів ВНЗ в учбово-тренувальному процесі.  
Доц. Ю.В. Човнюк
6. Діагностика та контроль фізичного стану студентів під впливом короткотермінових навантажень.  
Старш. викл. Д.М.Шарапов
7. Методика вдосконалення швидкісно-силових якостей у студентів засобами академічного веслування.  
Викл. А.С. Продан
8. Особливості мотивації студентів до занять фізичною культурою.  
Викладачі: Л.В. Гуменюк, Т.В. Євсюкова
9. Методи самоконтролю та їх застосування у атлетичному тренуванні.  
Викл. Л.В.Гуменюк
10. Методика використання засобів лікувальної гімнастики в профілактиці та реабілітації варикозу.  
Старш. викл. А.А. Бабинець
11. Особливості навчання стартового стрибка в плаванні.  
Старш. викладачі: І.О. Россипчук, З.Я. Даценко
12. Фізична підготовка студентів-спортсменів, які спеціалізуються в настільному тенісі.  
Викл. А.М. Головка

13. Використання комплексу тестів для відбору у збірну команду ВНЗу з баскетболу, згідно з ігровим амплуа гравців.  
Старш. викл. Ю.В. Золотніковський, В.А. Андріянова
14. Студентське самовраховання у контексті Болонського процесу, як фактор соціалізації особистості студентів.  
Старш. викл. Т.В. Осипенко
15. Значення самоконтролю фізичного стану студентів ВНЗ.  
Старш. викл. С.В. Пех
16. Особливості дихання на різних етапах плавальної підготовки.  
Доц. О.А. Озерова
17. Здоров'я, працездатність і фізична культура.  
Старш. викл. М.І. Фуркало
18. Особливості проведення занять з використанням тренажерів.  
Доц. Л.П. Віровський
19. Історія жіночого боксу.  
Старш. викл. С.Ф. Гасанова
20. Керування фізичним розвитком студентів.  
Старш. викл. О.А. Антонюк
21. Методична розробка на тему "Ранкова гігієнічна гімнастика".  
Старш. викл. Н.А. Давідюк
22. Масова фізична культура у ВУЗі.  
Старш. викл. Н.Р. Дубина
23. Фізичне виховання студентів спец групи.  
Викл. Т.В. Євсюкова
24. Физическая подготовка спортсменов, специализирующихся в мини-футболе.  
Викл. Э.О. Наумецъ



## ПРОГРАМА

### 72-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

22-25 березня 2011 року, м. Київ

Коректура *А.О. Бакієва, Г.Є. Голіцина*  
Комп'ютерне верстання *Ю.В. Гузенко*

Підписано до друку 2011    Формат 60x84<sup>1/16</sup>.  
Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк на різнографі.  
Ум. друк. арк.    Обл.-вид. арк. 7,75.  
Ум. фарбовідб.    Тираж    прим. Вид. №    Зам. №  
55.

КНУБА, Повітрофлотський проспект, 31, Київ, Україна, 03680

E-mail: red-isdat@knuba.edu.ua

Віддруковано в редакційно-видавничому відділі  
Київського національного університету будівництва і архітектури

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої  
справи  
ДК № 808 від 13.02.2002 р.