

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

ПРОГРАМА

73-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

3-6 квітня 2012 року, м. Київ

КИЇВ 2012

ЗМІСТ

Порядок проведення конференції	4
Пленарні засідання	7
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства	8
Підсекції при кафедрах:	
політичних наук	8
філософії	12
економічної теорії	16
Секція 2. Містобудування	19
Підсекції при кафедрах:	
містобудування	20
дизайну архітектурного середовища	23
Секція 3. Архітектурне проектування	26
Підсекції при кафедрах:	
основ архітектури і архітектурного проектування	27
теорії архітектури	29
рисунку та живопису	30
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд	30
інформаційних технологій в архітектурі	31
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика	33
Підсекції при кафедрах:	
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки	33
архітектурних конструкцій	35
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва	37
Секція 6. Підвищення ефективності використання водних, теплових та енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища	40
Підсекції при кафедрах:	
водопостачання	40
гідравліки та водовідведення	41
теплогазопостачання і вентиляції	43
теплотехніки	45
охорони праці та навколишнього середовища	46
Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних матеріалів і виробів	47
Підсекції при кафедрах:	
будівельних матеріалів	47
технології будівельних конструкцій і виробів	49
фізики	51
хімії	52
товарознавства та комерційної діяльності	53
підсекція при науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського	55
Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій і удосконалення методів їх розрахунків	56
Підсекції при кафедрах:	
будівельної механіки	56
основ інформатики	58
залізобетонних і кам'яних конструкцій	59

основ і фундаментів	61
металевих та дерев'яних конструкцій	64
теоретичної механіки	66
опору матеріалів	67
Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів.....	68
Підсекції при кафедрах:	
організації і управління будівництвом	68
економіки будівництва	70
технології будівельного виробництва.....	72
менеджменту в будівництві.....	73
Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації	75
Підсекції при кафедрах:	
будівельних машин	75
машин та обладнання технологічних процесів	79
основ професійного навчання.....	82
Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів	86
Підсекції при кафедрах:	
інформаційних технологій	86
автоматизації технологічних процесів	88
управління проектами.....	90
електротехніки та електроприводу	91
прикладної математики	93
вищої математики.....	96
Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві.....	97
Підсекції при кафедрах:	
інженерної геодезії.....	97
геоінформатики і фотограмметрії.....	98
землевпорядкування і кадастру.....	100
Секція 13. Психолого-педагогічні основи професійного навчання	101
Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва	103
Підсекції при кафедрах:	
іноземних мов	104
українознавства	105
фізичного виховання та спорту.....	106

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
3 – 6 квітня 2012 року

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата			
		3.03	4.03	5.03	6.03
1	2	3	4	5	6
Пленарні засідання	466	10 ⁰⁰			14 ⁰⁰
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства	432		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
політичних наук	432		11 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
філософії	406		15 ²⁰		
економічної теорії	335		11 ⁰⁰	9 ⁰⁰	
Секція 2. Містобудування	221 (арх. корп.)		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
містобудування	221 (арх. корп.)			10 ⁰⁰	10 ⁰⁰
дизайну архітектурного середовища	202, 108 (арх. корп.)		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 3. Архітектурне проектування	Зал засідань Вченої ради арх. корп.		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
основ архітектури і архітектурного проектування	215 (арх. корп.)		12 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
теорії архітектури	227(арх. корп.)		11 ⁰⁰		
рисунку та живопису	203 (арх. корп.)		11 ⁰⁰		
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд	209 (арх. корп.)		11 ⁰⁰		
інформаційних технологій в архітектурі	113 а (арх. корп.)		11 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика	408		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки	408		10 ³⁰	11 ⁰⁰	
архітектурних конструкцій	418		10 ³⁰	11 ⁰⁰	
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва	334			10 ³⁰	

1	2	3	4	5	6
Секція 6. Підвищення ефективності використання водних, теплових та енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища					
Підсекції при кафедрах:					
водопостачання	190		10 ⁰⁰		
гідравліки та водовідведення	281		10 ⁰⁰		
теплогазопостачання і вентиляції	290		10 ⁰⁰		
теплотехніки	326, (III навч. корп.)		10 ⁰⁰		
охорони праці та навколишнього середовища	250		10 ³⁰		
Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних матеріалів і виробів					
Підсекції при кафедрах:					
будівельних матеріалів	260		14 ³⁰	11 ⁰⁰	
технології будівельних конструкцій і виробів	174		14 ⁰⁰		
фізики	476		14 ⁰⁰		
хімії	264		14 ⁰⁰		
товарознавства та комерційної діяльності	355		10 ⁰⁰		
підсекція при науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського	9 поверх лаб. корпусу, зал засідань			14 ⁰⁰	
Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій і удосконалення методів їх розрахунків					
Підсекції при кафедрах:					
будівельної механіки	466		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
основ інформатики	457		10 ³⁰		
залізобетонних і кам'яних конструкцій	108		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
основ і фундаментів	105		10 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	10 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	10 ⁰⁰
металевих та дерев'яних конструкцій	311		14 ⁰⁰		
теоретичної механіки	301		12 ²⁰		
опору матеріалів	160		12 ⁰⁰		

1	2	3	4	5	6
Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів	208		11 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
організації та управління будівництвом	313		14 ⁰⁰	12 ⁰⁰	
економіки будівництва	317		14 ⁰⁰		
технології будівельного виробництва	208			10 ⁰⁰	
менеджменту в будівництві	601		14 ⁰⁰		
Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації					
Підсекції при кафедрах:					
будівельних машин	294		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
машин та обладнання технологічних процесів	603 б		12 ⁰⁰	11 ⁰⁰	
основ професійного навчання	207		15 ²⁰	15 ²⁰	
Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів					
Підсекції при кафедрах:					
інформаційних технологій	361		10 ³⁰	10 ³⁰	
автоматизації технологічних процесів	133, 135		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
управління проектами	127		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
електротехніки та електроприводу	158		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
прикладної математики	363		14 ⁰⁰	14 ⁰⁰	
вищої математики	468		12 ⁰⁰		
Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві	310, (III навч. корп.)		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
інженерної геодезії	18, (III навч. корп.)		11 ⁰⁰	10 ⁰⁰	

1	2	3	4	5	6
геоінформатики і фотограмметрії	13, (III навч. корп.)		11 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
землевпорядкування і кадастру	338		10 ⁰⁰		
Секція 13. Психолого-педагогічні основи професійного навчання	209, 4		15 ²⁰	15 ²⁰	
Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва	466	14 ⁰⁰			
Підсекції при кафедрах:					
іноземних мов	458			12 ⁰⁰	
українознавства	462		14 ⁰⁰		
фізичного виховання та спорту	7, (спорткомплекс)		10 ⁰⁰		

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

Вівторок, 3 квітня, 10:00

1. Відкриття конференції
2. Привітання учасників конференції.
Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури,
д-р техн. наук, проф. А. М. Тугай
3. Актуальні проблеми сучасного містобудування в Україні.
Д-р арх., проф. М. М. Дьомін
4. Комп'ютерний аналіз робочих навчальних планів КНУБА.
Д-р техн. наук, проф. Ю. М. Тесля

ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

П'ятниця, 6 квітня, 14⁰⁰

1. Звіт керівників секцій
2. Закриття конференції

Секція 1. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Приоритетні напрями генезису економіки інтелектуального капіталу.
Проф. В.М. Лич
2. Неоінституціоналізм і теорія раціонального вибору: потенціал інтерпретації взаємодій у системі виконавчої влади.
Доц. Є.В. Перегуда
3. Аксиологічні мотиви китайської філософії.
Доц. В.Д. Хавроненко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПОЛІТИЧНИХ НАУК

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

Середа, 4 квітня, 11:00

1. Про вдосконалення змісту курсу історії української культури на архітектурному факультеті КНУБА.
Доц. П.П. Оксюковський
2. Криза національної держави в умовах глобалізації.
Доц. С.В. Стеценко
3. Політична соціалізація та політична десоціалізація в сучасному суспільстві.
Доц. М.П. Красковська
4. Створення друкованого органу Львівської обласної ради (1990 р.).
Доц. В.Ф. Деревінський
5. Державотворча діяльність українства в добу Центральної Ради (березень 1917– квітень 1918 рр.).
Доц. А.В. Панібудьласка
6. Видатні постаті в історії кондитерського світу України (друга половина XIX – поч. XX ст.).
Доц. О.О. Коцюбанська
7. Чигирин – колыска української державності.
Доц. А. В. Тороп
8. Зовнішньополітична орієнтація лівих сил України в програмних документах і політичній діяльності.
Доц. В.П. Макогон
9. Духовний компонент національної безпеки: історичний аспект.
Доц. П.О. Дьомкін
10. Проблема захисту політичних прав і свобод громадян в Україні.
Доц. В. Л. Згурська
11. Мовно-політичний аспект законотворчої діяльності Верховної Ради незалежної України.
Доц. С.В. Савойська

12. Особливості політичного і правового розвитку прибалтійських народів у пострадянський період.
Доц. О.Т. Слободян
13. Політика мультикультуралізму в Україні: реалії та перспективи.
Доц. В. Л. Семко
14. Шляхи і чинники формування політичної культури українського суспільства в умовах сучасності.
Доц. В. П. Третяк
15. Проблеми формування гендерної ідентичності в процесі соціалізації.
Доц. О. Д. Авдєєнко
16. Кваліфікована демократія.
Доц. Н. І. Рижко
17. Сучасний український етнос в умовах глобалізації.
Старш. викл. М.В. Губай
18. Механізм правової кваліфікації характеру боротьби національно-визвольних рухів у середині ХХ ст.
Старш. викл. І.О. Мамонтов
19. Румунська політика етноциду в Україні у часи Другої світової війни.
Асист. В.В. Бабич
20. До питання про зміст федеративної концепції М.І.Костомарова.
Асист. В. В. Єгоров
21. Особливості етноконфесійного розвитку німецьких колоній Буджаку в ХІХ ст.
Асист. Т. В. Шевельова
22. Феномен кобзарства в історії української культури ХVІ -ХVІІІ ст.
Інж. В. А. Мороз
23. До питання про ефективність мовної політики.
Здобувач Ю.М.Шушлебїна
24. Пісенно-музичний фольклор України та його вплив на процес формування українського національного відродження (друга полов. ХІХ – перша полов. ХХ ст.).
Асп. І.П. Якубовський
25. Добродійна діяльність у сфері допомоги сиротам та дітям, які були позбавлені батьківського піклування, в умовах незалежності України (кінець ХХ – поч. ХХІ ст.).
Асп. Ю.Г. Губерт
26. Історіографія та теоретико-методологічні засади відносин представницьких та виконавчих органів влади в Автономній Республіці Крим.
Асп. В. В. Притуленко
27. До питання про теоретико-методологічні засади дослідження взаємодії органів державної влади і місцевого самоврядування.
Асп. К.А. Донченко
28. Розвиток української народної самооборони на Тернопільщині (травень – грудень 1943 р.).
С.Б.Волянюк (вчитель історії та правознавства Мар'янівської ЗОСШ І-ІІІ ст. Тернопільського району, Тернопільської області)
Доц. В.Ф. Деревінський

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Міграційні процеси в українському суспільстві: політичні ризики та виклики.
Студ. Г. Матвієнко
Доц. М.П. Красковська

2. Данило Галицький – видатний державний діяч України (до 800-річчя з початку князювання).
Студ. В. Тишковець
Доц. А.В. Тороп
3. Кінематограф як ідеологічна зброя за часів Третього рейху.
Студ. Г. Медулян
Доц. М.П. Красковська
4. Соціологія моди.
Студ. І. Кара
Доц. П.О. Дьомкін
5. Політика і мораль.
Студ. У. Зембіцька
Доц. В.Л. Згурська
6. Політичний менеджеризм.
Студ. О. Малий
Доц. В.Л. Згурська
7. Політичні концепції П.Скоропадського та В.Винниченка.
Студ. В. Білецький
Доц. В.Л. Згурська
8. Сучасні виборчі технології.
Студ. В. Богданов
Доц. В.Л. Згурська
9. Забезпечення прав національних меншин в Українській незалежній державі.
Студ. О. Ворожбянова
Доц. С.В. Савойська
10. Голод і голодомор як політична проблема.
Студ. М. Семібратова
Доц. С.В. Савойська
11. Українська православна церква і політична влада.
Студ. А. Чернишина
Доц. С.В. Савойська
12. Конфлікти і кризи в політичному житті незалежної України.
Студ. А. Сироватко
Доц. С. В. Савойська
13. С. Людкевич – визначний діяч музичної культури України.
Студ. Л. Давиденко
Доц. С.В. Савойська
14. Політичні вибори і політична стабільність.
Студ. А. Парвадова
Доц. С.В. Савойська
15. Формування української літературної мови в добу романтизму.
Студ. Д. Бордюг
Доц. С.В. Савойська
16. Влада і опозиція (український вимір).
Студ. Г. Шепетюк
Доц. С.В. Стеценко
17. «Вулична» політика.
Студ. Д. Медведь
Доц. С. В. Стеценко

18. Роль засобів комунікації у сучасних революціях.
Студ. Я. Кондратюк
Доц. С.В. Стеценко
19. ЗМІ як символ 4-ої влади.
Студ. О. Петраківський
Доц. С.В. Стеценко
20. Позичування основних політичних сил напередодні парламентських виборів 2012 р. в Україні.
Студ. А. Яковенко
Доц. В.П. Третяк
21. Соціально-політичний аспект функціонування ринку нерухомості в сучасній Україні.
Студ. К. Каут
Доц. В.П. Третяк
22. Основні фактори політичного ризику.
Студ. А. Поліщук
Доц. Н.І. Рижко
23. Політичний портрет сучасного лідера в умовах політичного маркетингу.
Студ. А. Сурганова
Доц. Н.І. Рижко
24. Основні умови та гарантії політичної стабільності.
Студ. В. Пікуль
Доц. Н.І. Рижко
25. Психологія натовпу та раціональна політична поведінка.
Студ. О. Сафонов
Доц. Н.І. Рижко
26. Новий світовий порядок: визначення та сценарії розвитку.
Студ. М. Кватерчук
Асист. В.В. Єгоров
27. Деякі особливості вирішення етнонаціональних проблем України в умовах сучасного глобалізованого світу.
Студ. Л. Музика
Старш. викл. М.В. Губай
28. Культурницька та соціально-політична діяльність гетьмана П. Скоропадського у світлі досягнень сучасної історичної, культурологічної та соціально-політичної думки.
Студ. А. Крутилько
Старш. викл. М.В. Губай
29. Меценатська діяльність передової української інтелігенції XIX – поч. XX ст. – духовний камертон епохи українського національно-культурного відродження.
Студ. Д. Селіванова
Старш. викл. М.В. Губай
30. Микола Лисенко – визначний діяч музичної культури України (до 170-річчя від дня народження).
Студ. О. Бичкова
Доц. П.П. Оксюковський
31. Євген Гребінка – видатний український поет, письменник, педагог (до 200-річчя від дня народження).
Студ. О. Дмитрієвська
Доц. П. П. Оксюковський

32. Тема самопізнання та людського щастя у творчості Г. С. Скороводи.
Студ. Г. Остапенко
Доц. П.П. Оксюковський
33. Сонячний культ в міфології слов'ян та майя (порівняльний аналіз).
Студ. І. Давидов
Асист. Т.В. Шевельова
34. Маньєризм в європейській культурі: особливості розвитку художнього стилю.
Студ. А. Федан
Асист. Т.В. Шевельова
35. Порівняльний аналіз європейського та українського костюмів епохи пізнього Середньовіччя.
Студ. В. Притула
Асист. Т.В. Шевельова
36. Колабораціонізм під час боротьби українського народу з німецькими загарбниками: сучасне бачення проблеми.
Студ. В. Сорокова
Доц. С.В. Савойська
37. Український кінематограф на початку ХХ ст.
Студ. О. Данилішин
Доц. П.О. Дьомкін
38. Монастирі Менського району, Чернігівської області.
Студ. В. Гречуха
Доц. П.О. Дьомкін
39. Особливості політичної культури України в ХVІІ ст.
Студ. Т. Дренжик
Доц. О.Т. Слободян

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЛОСОФІЇ

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

Середа, 4 квітня, 15:20

1. Полісуб'єктність філософії.
Проф. В.А. Рижко
2. Соціально-комунікативна природа мистецтва.
Проф. В.О. Мітіна
3. Філософська антропология неklasичного типу як сфера принципово інноваційна.
Доц. О.Д. Завгородня
4. Виховання та освіта: екологічний аспект.
Доц. Н.М. Лакуша
5. «Глобальна етика» Г. Кюнга.
Доц. Т.В. Євдокимова
6. Реальність несвободи.
Старш. викл. Т.В. Пугачова
7. Парадигма людської винятковості: взаємозалежність природи та соціуму.
Асист. Г.П. Таран

8. Нариси раннього відродження на українських землях (XIV – XV ст.).
Асист. А.В. Шарипін
9. Збереження етнонаціональних особливостей у сучасних умовах комунікацій цивілізацій.
Асп. С. Сильчук
Проф. Л. В. Рижко
10. Втілення ідей К. Поппера в благодійній діяльності Дж. Сорса.
Асп. Ю. Губерт
Проф. І.В. Чорноморденко
11. Філософський спадок І. Франка і сьогодні.
Асп. В. Куцурук
Проф. І.В. Чорноморденко
12. Роль інтуїції в науковому пізнанні.
Студ. А. Підсуха
Проф. І. В. Чорноморденко
13. Екологічна раціональність як продукт постнекласичної раціональності.
Студ. Д. Чорноморденко (Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка)
Проф. І.В. Чорноморденко
14. Сенс життя людини як філософська проблема.
Студ. О. Могильов
Доц. О.Д. Завгородня
15. Карл Маркс: до питання про його реальне місце в історії філософії.
Студ. А. Чекан
Доц. О. Завгородня
16. Молодь у пошуках сенсу життя.
Студ. Г. Філімонов
Старш. викл. Т. В. Пугачова
17. Людська байдужість як криза особистості.
Студ. О. Гукал
Старш. викл. Т. В. Пугачова
18. Про таємниці буття та буття таємниці: масони.
Студ. А. Сидорчук
Старш. викл. Т. В. Пугачова
19. Людина в сучасному ритмі життя.
Студенти: М. Кірданова, А. Мезінов
Старш. викл. Т. В. Пугачова
20. Синтез музики і живопису в творчості М. К. Чурльоніса.
Студ. Ю. Осінцева
Проф. В.О. Мітіна
21. Символ, образ, знак у мистецтві.
Асп. М. Яркіна
Проф. В. О. Мітіна
22. Проблема нетрадиційних культур в Україні.
Студ. В. Волков
Доц. Т.В. Євдокимова
23. Українська православна церква в суспільному прострі України.
Студ. Л. Солом'янчук
Доц. Т.В. Євдокимова

24. Ксенофобія як форма етносоціальної нетерпимості.
Студ. Т. Ковальчук
Доц. В.Д. Хавроненко
25. Щастя як філософська проблема.
Студ. Т. Данилко
Доц. В.Д. Хавроненко
26. Інтернет як особлива форма комунікації.
Студ. Ю. Гончар
Доц. В.Д. Хавроненко
27. Філософські мотиви в ліриці О. С. Пушкіна.
Студ. А. Кузнецов
Асист. Г.П. Таран
28. Мода та її вплив на суспільство.
Студ. А. Бабакішієва
Асист. Г.П. Таран

Четвер, 5 квітня, 15:20

1. Засади і принципи трансформації освіти в Україні.
Проф. І.В. Чорноморденко
2. Інформатика і проблема конвергенції природознавства і гуманітаристики.
Проф. Л.В. Рижко
3. До питання про масонство Г. С. Сковороди.
Доц. К.М. Покотило
4. Світоглядні трансформації екологічної освіти.
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
5. Трансформація гуманістичної парадигми: від ренесансного гуманізму до трансгуманізму.
Асист. С. О. Силкіна
6. Знаково-символічна система української народної культури.
Асп. О. Москалюк
Доц. К. М. Покотило
7. Проблема «Я» в мультиінформаційному просторі.
Асп. М. Гарда
Доц. К. М. Покотило
8. Провідні духовні практики Північної Африки.
Здобувач М. Антонюк
Проф. В. А. Рижко
9. Філософія паралельних світів.
Студ. І. Майдан
Доц. К.М. Покотило
10. Тема води і часу в філософії архітектури.
Студ. А. Коваль
Доц. К.М. Покотило
11. Архітектура і філософія бароко – спільне та особливе.
Студ. Б. Рохманійко
Доц. К.М. Покотило
12. Проблема суїциду в Україні.
Студ. В. Фіалка
Проф. І.В. Чорноморденко

13. Проблема щастя у філософії.
Студ. М. Терехова
Проф. І.В. Чорноморденко
14. Макіавеллі і макіавеллізм.
Асп. О. Лихогруд
Проф. І.В. Чорноморденко
15. Місто майбутнього: яким воно має бути.
Асп. К.О. Штепа
Проф. І.В. Чорноморденко
16. Геґель як філософ архітектури.
Студ. М. Мешкова
Асист. С.О. Силкіна
17. Постмодернізм в архітектурі.
Студ. І. Гриценко
Асист. С.О. Силкіна
18. Естетична функція промислового дизайну.
Студ. О. Черненко
Асист. Г.П. Таран
19. Естетичні прояви фобій у культурі суспільства.
Студ. Н. Кравець
Асист. Г.П. Таран
20. Сучасні методи комунікації – поверховість спілкування.
Студ. О. Бачинська
Асист. Г.П. Таран
21. Несвідоме – друг чи ворог?
Студ. В. Зоря
Асист. Г.П. Таран
22. Дизайн як форма естетичної діяльності.
Студ. А. Вергун
Асист. Г.П. Таран
23. Особливості сприйняття релігії молоддю.
Студ. А. Андрусяк
Асист. Г.П. Таран
24. Істина та сенс історії.
Студ. Р. Дроненко
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
25. Комунікативна сутність діяльності.
Студ. В. Ручківський
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
26. Творчі чинники свободи.
Студ. Г. Акчуріна
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
27. Право на суїцид.
Студ. В. Кривопиша
Доц. В.Д. Хавроненко
28. Аксиологічні виміри прекрасного.
Студ. Л. Печена
Доц. В.Д. Хавроненко
29. Взаємини влади і церкви в сучасній Україні.
Студ. М. Терновий
Доц. В.Д. Хавроненко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

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

Середа, 4 квітня, 11:00

1. Державний аудит як інструмент регулювання економіки.
Проф. В.І. Науменко
2. Показники ефективності відтворення трудового потенціалу будівельних організацій.
Старш. викл. О.П. Омеляненко
3. Стратегічні напрями розвитку економічного потенціалу України.
Професор Бердянського університету менеджменту і бізнесу Н.В. Ушенко
4. Вплив економічної кризи на рівень безробіття в країні.
Доц. В.В. Гончаров
5. Вдосконалення конкурентної політики в економіці України на сучасному етапі.
Доц. В.Д. Скиценко
6. Сучасні системи заробітної плати в будівництві.
Доц. А.В. Гольда
7. Проблемні аспекти роздержавлення та приватизації підприємств.
Доц. О.О. Мостовенко
8. Витрати виробництва і конкурентоспроможність підприємств.
Доц., Севастопольського національного технічного університету
О.М. Філінков
9. Проблеми розширеного відтворення інтелектуального капіталу.
Доц. КНЕУ Г.В. Гаман
10. Особливості державного регулювання ринку праці в умовах депресивного стану економіки.
Доц. Ю.Б. Чернявська
11. Актуальні питання податкової реформи в Україні.
Доц. Б.Е. Головаш
12. Зовнішні та внутрішні чинники, що впливають на формування трудового потенціалу персоналу будівельної організації.
Старш. викл. О.П. Омеляненко
13. Комплексна оцінка фінансової стійкості господарюючого суб'єкта.
Асист. В.В. Лук'янець
14. Молодіжний ринок праці у період кризи.
Асист. М.М. Зінченко
15. Зовнішні фактори впливу на ефективність використання трудового потенціалу будівельних організацій.
Асист. В.А. Ященко
16. Фактори підвищення ефективності використання персоналу підприємств.
Асист. Севастопольського національного технічного університету
Н.В. Філіпова
17. Основні важелі механізму захисту конкуренції в економіці України.
Асп. Н.А. Буянова
18. Об'єктивні основи, необхідність та спрямованість конкурентної політики держави.
Асп. І.С. Богаченко-Мішевська

19. Дослідження показників розвитку інтелектуального капіталу будівельних підприємств.
Асп. Ю.О. Юрченко
20. Теоретико-методологічні аспекти конкурентоспроможності будівельних підприємств.
Асп. Ю. Марчук
21. Удосконалення мотивації персоналу будівельних підприємств.
Асп. О.М. Малихіна
22. Проблеми соціального захисту військовослужбовців.
Асп. НДЕІ МЕРТ України О.В. Лич
23. Якісні показники оцінки трудового потенціалу працівника.
Асп., асоційований член Севастопольської академії наук С.М. Рекуненко
24. Пріоритети розвитку агропродовольчої системи України.
Старш. викл. Бердянського університету менеджменту і бізнесу І.І. Княженко
25. Машинобудівний комплекс України як індикатор конкурентоспроможності держави.
Асп. Бердянського університету менеджменту і бізнесу Р.С. Княженко
26. Моделирование конкурентоспособности продукции предприятия.
Асп. Севастопольського національного технічного університету О.В. Іванова
27. Ефективність використання трудових ресурсів у будівництві.
Асп. Д.М. Бабошкін
28. Якісні показники оцінки трудового потенціалу працівника.
Асп. Севастопольського національного технічного університету С.М. Рекуненко
29. Об оценке конкурентоспособности персонала строительных предприятий.
Асп. Севастопольського національного технічного університету Л.В. Пащенко
30. Вплив цінових та нецінових факторів на світовий ринок льону.
Асп. Херсонського національного технічного університету К.В. Крамаренко

Четвер, 5 квітня, 9:00

1. Досвід ДПП Великої Британії в Україну.
Студ. А. Полева
Проф. В.М. Лич
2. Теоретико-методологічні аспекти управління персоналом будівельного підприємства.
Студ. Д. Багнєва
Проф. В.М. Лич
3. Еколого-економічні проблеми Києва
Студ. А. Петренко
Проф. В.М. Лич
4. Новий Податковий Кодекс та його вплив на розвиток малого підприємництва.
Студ. І. Очеретько
Доц. В.В. Гончаров
5. Сучасні системи заробітної плати.
Студ. К.С. Кащєєва
Доц. В.В. Гончаров
6. Інтеграція України з ЄС, проблеми та перспективи.
Студ. Р. Декіна
Доц. Б.Е. Головаш
7. Проблеми укріплення конкурентоспроможності економіки України.
Студ. М. Слюсаренко
Доц. Б.Е. Головаш

8. Діяльність ТНК в Україні.
Студ. П. Сарнавський
Доц. Б.Е. Головаш
9. Державне регулювання ринку праці в Україні.
Студ. А. Сидорчук
Доц. Ю.Б. Чернявська
10. Реалізація основних функцій економічної теорії в практиці державного регулювання в економіці України.
Студ. О. Якимів
Доц. В.Д. Скиценко
11. Особливості податкової реформи в Україні.
Студ. О. Якимів
Доц. В.Д. Скиценко
12. Фінанси в економічній системі держави.
Студ. К.С. Романцова
Доц. В.Д. Скиценко
13. Конкуренція на ринку будівельної техніки.
Студ. Г. Копитін, Херсонський національний технічний університет
Доц. О.О. Мостовенко
14. ОСББ як можливий шлях реформування житлово-експлуатаційних контор.
Студ. Т. Бабич
Доц. О.О. Мостовенко
15. Негативні риси функціонування малого бізнесу в Україні.
Студ. Д. Музика
Доц. О.О. Мостовенко
16. Шляхи економії енергоресурсів на очисних спорудах міста.
Студ. А. Олійник
Старш. викл. О.П. Омеляненко
17. Управління економічним зростанням корпорації з урахуванням динаміки споживчої цінності.
Студ. М. Богаш
Старш. викл. О.П. Омеляненко
18. Розвиток інфраструктури ринку в XXI столітті.
Студ. Н. Ковальчук
Старш. викл. О.П. Омеляненко
19. Співпраця України з міжнародними фінансово-економічними організаціями.
Студ. В. Тітов
Асист. М.М. Зінченко
20. Розвиток сучасного ринку ІТ в Україні та світі.
Студенти: А. Андросьук, А. Григор'єва
Асист. М.М. Зінченко
21. Проблеми розвитку відносин власності в Україні.
Студ. Л. Молодець
Асист. В.А. Ященко
22. Фактори виробництва та їх взаємозв'язок. Виробнича функція та її призначення.
Студ. С. Середа
Асист. В.А. Ященко

Секція 2. МІСТОБУДУВАННЯ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Актуальні проблеми проектування найкрупніших міст.
Проф. М.М. Дьомін
2. Сучасні концепції містоутворюючого процесу в Україні (1991 – 2011).
Проф. Г.П. Петришин
3. Принципи реконструкції найбільших міст.
Проф. Г.И. Фільваров
4. Генеральний план Львова та проблеми територіального формування Великого Львова.
Доц. Ю.І. Криворучко
Асист. Є.А. Воронич
5. Естетичні аспекти сучасного містобудування.
Проф. І.К. Бистряков
6. Проблеми планувального розвитку регіонів України на сучасному етапі.
Проф. Ю.М. Палеха
7. Полюса зростання і стагнуючі міста як прояв динаміки в територіальній організації суспільства.
Проф. Г.П. Підгрушний
8. Основні завдання роботи Національної Спілки архітекторів на сучасному етапі.
Проф. В.Б. Жежерін
9. Тенденції розвитку громадських просторів Львова.
Доц. Н.С. Соснова
10. Методичні основи збереження та розвитку історичних ландшафтів містобудівних об'єктів під охороною ЮНЕСКО (на прикладі Львова).
Доц. І.Я. Черняк
11. Розвиток та оновлення центральної частини Львова: результати українсько-німецької співпраці.
Доц. Ю.В. Ідак
Асист. Ю.П. Петровська
12. Структура і зміст нормативних документацій щодо проектів детального планування.
Доц. А.О. Економов
13. Значення території Київської фортеці в проведенні Євро - 2012.
Проф. В.Г.Шевченко
14. Концепції формування територіально-виробничих комплексів в сучасних умовах (на прикладі Львівської області).
Доц. Т.М. Мазур

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, 5 квітня, 10:00

1. Принципи територіального розвитку міських агломерацій.
Проф. М.М. Кушніренко
2. Основні завдання з реалізації стратегії генерального плану Києва на 2025 р.
Доц. А.Є. Куделін
3. Проблеми організації проектних робіт по Національному проекту Арабатська Стрілка.
Доц. В.О. Токар
4. Реалізація екологічних програм на сучасному етапі.
Доц. В.Г. Муха
5. Ідея нового розселення в теорії і практиці містобудування України.
Доц. В.О. Яценко
6. Тенденції формування середовища сучасного житлового простору.
Доц. В.Т. Шпаковська
7. Наукові дослідження розвитку новаторської архітектури України першої третини ХХ ст.
Доц. Л.Г. Василенко
8. Тензорний аналіз у дослідженні питань сталого розвитку територій.
Доц. І.І. Устінова
9. Естетичний потенціал ландшафту Києва.
Доц. Г.А. Носенко
10. Питання духовності та історичності у розміщенні київських храмів.
Доц. О.І. Курило
11. Реконструкція промислових об'єктів в історичній частині міста.
Доц. О.Б. Павловський
12. Водні пристрої в благоустрої міста.
Доц. О.М. Міщук
13. Психологія взаємодії з оточуючим середовищем.
Доц. В.Б. Казимірський
14. Елементи топіарного мистецтва в ботанічних садах м. Києва.
Доц. А.А. Дзиба
15. Методичні підходи при виконанні містобудівної документації на регіональному рівні на прикладі території Дніпропетровської області.
Доц. М.О. Лопатюк
16. Містобудівні і транспортні аспекти використання територій вузлів вулиць і доріг в одному та в різних рівнях.
Доц. Г.Г. Лисюк
17. Принцип подібності архітектурно-планувальної структури містечок Галичини.
Доц. С.І. Топилко
18. Перенесення столичних функцій в містобудівній політиці країн світу.
Старш. викл. Т.Ю. Іносова
19. Тематика ландшафтного проектування курсових проектів.
Старш. викл. Н.П. Абрамова

20. Сучасні тенденції ландшафтної організації присадибних ділянок.
Старш. викл. О.В. Гнезділова
21. Музейні заходи в структурі міста.
Асист. О.А. Кравчук
22. Принципи формування та планування туристичних міст України.
Асист. І.М. Мороз
23. Сучасні тенденції в утворенні житлових комплексів на післяпромислових територіях.
Асист. С.В. Ганець
24. Вплив міжнародного транспортного коридору Via-Regia 3 на архітектурно-планувальний розвиток західноукраїнського регіону.
Асист. Н.В. Бобрун
25. Аналіз розвитку мережі сільських населених пунктів в зоні впливу Києва.
Асист. Л.Л. Вовчок
26. Принципи формування та організації технопарків України.
Асист. Я.В. Біленко
27. Проблеми реструктуризації виробничих територій у центральній частині м. Львова.
Асист. Я.Т. Сеньковська
28. Проблеми проектування наукових міст у сучасних умовах.
Асист. Ю.В. Козлова
29. Архітектурно-планувальні принципи та заходи регулювання теплового режиму мікроклімату міського середовища.
Асп. І.П. Козятник
30. Функціонально-планувальна організація коридорів урбанізації Пекінської агломерації.
Асп. Чжень Шибо
31. Особливості формування природного каркаса Шанхайської агломерації.
Асп. Лю-Синь
32. Методи рекультивзації постпромислових територій міст.
Асп. А.В. Пономарьова
33. Форми територіально-планувальної організації нових елементів розселення.
Асп. А.В. Захарова
34. Сучасний стан та проблеми функціонування місць нерегульованої рекреації в Азово-Чорноморському регіоні.
Асп. А.Г. Омшанська
35. Проблеми розвитку сільських поселень як складових туристичних зон Поділля.
Асп. О.В. Прокопенко
36. Особливості організації схем територіального планування.
Асп. С.В. Соколик
37. Функціональна і архітектурно-просторова організація зовнішнього середовища громадських центрів м. Києва
Асп. К.О. Оксін
38. Історичні етапи розвитку архітектури адміністративних будівель України.
Асп. М.А. Сингаєвська

П'ятниця, 6 квітня, 10:00

1. Особливості формування водно-зеленого діаметра Дніпра в м. Києві.
Студ. М. Маркіна
Проф. М.М. Кушніренко

2. Ландшафтно-планувальна організація прибережних територій київського водосховища.
Студ. К. Костюченко
Проф. М.М. Кушніренко
3. Особливості формування діагностичних центрів.
Студ. К. Олійник
Доц. В.О. Яценко
4. Формування центрів історичного розвитку засобів інформації.
Студ. Г. Писанко
Доц. В.О. Яценко
5. Принципи організації археологічних музеїв.
Студ. О. Шурковський
Доц. О.Б. Павловський
6. Планувальна організація аероклубів в приміській зоні м. Києва.
Студ. Ю. Завгородня
Доц. О.Б. Павловський
7. Особливості формування Центру японської культури.
Студ. Д. Католик
Доц. В.Б. Казимірський
8. Архітектура грецького фронтона: конструкція і декор.
Студ. Ю. Смоленко
Доц. Л.Г. Василенко
9. Досвід проектування СТО у Великій Британії.
Студ. Р. Максименко
Доц. Л.Г. Василенко
10. Історія розвитку СТО в Україні.
Студ. М. Ларіонова
Доц. Л.Г. Василенко
11. Досвід Германії в побудові СТО України.
Студ. М. Волкова
Доц. Л.Г. Василенко
12. Сильова характеристика житлових будинків початку ХХ ст. в Україні.
Студ. А. Курдибан
Доц. Л.Г. Василенко
13. Архітектура будинків посольств за кордоном.
Студ. Д. Мілентьева
Доц. Л.Г. Василенко
14. Особливості творчості Колотрави.
Студ. Г. Цюпак
Доц. Л.Г. Василенко
15. Архітектура Львова початку ХХ століття.
Студ. М. Капран
Доц. Л.Г. Василенко
16. Архітектурне формування ландшафту (Екомісто).
Студ. Ю. Стадник
Доц. В.Т. Шпаковська
17. Параметризм, як новий стиль в архітектурі і містобудуванні.
Студ. К. Кучабський
Доц. В.Т. Шпаковська

18. Синтез сучасної архітектури і сформованою історичною забудовою.
Студ. Є. Ткаченко
Доц. В.Т. Шпаковська
19. Вплив ландшафту на формування містобудівних утворень Києва (на прикладі гори Юрковиця).
Студ. М. Полтораченко
Доц. Г.А. Носенко
20. Енергозбереження в котеджному будівництві.
Студ. Я. Саранчук
Асист. О.А. Кравчук
21. Використання природних матеріалів в котеджному будівництві.
Студ. С. Кібукевич
Асист. О.А. Кравчук
22. Порівняльний аналіз ордерів Греції та Причорномор'я.
Студ. М. Борисевич
Асист. О.А. Кравчук
23. Архітектура Західної України.
Студ. М. Капран
Асист. О.А. Кравчук
24. Значення географічної ситуації в формуванні архітектури Греції IV ст. н.е.
Студ. В.Головач
Асист. О.А.Кравчук
25. Особливості сучасної архітектури Північної Європи.
Студ. О. Новосад
Асист. Я.В.Біленко
26. Особливості сучасної регіональної архітектури України.
Студ. Г. Драгомирова
Асист. Я.В.Біленко
27. Архітектура м. Вінниці початку ХХ ст.
Студ. Р.Сидорук
Асист. Ю.В.Козлова
28. Вплив грецької архітектури на римську архітектуру.
Студ. Т.Сізова
Асист. Ю.В.Козлова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник – д-р арх., проф. В.О. Тімохін
Зам. кер. – канд. арх., доц. Н.М. Шебек
Секретарі – канд. арх., доц. Г.Л. Ковальська,
канд. арх., доц. В.А. Щурова
Аудиторія 202 (архітектурний корпус)

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Горизонти і перспективи розвитку середовищного підходу.
Проф. В.О. Тімохін
2. Методика реєстрації персонально значимих ознак архітектурного середовища.
Доц. Н.М. Шебек

3. Естетика промислових підприємств у сучасному місті.
Доц. Н.Ю. Житкова
4. «Урбомістика».
Доц. П.Ф. Маркман
5. Нова система містобудівного кадастру в Україні.
Доц. О.С. Зінов`ева
6. Тенденції використання матеріалів вторинної переробки в архітектурному середовищі.
Доц. Ю.С. Рябець
7. Нові напрями застосування реклами в архітектурному середовищі.
Доц. О.В. Ольховська
8. Відповідність стильових характеристик благоустрою і архітектурного середовища.
Доц. В.А. Щурова
9. Засоби художнього проектування середовищних об'єктів і систем.
Асист. В.О. Праслова
10. Гармонійні ряди природного каркасу міста Вінниці.
Асист. А.С. Андрощук
11. Актуальність зворотного зв'язку в архітектурній освіті.
Асист. Н.Д. Селіванова
12. Проблеми архітектурно-планувальної організації міст на воді.
Асист. Н.Г. Чернятевич
13. Особливості художньо-конструкторського вирішення стійок для велосипедів.
Доц. Т.В. Малік
Асп. М.В. Гарбар
14. Поняття «вулиці» у сучасному містобудуванні.
Доц. Н.М. Шебек
Асп. Ю.М. Старжинський
15. Навчання студентів проектуванню соціального середовища.
Доц. Н.М. Шебек
Асп. О.О. Поперечна
16. Історичні типи багатофункціональних комплексів Ірану.
Доц. Н.М. Шебек
Асп. Шемтоуб Согол
17. Структура архітектурної освіти Ірану.
Доц. Г.Л. Ковальська
Асп. Алі Емамфіафар
18. Особливості архітектурно-дизайнерської організації багатофункціональних просторів у гімназіях.
Студ. Л. Вегерінська
Доц. Г.Л. Ковальська
19. Тенденції розвитку музеїв сучасного мистецтва.
Студ. А. Єременок
Проф. В.О. Тімохін
20. Особливості формування торговельно-розважальних центрів.
Студ. Факарі Мехді
Проф. В.О. Тімохін
21. Вахтові селища нафтовиків в Ірані.
Студ. Дізджані Яшар
Проф. В.О. Тімохін

22. Принципи архітектурно-планувальної організації річкових вокзалів у найбільших містах.
Студ. О. Бойко
Доц. Н.М. Шебек

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Архітектурно-планувальне рішення житлово-громадського комплексу в умовах щільної забудови.
Студ. О. Чічук
Доц. О.С. Зінов`єва
2. Архітектурно-дизайнерська організація рішення бульварів з інтенсивним транспортним рухом.
Студ. Ю. Селіванова
Доц. В.А. Щурова
3. Архітектурно-дизайнерські особливості формування навчально-виховних будівель.
Студ. С. Кацинська
Доц. В.А. Щурова
4. Вплив старої японської традиції на творчість архітектора Кензо Танге.
Студ. О. Даниленко
Доц. Г.В. Шевцова
5. Вплив пірамідальної форми покриття зальних приміщень громадських будівель та споруд на підвищення комфорту архітектурного середовища.
Студ. К. Розіт
Доц. О.В. Ольховська
6. Функціонально-планувальна організація архітектурного середовища для літніх людей.
Доц. Г.Л. Ковальська
Студ. К. Петракевич
7. Особливості формування елементів фасадів перших поверхів будівель в історичному середовищі міста.
Студ. О. Турбанова
Доц. О.В. Ольховська
8. Містобудівні проблеми міст Києва і Санкт-Петербурга.
Студенти: К. Скиба, Н. Ремесник
Доц. Г.Л. Ковальська
9. Використання підземних просторів в індивідуальному житловому будівництві.
Студ. М. Франкевич
Доц. Г.Л. Ковальська
10. Проектування навчального середовища шкільних приміщень.
Студ. Є. Крепишева
Доц. Г.Л. Ковальська
11. Зорові ілюзії на прикладі класичних інтер'єрів.
Студ. Я. Дабіжа
Доц. В.О. Праслова
12. Концепція енергозберігаючого та енерговиробляючого будинку в Україні.
Студ. Д. Назаренко
Доц. Г.Л. Ковальська
13. Роль концептуального рішення у формуванні архітектурно-художнього образу споруди.
Студ. Я. Король
Асист. А. Давиденко

14. Дизайн-прийоми Ф.Л. Райта при вирішенні інтер'єру будинку Кауфмана.
Студ. Ю. Братуняк
Асист. Н.Г. Чернятевич
15. Символізм у творчості О. Німейра.
Студ. К. Мітюкова
Доц. Ю.С. Рябець
16. Екологічні аспекти проектування житла.
Студенти: Н. Дутко, Є. Коваль, О. Тушаніна
Старш. викл. О.В. Іванченко
17. Архітектурні прийоми забудови існуючого міського середовища.
Старш. викл. О.В. Іванченко
Студ. А. Макарова
18. Екологічні аспекти в проектуванні інтер'єрів.
Студ. О. Поканевич
Старш. викл. О.В. Іванченко
19. Озеленення міського середовища в умовах щільної забудови.
Студ. А. Українська
Доц. Н.Ю. Житкова
20. Архітектура виробничих підприємств як втілення сучасних технологій і умов праці.
Студ. А. Березинський
Доц. Н.Ю. Житкова
21. Оптимізація планувального рішення комплексів будівель виправних колоній на основі аналізу взаємозв'язку функціональних зон.
Студ. Є. Кострикіна
Доц. Ю.В. Третяк
22. Засоби виразності у проектуванні закладів експрес-обслуговування.
Студ. Т. Веденко
Доц. Н.М. Шебек
23. Озеленення як формоутворюючий фактор в архітектурі будівель і споруд.
Студ. О. Єрмоленко
Доц. Н.М. Шебек

Секція 3. АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Реконструкція залізничного вокзалу та привокзальної площі м. Сімферополя.
Проф. О.С. Слепцов
2. Сучасна архітектурна типологія житлових і громадських споруд в Україні.
Проф. В.В. Куцевич
3. Сучасний стан досліджень у галузі теорії архітектури.
Проф. Л.М. Ковальський
4. Життєдіяльність системи управління архітектурною діяльністю.
Доц. В.В. Товбич
5. Феноменологічні характеристики і теоретично-методологічні основи еволюції ареалів розселення.
Головний спеціаліст IAM (Інститут архітектурного менеджменту) С.А. Дюжев

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ ТА АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

Керівник – проф. О.С.Слепцов
Секретар – доц. С.Б. Зиміна
Аудиторія 215 (архітектурний корпус)

Середа, 4 квітня, 12:00

1. Просторові моделі культових споруд світу як виявлення сенсуальних характеристик вірувань різного типу.
Доц. Г.В. Шевцова
2. Особливості архітектури духовних навчальних закладів України.
Заступник начальника управління організаційних питань та упоряджень
Головного управління містобудування та архітектури КМДА О.І.Жовква
3. Елементи фасаду як носії семантики модерну.
Доц. Ю.В. Івашко
4. Особливості архітектурно-планувальних рішень головної споруди іподрому.
Доц. О.О. Горбик
Асп. А.О. Горіна
5. Класифікація енергоефективних висотних офісних будівель.
Проф. Л.Г. Бачинська
Арх. О.К. Тимошенко
6. Комунікації в закладах культурно-просвітницької діяльності як організуючий перетікаючий простір.
Проф. Л.Г. Бачинська
Асп. О.А. Примачок
7. Трансформація патогенних ділянок міста сакральними функціями, на прикладі м. Конотоп.
Старш. викл. О.В. Бачинська.
8. Вплив технологічних процесів на динамічне формоутворення.
Доц. Т.М. Ладан
Асп. Г.Ю. Мельник
9. Особливості об'ємно-планувальної структури виставкових авіаційних комплексів.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. Ю.О. Горова
10. Параметризм.
Студ. Р. Сах
Доц. Г.Н. Ушаков

Четвер, 5 квітня 10:00

1. Історичний розвиток шкільних комплексів на основі семіотичного сприйняття.
Доц. Т.В. Русевич
Асп. О.В. Пивоваренко
2. Можливості візуальної експресивності архітектури виставкових та музейних споруд.
Доц. Т.В. Русевич
Асп. О.Ю. Коваль

3. Різні типи функціонально-планувальної структури морських пасажирських терміналів.
Доц. С.Б. Зиміна
Асп. Ж.Є. Дикун
4. Кольорові етнотрадиції в'єтнамського народу.
Доц. С.Б. Зиміна
Асп. Нгуен Дак Дат
5. Об'ємно-просторова організація Чернігівських храмів ХІХ-ХХ століття.
Доц. С.Б. Зиміна
Арх. О.Ф. Ященко
6. К вопросу об индустриализации жилья в СССР 30-40-ых гг. XX века.
Канд. арх., проф. Московского архитектурного института И.С.Череди́на
7. ХХ столетие – эра устойчивого развития небоскребов в Азии.
Канд. арх., доц. Московского архитектурного института П.П.Зуева
11. Некоторые особенности реконструкции музея Прадо в Мадриде.
Ассистент кафедры Советской и современной зарубежной архитектуры МАРХИ (Москва) Е.В. Ермоленко
12. Ретроспектива пропорціонування класичної архітектури і перенесення прийомів на сучасне проектування.
Студ. Б. Завзанов
Доц. С.В. Сьомка
13. Концепція розвитку регіональної мережі історичних готелів на прикладі м. Одеси.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. Н.Ю. Мержієвська
14. Виявлення принципів формування архітектури міст майбутнього.
Студ. Г. Єрмолович
Доц. С.В. Сьомка
15. Світовий досвід проектування, будівництва і експлуатації критих гірськолижних комплексів.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. В.М. Карюк
16. Історичні етапи розвитку фізкультурно-оздоровчих комплексів.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. С.О. Рогозіна
17. Особливості розвитку дитячих закладів дозвілля.
Старш. викл. Т.О. Успенська
18. Типологія в'їзних комплексів.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. С.С. Кельба
19. Історичні аспекти будівництва навчально-виховних споруд на Закарпатті.
Проф. О.С. Слепцов
Здобувач М.В. Коблик
20. До питання створення заміських розважальних комплексів.
Асист. Т.А. Олійник

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРІЇ АРХІТЕКТУРИ

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

Середа, 4 квітня, 11:00

1. Основи системного аналізу в сучасних архітектурних дослідженнях та проектуванні.
Доц. О.В. Заїка
2. Використання сонячної енергії під час експлуатації малоповерхових житлових будинків.
Доц. Г.М. Хавхун
3. Регіональні особливості історизму та неоісторизму в сучасній архітектурі України.
Проф. В.В. Самойлович
Асп. О.В. Дорожкін
4. Огляд закордонного досвіду проектування, будівництва та експлуатації закладів для реабілітації дітей та підлітків.
Асист. І.Л. Кравченко
5. Сучасний підхід до проектування просторів, пристосованих для людей з обмеженими фізичними можливостями.
Асист. Г.І. Дорохіна
6. Екологічно раціональне проектування будівель бібліотек.
Асист. Є.А. Бевз
7. Сучасні тенденції в німецькій школі соціології архітектури.
Асп. М. Б. Кость
8. Нові типи дитячих позашкільних навчально-виховних закладів.
Асп. С.Ю. Курач
9. Принципи проектування екологічно безпечних висотних будинків.
Асп. Д.А. Чижмак
10. Соціальні основи модернізації середовища на прикладі об'єктів благоустрою.
Доц. Ю.О. Хараборська
Асп. М.М. Булкін
11. Забудова примігстральних територій (екологічний аспект).
Доц. Н.М. Шило
Асп. О.О. Петунова
12. Функціональна структура навчально-виховних закладів архітектурно-художнього профілю.
Асп. ОДАБА О.А. Крижантовська
13. Сучасний стан мережі шкіл на південному березі Криму.
Асп. НАПКС В.Г. Подольський
14. Деякі аспекти реконструкції історичних будівель під об'єкти громадського харчування.
Старш. викл. Н.Г. Владиченко
15. Методика роботи зі студентами в процесі проектування малоповерхового житлового будинку.
Асист. О.М. Гершуні
16. Методика проектування інтер'єрів закладів громадського харчування.
Асист. О.Б. Цвіркун

17. Динамічні енергоефективні споруди.
Студ. Н. Гижко
Доц. Н.М. Шило
18. Перспективні типи позашкільних навчально-виховних закладів.
Студ. А.М. Яновська
Проф. Л.М. Ковальський
20. Вплив візуальних комунікацій на формування образу громадських будівель і споруд.
Студ. О. Сирота
Проф. А.П. Мардер
21. Реновація промислових територій в межах центральних районів великих міст.
Студ. Т. Дорохіна
Проф. Л.М. Ковальський, проф. В.В. Самойлович
22. Енергоефективна архітектура.
Студ. А. Возненко
Асист. І.Л. Кравченко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ РИСУНКУ ТА ЖИВОПІСУ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

«Круглий стіл»

СУЧАСНЕ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО УКРАЇНИ
Учасники: члени кафедри та магістри групи 51-ОМ.

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Керівник – проф. В.В. Куцевич
Секретар – асист. Л.Ю. Брідня
Аудиторія – 209 (архітектурний корпус)

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Функціональна організація закладів роздрібної торгівлі соціальної сфери.
Проф. В.Г. Чернявський
2. Енергетично – інформаційна основа архітектурного формування.
Доц. Т.О. Кащенко
3. Особливості архітектурно – планувальної організації дитячих будинків – садиб сімейного типу.
Доц. А.О. Ахаїмова
4. Транспортне середовище. Типологія та особливості.
Доц. Н.Г. Зенькович

5. Реконструкція історичних будівель під 5-ти зіркові готелі в Україні.
Асист. Л. Ю. Бридня
6. Принципи об'ємно-просторового формування підземних паркінгів в структурі житлових будинків.
Асист. О.І. Єжова
7. Заклади постійного проживання для людей похилого віку в сучасних соціально-економічних умовах.
Асист. К.Т.Галак
8. Лабораторні будівлі в складі науково-дослідних центрів альтернативних джерел енергії.
Асист. О.І.Селіванов
9. Сільській туризм, як одна з форм екологічного туризму.
Асист. Т.І. Грінченко
10. Особливості проектування об'єктів громадського призначення на складських територіях.
Асп. М.Ю.Откаленко
11. Питання проектування споруд вітрильного спорту.
Асп. І.М. Боковня
12. Соціально-педагогічні передумови формування загальноосвітніх шкіл з інклюзивним навчанням.
Асп. Н.Б. Хасанова
13. Особливості проектування висотних будівель.
Асп. В.М.Крилова
14. Фактори, які впливають на формування багатоповерхових гаражів (паркінгів).
Асп. С.С. Кисіль
15. Формування сакральних комплексів у сучасних умовах.
Асп. І.В. Степанова
16. Питання проектування масового житла в Донецькому регіоні.
Асп. А.В. Ануфрієнко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АРХІТЕКТУРІ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Перспективи розвитку архітектурного девелопменту в Україні.
Проф. В.В. Товбич
2. Специфіка викладання інформаційних технологій в архітектурі для студентів старших курсів.
Доц. Л.С. Іванова
3. Методика викладання системи Сапфір в навчальному процесі на архітектурному факультеті.
Доц. О.В. Левченко
4. Аспекти проблеми регіоналізму в сучасній архітектурі.
Доц. О.В. Семикіна
5. Спадкоємність традицій у давньоруській архітектурі на прикладі зображення Богоматері Оранти у Софійському соборі в м. Києві.
Старш. викл. О.В. Бачинська

6. Засоби адаптації житла до умов складного контексту міста.
Д-р Г.Д. Яблонська
7. Застосування програм тривимірного моделювання в архітектурному проектуванні.
Доц. Г.Г. Суліменко
8. Віртуальне моделювання та зелене проектування.
Доц. А.В. Михайленко
9. Реконструкція і регенерація міського середовища.
Доценти В.О. Заболотній, Н.А. Лещенко
10. Незалежна оцінка нерухомості.
Доц. О.М. Панько
11. Особливості класифікування багатопверхових будівель.
Доц. Кассем Ель Саббах
12. Екологічні висотні будівлі.
Доц. Г.В. Кузьміна.
13. Реконструкція існуючого бальнеологічного комплексу на прикладі термальних джерел Берегового.
Асп. І.Д. Ватрич.

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Формування архітектури споруд комплексів велоспорту.
Асп. І.О. Оката
2. Сенарний підхід до формування архітектурного простору.
Асп. К.П. Ковальчук
3. Соціальний аспект сучасного прибуткового житла.
Асп. О.В. Бачунов
4. Особливості формування функціонально-планувальної структури багатоквартирного житла в умовах м. Тегерана.
Асп. Шешпарі Аліреза.
5. Емоційні аспекти формування предметного середовища в дитячих будинках сімейного типу.
Асп. М.О. Рожок
6. Аналіз сучасного досвіду проектування громадських будівель гібридного типу.
Асп. П.О. Тарновський
7. Техніко-економічне обґрунтування висотного будівництва
Асп. М.О. Плосконіс
8. Прийоми планувальної організації підприємств обслуговування автотранспорту.
Асп. О. А. Кочерга
9. Реконструкція малих історичних міст.
Студ. Є. Сазонова
10. Гармонізація об'ємно-просторового рішення в архітектурі.
Асп. І.І. Стецюк
11. Ландшафтна урбаністика. Місце в контексті української архітектурної реальності.
Асп. Г.О. Вязовська
12. Об'ємно-просторова організація функціонально складних архітектурних об'єктів.
Студ. М. Аранчій

13. Контекстно-чутливі системи
Асп. Д.О. Аранчій
14. Моделі житла на засадах співдружності.
Асп. Д.С. Єрмоленко
15. Прийоми модернізації житлового середовища.
Студ. О. Шваб
16. Проблеми функціонально-планувальної організації науково-дослідних центрів сучасних технологій.
Студ. К. Щорс
17. Досвід проектування комбінаторних житлових структур.
Студ. М. Книш
18. Реконструкція малих історичних міст.
Студ. Є. Казакова

Секція 4. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ. АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ. БУДІВЕЛЬНА ФІЗИКА

Керівник – проф. В.Є. Михайленко
Заст. керівника – проф. О.Л. Підгорний
Секретар – проф. В.О. Анпілогова
Аудиторія 408

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Про діяльність української асоціації з прикладної геометрії.
Професори: В.Є. Михайленко, В.О.Плоский
2. Формоутворення оболонки у вигляді лінійчатих поверхонь вищих порядків.
Проф. О.Л. Підгорний

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Реалізація засад біодизайну в навчальному процесі.
Професори: В.Є. Михайленко, О.В. Кащенко
2. Отримання нових інтерполяційних обчислювальних шаблонів нелінійним перетворенням зрівноваженої сітки.
Проф. С.М. Ковальов
Асист. С.О. Лось
3. Управління формою при формуванні дискретного каркаса безмоментної комбінованої структури.
Асист. О.В. Мостовенко
4. Двовимірна кускова інтерполяція з другим порядком гладкості стикування порцій.
Асист. А.В.Золотова

5. Управління параметрами поверхні симетричної оболонки за заданого об'єму, що перекривається.
Асп. О.В.Мостовенко
6. Аналіз і вибір вихідних даних для розв'язку задач розміщення.
Асп. О.М. Крикун
7. Аналіз потенціалу доповненої реальності в забезпеченні процесу орієнтування.
Асп. О.О. Голубєва
8. Основні характеристики, що впливають на естетику візуального сприйняття інтер'єру.
Асп. Д.В. Демешонок
9. Параметричний та конструктивний аналіз задачі локального деформування рівноланкової сітки.
Проф. В.О. Анпілогова
10. Методика застосування локального деформування покриття.
Доц. Ж.Г. Левіна
11. Визначення параметрів установки спряжених поверхонь.
Доц. Т.П. Ніколаєнко
12. Особливості викладання основ геометричного моделювання та промислового дизайну у вищих навчальних закладах.
Доц. С.І. Ботвіновська
13. Розробка засобів контролю знань студентів з комп'ютерної графіки за допомогою програми Adobe Captivate.
Доц. К.М. Гермаш
14. Методи розв'язання зворотних метричних задач.
Студ. В.І. Івахов

Четвер, 5 квітня, 11:00

1. Структура і зміст методичних вказівок до виконання лабораторних робіт з курсу "Інженерна та комп'ютерна графіка в системі AutoCAD 2011".
Старш. викл. О.І. Ахматшина
2. Виготовлення моделі оболонки лінійчатої поверхні.
Студ. Б.П. Писаревський
Старш. викл. Т.Ю. Олещук
3. Дослідження впливу наочних матеріалів при засвоєнні студентами теми «Взаємний перетин поверхонь».
Асист. А.М. Заїка
4. Приклади формування дискретних моделей безмоментних комбінованих систем на сітках з різною топологією.
Студ. К.Ю. Адаменко
5. Деякі особливості виконання будівельних креслень.
Студ. О.В. Москаленко
6. Формування каркасу складеної поверхні за заданими умовами.
Студ. М.І. Патюта
7. Розробка моделі, що ілюструє процес побудови перетину двох поверхонь з застосуванням сферичних посередників.
Студ. А.О. Артикула
8. Застосування режиму псевдоізометрії AutoCAD для побудови аксонометричних схем систем водопостачання та каналізації.
Студ. В.В. Савенець
9. Порівняння методів побудови розгортки нерозгортуваних поверхонь.
Студ. С.С. Процюк

10. Обвідні фасонних гвинтових поверхонь.
Студ. С.Н. Головін
11. Застосування архітектурних оболонок в сучасній архітектурі.
Студ. Д.Б. Новицький
12. Побудова фрактальних зображень.
Студ. М.Б. Кулеба

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – проф. О.Л. Підгорний
Секретар – асист. Н.Ф. Козак
Аудиторія 418

Середа, 4 квітня, 10:30

1. Особливості проектування висотних будівель в Об'єднаних Арабських Еміратах.
Доценти: Г.В. Гетун, Т.Л. Чирва
2. Організація служби нагляду за безпечною експлуатацією будівель та інженерних споруд.
Доценти: О.М. Малишев, В.Д. Віроцький
3. Особливості розрахунку природного освітлення приміщень за Зміною № 2 до ДБН В.2.5-28-2006.
Проф. О.В. Сергейчук
4. Облаштування експлуатованих покриттів з елементами благоустрою.
Доценти: О.М. Зайцев, Д.В. Кузнецов, О.В. Кривенко
5. Питання проектування та будівництва багатопверхових будинків з монолітного залізобетону.
Архітектор О.С. Бабушкін
6. Енергоефективні технології SCHUCO.
Інж. В.С. Сосновчик
7. Мультикомфортний дім від «ISOVER».
Інж. В.В. Шацький
8. Теплоізоляційні, пожегобезпечні сендвіч-панелі «Kingspan».
Інж. Є. Чередник
9. Гідроізоляція та дренаж різних підземних споруд.
Інж. К.О. Кахновський
10. Світлопрозорі огорожувальні конструкції з алюмінієвого профілю REYNAERS (Бельгія).
Архітектор В. Процюк
Інж. Є. Зевакін
11. Фонтани – елементи благоустрою міського середовища.
Студ. М. Бондаренко
Доц. О.М. Зайцев
12. Геометричне моделювання процесів ерозії ґрунту на основі системного дослідження методів формування ЦМР.
Асп. С.А. Кожедуб
13. Геометричне моделювання процесів сушіння та прогріву вологих капілярнопористих будівельних матеріалів.
Асп. В.І. Скочко

14. Застосування апарату нейронних мереж у задачах відновлення відсутніх параметрів у будівельній кліматології.
Асп. В.П. Шитюк
15. Логічне структурування геометричного простору.
Асп. А.А. Фролов

Четвер, 5 квітня, 11:00

1. Особливості забудови багатофункціонального комплексу «Видубичі» в м. Києві.
Доц. В.І. Мельник
2. Особливості будівництва дорожніх покриттів у складних погодних умовах і труднощі, які з цим пов'язані.
Асист. О.О. Гореленко
3. Створення віртуального середовища за допомогою сучасних програмних комплексів.
Асист. А.Д. Черненко
Інж. Ю.С. Проневич
4. Аналіз використання різних аналітичних поверхностей в якості отражаючих поверхностей.
Старш. викл. Ю.В. Козак
5. Використання вільних систем комп'ютерної математики для розв'язання задач геометрії.
Асп. В.П. Шитюк
6. Сучасні інформаційні технології геометричного моделювання.
Асп. А.А. Фролов
7. Огляд графічних технологій розвитку просторової уяви.
Студ. В.С. Проневич
8. Методи комбінування матеріалів з урахуванням їх властивостей при формоутворенні просторових конструкцій.
Асп. О.О. Попова
9. Пошук алгебраїчних кривих у функції натурального параметра.
Асп. Т.М. Захарова
10. Аналіз та вибір вихідних даних для розв'язання задач розміщення.
Асп. О.М. Крикун
11. Крива троянди як основа параметричного морфогенезу структури архітектурної оболонки.
Асп. Д.О. Аранчій
12. Зв'язок класифікацій орнаментальних структур з типом матеріалу відтворення.
Асп. О.О. Іванова
13. Функціонально-конструктивні характеристики об'єктів художнього конструювання в промисловому дизайні.
Асп. М.С. Петровський
14. Особливості розрахунку енергоефективності будинків за стандартом «Passive House-2007».
Асп. Мохамад Діб
15. Реалізація методів геометричного моделювання в концепціях екоархітектури.
Асп. А.Є. Данієлян
16. Питання використання сонцезахисних пристроїв в енергоефективних будинках в Україні.
Студ. Хосейн Марди Мехдіяр

Секція 5. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. М.М. Дьомін
Заст. голови – проф. Є.Є. Ключниченко
Секретар – асист. Л.В. Золотар
Аудиторія – 334

Четвер, 5 квітня, 10:30

1. Інформаційна модель містобудівної класифікації типів об'єктів громадського призначення.
Студ. П. Сингаївський
Проф. М.М. Дьомін
Доц. А.І. Сингаївська
Асп. А.А. Орел
2. Транспортники-містобудівники України (досвід кафедри міського будівництва КНУБА).
Проф. Є.О. Рейцен
3. Алгоритм опису взаємозв'язків «місто-транспорт».
Доц. С.В. Дубова
4. Техніко-економічні обґрунтування вибору інженерно-планувального рішення перетину в різних рівнях.
Студенти: О. Карпенко, В. Тарасюк
Проф. М.М. Осетрін
5. Шляхи підвищення якості проектування вертикального планування міських вулиць і доріг.
Доц. П.П. Чередніченко
6. Формування автомобільного парку міста з певним рівнем екологічної відповідальності.
Доц. М.В. Семененко
7. Методи моделювання транспортних систем міст на сучасному етапі (Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ “ДонНТУ”).
Проф. Є.О. Рейцен
Доц. О.В. Толлок
8. PTV Vision @ WisWak: Моделювання пішохідних потоків.
Асист. Д.О. Беспалов
9. Моделювання пішохідного потоку на привокзальній площі аеропорту (на прикладі МА «Бориспіль» м. Київ).
Асист. Т.О. Погуца
10. Про підвищення безпеки руху пішоходів на вулично-дорожній мережі міста.
Асп. В.О. Сільчук
11. Особливості організації пересадочних пасажиропотоків на лініях метрополітену.
Студ. К. Берлог
Проф. Є.О. Рейцен
Асист. О.І. Берлог
12. Сучасний стан і проблеми розвитку системи вантажного транспорту міста з точки зору планувальної організації.
Асп. О.В. Ромашко
13. Управління та оцінка функціонування дорожньо-транспортних систем середніх міст України.
Асп. М.С. Фоменко

14. Особливості розвитку дорожньо-транспортної інфраструктури у містах західного регіону України.
Проф. Є.О. Рейцен
Асп. М.І. Коваль
15. Вивчення проблем і недоліків у чинній нормативно-правовій документації, яка регулює пропускну здатність ліній міського пасажирського транспорту в умовах щільних транспортних потоків.
Асп. І.А. Зварич
16. Розробка експертних систем для проектування транспортних систем міст.
Студ. В. Якімчук
Проф. Є.О. Рейцен
17. Огляд програмного забезпечення систем моніторингу вулиць та доріг.
Студ. А. Островський,
Доц. О.П. Дроздівський
18. Оцінка надійності споруд масового міського будівництва в умовах суттєвої невизначеності.
Проф. С.Б. Усаковський
19. Вплив об'єктів культурної спадщини на містобудівний розвиток територій міст України.
Доц. Л.О. Апостолова-Сосса
20. Первинні структурні елементи містобудівних систем.
Доц. А.І. Сингаївська
21. Структурологічна модель сучасного стану предметної області містобудівної діяльності в сфері управління процесами дослідження, проектування та утримання ландшафтно-рекреаційних територій.
Доц. А.І. Сингаївська
Асп. В.В. Щур
22. Інженерно-планувальні аспекти проектування, реконструкції та благоустрою міських територій.
Доц. А.І. Сингаївська
Асп. О.А. Кононенко
23. Застосування сучасних інформаційних технологій в інженерному благоустрої міста.
Асист. В.А. Маляр
24. Особливості антологічного підходу до формування інформаційної забезпеченості містобудівної діяльності.
Асист. О.Д. Міщенко
25. Визначення коефіцієнта ефективності розміщення теплоджерела з метою мінімізації втрат теплоенергії при її транспортуванні.
Асист. В.В. Атаманчук
26. Містобудівна регламентація забудови історичних зон міста.
Асп. О.В. Матій
27. Актуальні проблеми функціонально-планувальної організації приморських територій Одеського узбережжя.
Асп. Н.А. Скріпнік
28. Особливості сучасного підходу до територіально-просторової організації малих населених пунктів (Інститут Урбаністики).
Арх. О.Є. Фролова
29. Еволюція поняття туристичної інфраструктури в умовах сучасного міста.
Асп. Т.В. Максименко

30. Поняття «Трудовий каркас міста».
Асп. Д.Г. Плотнікова
31. Розробка методів організації системи обслуговування.
Асп. Н.Ю. Кіс
32. Фактори впливу міського середовища на безпеку населення.
Проф. Є.Є. Ключниченко
Асп. К.О. Штепа
33. Соціальна та економічна складова ефективності при забудові мікрорайону.
Асп. А.І. Орлова
34. Метод оцінки використання території житлової забудови.
Асп. М.Л. Железна
35. Реновація промислових районів та території (ТОВ «Архіматика»)
Арх. О.М. Босенко
36. Містобудівні методи перетворення житлового середовища у вугледобувних районах Донбасу в умовах трансформації містоутворюючої бази на прикладі Алчевсько-Стаханівської агломерації.
Асп. О.В. Соколенко
37. Розміщення громадських центрів у міському середовищі на прикладі м. Запоріжжя.
Студ. К. Рибкіна
Асист. В.А. Маляр
38. Організація прибудинкової території.
Студ. М. Яценко
Асист. В.А. Маляр
39. Особливості використання внутрішньої електрики в м. Києві.
Студ. К. Голубчук
Доц. А.М. Плешкановська
40. Вплив блукаючих струмів на бетонні конструкції.
Студ. В. Кривенда
41. Містобудівні рішення освоєння автокінотеатрів.
Студ. О. Литвиненко
Асист. О.Д. Міщенко
42. Нормативні показники екологічної оцінки транспортної інфраструктури.
Асист. І.Б. Солуха
43. Типологія об'єктів середовища і особливості формування пунктів первинного збору побутових відходів.
Асист. Л.В. Золотар

**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 – інж.1 кат. Т.Ф.Сидорова
Аудиторія 190

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Вибір вихідних гідрогеологічних параметрів при розрахунках водозабірних свердловин (трубчастих колодязів).
Проф. А.М. Тугай
2. Очищення промивних вод гальванічних цехів.
Студ. А. Калайда
Доц. Є.В. Юрков
3. Проектування мережі технічного водопостачання міста.
Студ. І. Подгорна
Проф. М.М. Кризський
4. Проектування мережі господарчо-питного водопостачання міста.
Студ. Р. Бойко
Проф. М.М. Кризський
5. Проектування спільної мережі господарчо-питного і технічного водопостачання.
Студ. О. Паренюк
Проф. М.М. Кризський
6. Врахування втрат води у водопровідній мережі міста.
Студ. Г. Сизоненко
Проф. М.М. Кризський
7. Особливості добору насосів до насосних станцій другого підйому.
Студ. А. Олійник
Доц. Е.В. Залуцький
8. Гідравлічне моделювання донного водоскиду з автоматичним регулюванням за допомогою приєднаної кризь вертикальну шахту витрати.
Доц. О.В. Дупляк
9. Експериментальні дослідження коригування рН бруситом.
Доц. Т.В. Аргатенко
Студ. О. Іщенко
10. Коригування рН за рахунок магнієвмісних матеріалів.
Студ. О. Юрков
Доц. Т.В. Аргатенко
11. Спрощений розрахунок діаметрів трубопроводів на очисних спорудах.
Студенти: Я. Балло, Я. Семченко
Доц. О.М. Кушка
12. Моделювання зневоднення осаду на фільтрпресах.
Старші наукові співробітники: Н.Г.Степова, Ю.І. Калугін (Інститут гідромеханіки НАНУ м. Київ)

13. Вибір насосів та розрахунок надійності насосних станцій
Доц. В.Г. Новохатній
Асп. С.О. Костенко (Полтавський НТУ ім. Ю.Кондратюка)
14. До питання вивчення фахової англійської мови на санітарно-технічному факультеті
Старш. викл. В.А. Бурлай
15. Використання комплексних завантажень для вилучення іонів хрому із стічної води промислових підприємств.
Старш. викл. О.В. Терновцев
16. Насосні станції систем протипожежного водопостачання.
Асист. В.В. Любенко
17. Зміна показників води протягом часу при проходженні через дослідний фільтр скважини
Асист. О.І. Кончаківський
18. Втрачені можливості променевих водозаборів.
Доц. Я.А. Тугай
Асп. Г.В. Майстренко
19. Особливості розвитку фітопланктону дніпровської води після водосховища
Асп. І.С. Кузьмич
20. Визначення впливу різних факторів на процес отримання фериту міді.
Асп. Д.І. Зоря
21. Фільтрувальне завантаження для двохшарового фільтра.
Асп. О.О. Садчиков
22. Розробка технології очищення стічних вод, що містять сполуки цинку
Асп. І.В. Науменко
23. Конструювання та технологічні дослідження електрокоагулятора з торцевими електродами.
Студенти: О. Паламарчук, А. Сенченко, Т. Фанагеева

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГІДРАВЛІКИ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Методика аналітичного розрахунку параметрів крапельних біофільтрів.
Проф. А.М. Кравчук
Асп. О.Я. Колпакова
2. Моделювання сумісної очистки стічних вод від органічних забруднень та азоту на затоплених фільтрах.
Проф. А.М. Кравчук
Асп. Д. Келарева
3. Розрахунки параметрів кисневого режиму при доочистці стічних вод фільтруванням.
Студ. А. Созонюк
Асп. Г. Маслун
4. Особливості вимірювання швидкості в аеротенках-відстійниках з напірною глибинною аерацією.
Проф. І.М. Таваркіладзе
Асп. І.В. Степанюк

5. Розробка та дослідження технології доочистки стічних вод Коростенського заводу МДФ.
Студ. О. Коваль
Проф. І.М. Таварткіладзе
6. Розробка та дослідження трубчатого сатуратору для флотації.
Проф. І.М. Таварткіладзе
Асп. В. Остапюк
7. Розробка та дослідження споруд попередньої очистки стічних вод Коростенського заводу МДФ.
Студ. О. Замогильна
Проф. І.М. Таварткіладзе
8. Утилізація осадів стічних вод з отриманням біогазу для виробництва електроенергії.
Студ. Ю. Подольчук
Доц. О.М. Ягодовська
9. Визначення сили тиску на плоску поверхню складної конфігурації.
Студенти: М. Самородний, Р. Волошенюк
Доц. Ю.Д. Копаниця
10. Особливості проектування напівроздільної системи каналізації.
Проф. О.А. Василенко
Доц. О.В. Поліщук
11. Особливості розрахунку водобійних колодязів.
Проф. Ю.М. Константінов
12. Особливості розрахунку коротких водопропускних трубопроводів.
Доц. О.О. Гіжа
13. Оптимізація умов осідання гідроксиду хрому 111 при очистці промислових стічних вод.
Доц. О.В. Зоря
14. Використання відходів каналізаційних очисних станцій в якості вторинної сировини.
Доц. Д.О. Чернишев
15. Визначення фільтраційного опору та його складових в різноманітних дренажах у незв'язних несупфозійних ґрунтах.
Асист. В.В. Желізко
16. Деякі питання проектування в галузі водного господарства в умовах нової нормативної бази.
Асист. С.В. Величко
17. Схема та технологія інтенсифікації флотаційного знежирення стічних вод маргаринового виробництва.
Доценти: В.Ф. Малько, Т.В. Аргатенко
18. Конструювання електродних блоків коагуляторів складних об'ємних форм.
Доценти: В.С. Злобіна, О.Г. Гетьман, Н.В. Білицька (НТУУ "Київський політехнічний інститут")

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЇ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Перспективні напрями науково-дослідної роботи викладачів та студентів кафедри теплогазопостачання і вентиляції.
Проф. Ю.К. Росковшенко
2. Засоби індивідуального захисту від шкідливих виробничих викидів.
Студ. К. Козирєва
Проф. Ю.К. Росковшенко
3. Підвищення енергоефективності будівель, обладнаних системами водяного опалення.
Студ. Г. Шушковський
Проф. Ю.К. Росковшенко
4. Підвищення енергоефективності культивацийних споруд захищеного ґрунту.
Студ. Д. Ананко
Проф. Ю.К. Росковшенко
5. Повітророзподільники соплового типу з перемінними тепловими і динамічними характеристиками.
Проф. В.П. Корбут
Асп. О.В. Герасимчук
6. Особливості формування повітряно-теплогового режиму арки НБК ЧАЕС.
Проф. В.П. Корбут
Інж. В.О. Гришин
7. Застосування апаратів ударно-пінного типу для кондиціонування повітря.
Доц. В.Б. Довгалюк
Асп. І.В. Шадура
8. Математичне моделювання вибору систем вентиляції музейних приміщень за допомогою методу нечіткої логіки.
Доц. В.Б. Довгалюк
Асп. М.О. Голобородько
9. Енергоефективне кондиціонування повітря у музейних приміщеннях та культових спорудах.
Студенти: Є. Костенко, Д. Зотова, Л. Юцкевич, В. Рудзинський
Доц. В.Б. Довгалюк
10. Удосконалення подачі повітря криволінійними напівобмеженими струминами.
Студенти: Л. Драбенюк, І. Карпенко, О. Жинжер
Доценти: В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський
11. Промислові дослідження теплового балансу навчальних аудиторій в холодний період року.
Студенти: А. Шельменко, В. Навроцький, С. Бродовий, В. Паньок
Доценти: В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський
12. Природна вентиляція громадських будинків із застосуванням дефлекторів.
Студ. М. Єсіна
Доц. М.В. Степанов
Асист. А.С. Ваколюк

13. Теплоутилізатор з еластичною поверхнею теплопередачі в системах вентиляції будинків.
Студ. А. Корогод
Доц. М.В. Степанов
Асист. Л.В. Дідик
14. Підвищення енергоефективності опалення в існуючих житлових будинках.
Студенти: С. Безименний, О. Безименний
Доц. К.М. Предун
15. Дослідження гідравлічних режимів газорозподільних мереж сільських населених пунктів.
Студ. С. Могилей
Доц. К.М. Предун
16. Розподіл значень коефіцієнта тепловіддачі по поверхні фасаду адміністративної будівлі.
Магістр. Г. Лозянко
Доценти: О.В. Задоянний, В.О. Мілейковський
17. Техніко-економічне обґрунтування використання механічної припливно-витяжної вентиляції з рекуператором теплоти в житлових будинках.
Студ. І. Навицький
Доц. О.П. Любарець
18. Теплохолодопостачання інженерних систем у котеджному будинку з використанням поновлюваних джерел енергії.
Студ. Ю. Бондаренко
Доц. О.П. Любарець
19. Засоби ефективного використання сонячної енергії в умовах України.
Доц. В.О. Мілейковський
Асп. О.Ю. Шуваєва
20. Енергоефективне обладнання для очищення відхідних газів твердопаливних котелень.
Студ. В. Григораш
Доц. М.П. Сенчук
21. Ефективність використання торфу як палива в системах тепlopостачання малих населених пунктів.
Студ. О. Савченко
Доц. М.П. Сенчук
22. Підвищення ефективності твердопаливних теплогенераторів в системах тепlopостачання промислових і сільськогосподарських підприємств.
Студ. С. Чабан
Доц. М.П. Сенчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОТЕХНІКИ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Погляд на можливі шляхи переходу на ефективне енергопостачання в Україні.
Проф. Е.С. Малкін
2. Регіонування систем централізованого тепlopостачання великих міст.
Студ. А. Обідник
3. Розрахунок процесів теплообміну в кутових елементах огорожувальних конструкцій.
Доц. Ю.М. Кольчик
Проф. М.І. Нікітенко
4. Дослідження температурних полів у внутрішньому об'ємі теплиці при різних системах обігріву.
Доц. Н.В. Чепурна
5. Геотеплонасосні системи теплохолодопостачання із використанням природних акумуляторів теплоти.
Студ. Є. Кулінко
6. Аналіз роботи холодильно-теплонасосного агрегата в режимі приготування гарячої води.
Асп. О.Гаряча
7. Аналіз реалізованих технічних рішень для модернізації водонагрівальних котлів великої потужності.
Асп. Д. Гламаздін
8. Вивчення теплофізичних властивостей розчину поверхнево-активних речовин під дією магнітного поля.
Студ. О. Калашнікова
Асист. К.О. Цикал
9. Розробка енергоефективних систем тепlopостачання шляхом раціонального використання динамічного та теплового потенціалу пари.
Асп. О. Погосов
10. Використання ПАР для запобігання утворення відкладень в системах тепlopостачання.
Асист. К.О. Цикал
11. Використання принципів «Пасивного будинку» при проектуванні термореновації житлових будинків.
Студ. Г. Маланчук
Доц. П. Гламаздін
12. Дослідження динамічних похибок експресних методів вимірювання теплозахисних властивостей будівельних виробів.
Старш. викл. В.О. Мельник
13. Використання повітряних геліоколекторів в системах тепlopостачання.
Асп. П. Пасічник
14. Дослідження характеристик інструментального підсилювача PGA204 в умовах вимірювань теплопровідності матеріалів.
Асп. І. Сергієнко

15. Вдосконалення алюмінієвих опалювальних приладів.
Доц. П.М. Гламаздін
16. Енергоефективна система рідинного охолодження теплонапружених елементів електронного та електричного обладнання.
Інж. М.І. Дьячков
17. Існуючі способи магнітної обробки води та визначення оптимальних параметрів омагнічування: напруженості магнітного поля; часу перебування та швидкості руху води в полі.
Асп. Н. Коваленко
18. Моделювання температурного поля в топках водонагрівальних котлів великої потужності.
Студ. М. Пінкін
Асп. Д. Гламаздін
19. Огляд приладів системи опалення, що працюють на базі твердотілого електричного високотемпературного акумуляування.
Студ. О. Лисак
20. Підвищення ефективності геліосистем гарячого водопостачання.
Доц. Н.А. Швачко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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

Середа, 4 квітня, 10:30

1. Моніторинг забруднення атмосфери в Україні (проблеми моделювання і прогнозування).
Студ. М. Фандікова
Проф. В.В. Трофімович
Доц. І.В. Клімова
Асист. Н.Є. Журавська
2. Еколого-стабілізуюча роль ЛЗН по відношенню до агроландшафтів.
Проф. В.М. Удод
Асп. С.М. Абу Діб
3. Жива матерія та метаморфози в екології як науці.
Професори: І.Н. Сімонов, В.В. Трофімович
4. Екологічні ризики розташування будівель і споруд на підтоплених схилах.
Проф. О.С. Волошкіна
Асист. Ю.О. Березницька
5. Визначення природних мінералів, які покращують якість природної питної води.
Проф. Я.М. Заграй
Асп. А.В. Ребренюк
6. Міграція іонів важких металів в навколишньому середовищі.
Доц. Л.О. Василенко
7. Впровадження нових нормативних документів в практику будівельних організацій.
Проф. О.Г. Вільсон

8. Розробка ГІС картографічного забезпечення управління водно-екологічною безпекою в районах Сумської області.
Асист. Т.В. Котова
9. Міграція забруднень в підземних водах, в місцях інтенсивного сільськогосподарського використання земель.
Асп. О.Є. Олійник
10. Використання сховищ у соляних товщах для захоронення токсичних відходів. Досвід і перспективи.
Студенти: О.Г. Жукова, Ю.В. Шосталь
Доц. О.А. Котовенко
11. Процеси асоціації у воді.
Студ. О. Юрчук
Старш. викл. О.Ю. Мірошніченко
12. Полімерна мембрана як визначальна функціонально-структурна одиниця (елемент) системи «полімерна мембрана – вода».
Студ. О. Мосерчук
Старш. викл. О.В. Гапула
13. Геоінформаційні технології підтримки управлінських рішень в аспектах екологічної безпеки Рівненської області.
Асп. В.О. Охарєв
14. Досвід розвинених країн у галузі управління екологічно безпечним поводженням з відходами.
Асп. Н.А. Новохацька
15. Методологія та інформаційні технології наземного і дистанційного моніторингу озерних екосистем Шацького Національного природного парку.
Асп. І.В. Радчук
16. Умови екологічності будівель. Екологія внутрішнього середовища будівель.
Студ. А. Шпарук
17. Екологія міського середовища.
Студ. А. Мосійчук

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, 4 квітня, 14:30

1. Вплив повітровтягувальних добавок на процеси спучування лужних алюмосилікатних систем.
Студ. Д. Гуринчук
Проф. К.К. Пушкарьова
2. Гідроізоляційні покриття проникної дії на основі шлакомістких в'язучих речовин.
Студ. А. Марцих
Проф. К.К. Пушкарьова
Асп. К.В. Бондар

3. Дослідження процесів структуроутворення та властивості мінеральних фарб на основі шлаколузних цементів.
Проф. П.В. Кривенко
Асп. Л.М. Островська
4. Цементні бетони для дорожнього будівництва.
Студенти: А. Коваль, М. Лукашук
Проф. В.В. Чистяков
5. Вплив виду, кількості і гранулометрії заповнювачів на реологічні властивості модифікованих розчинових сумішей для елементів архітектурного декору.
Студ. М. Берник
Асист. Є.М. Червенко
Проф. Ю.Г. Гасан
6. Особливості врахування властивостей модифікованих гіпсовмісних розчинових сумішей при виборі технологій виготовлення елементів архітектурного декору.
Студ. І. Литвинюк
Проф. Ю.Г. Гасан
Асист. Є.М. Червенко
7. Модифікація сухих штукатурних гіпсовмісних сумішей полімерно-мінеральними добавками.
Студ. А. Волошенко
Проф. Ю.Г. Гасан
Асп. Д.А. Кириленко
8. Ефективні шляхи використання зологіпсоцементної в'язучої речовини з підвищеним вмістом золи винесення ТЕС при виробництві будівельних матеріалів і виробів.
Студ. О. Сергієнко
Проф. Ю.Г. Гасан
Асист. Г.В. Кучерова
9. Матеріали підвищеної термостійкості на основі модифікованої в'язучої речовини.
Студ. В. Сметанський
Проф. М.П. Безсмертний
Асист. Є.Ю. Якуш
10. Ефективні теплоізоляційні матеріали на основі лужних алюмосилікатних композицій та сіопору.
Студ. О. Антикало
Доц. О.А. Гончар
11. Сучасні руйнівні та неруйнівні методи контролю якості.
Студ. В. Вороненко
Доц. Г.Р. Блажис
12. Ін'єкційні розчини на основі органо-мінеральних композицій.
Студенти: О. Разумова, Р. Рубан
Асп. О. Дроздівська
Доц. М.В. Суханевич
13. Гідроізоляційні штукатурні розчини на основі модифікованих композиційних цементів.
Студенти: К. Нестерук, І. Коломієць
Доц. М.В. Суханевич

14. Про відповідність національних стандартів Європейським нормам щодо контролю якості цементів.
Студ. В. Протаковський
Доц. В.Б. Барановський
15. Проблеми довговічності та захист бетону від корозії.
Студенти: Я. Говдун, В. Мітницький
Доц. О.П. Бондаренко
16. Особливості отримання виробів спеціального призначення на основі лужного шлакопортландцементу.
Студ. П. Сажко
Доц. О.П. Бондаренко
17. Особливості отримання лицьових бетонних виробів.
Студ. Н. Білошапка
Доц. М.О. Кочевих

Четвер, 5 квітня, 11:00

1. Вироби фасадного та садово-паркового декору на основі модифікованих гіпсовміщуючих композитів.
Асист. Є.М.Червенко
2. Термостійкий матеріал на основі глиноземистого цементу, модифікованого комплексною алюмосилікатною добавкою.
Асист. Є.М.Якуш
3. Легкі бетони і елементи архітектурного декору підвищеної водостійкості на основі модифікованої зологіпсоцементної в'язучої речовини.
Асист. Г.В.Кучерова

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

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Дослідження впливу хімічних добавок різної природи на кінетику карбонізації бетону.
Студ. Є. Тихолаз
Проф. Р.Ф. Рунова
Доц. В.В. Троян
Асп. С.В. Каменотрус
2. Аналіз аспектів ефективності бетонів для монолітних конструкцій.
Доц. В.В. Троян
3. Використання лужного цементу для отримання клеючих сухих будівельних сумішей.
Студ. А. Гергало
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
Проф. Р.Ф. Рунова
4. Бетони, пластифіковані добавками на основі багатоатомних спиртів.
Студ. В. Скорик
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
Проф. Р.Ф. Рунова

5. Вплив технологічних факторів на структуру поверхні безперервного базальтового волокна.
Проф. В.І. Гоц
Доц. П.П. Пальчик
Асп. О. Ю. Резнік
6. Теплотехнічні та текстурні характеристики модифікованого безперервного базальтового волокна.
Проф. В.І. Гоц
Доц. П.П. Пальчик
Аспіранти: М.В. Виноградова, О. Ю. Резнік
7. Технологія управління термонапруженим станом залізобетону з урахуванням зовнішніх умов, властивостей бетону і геометрії конструкції.
Студенти: Я. Мазуренко, О Пуценко
Доц. В.В. Троян
8. Виробництво товарних бетонних сумішей та бетонування ростверку кафедрального собору УПЦ на честь воскресіння Христового.
Студенти: В. Грінченко, В. Кіндрась
Доц. В.В. Троян
9. Особливості структуроутворення бетонів і розчинів модифікованих полімерами полівінілацетатної природи.
Студ. А. Безнощенко
Доц. В.В. Павлюк
Асп. В.В. Чайковский
10. Особливості тверднення полімерцементних розчинів в різних умовах експлуатації.
Студенти: А. Безнощенко, Я. Говдун
Доц. В.В. Павлюк
Асп. В.В. Чайковский
11. Бетони і будівельні розчини з використанням очищених золошлакових відходів ТЕС.
Студ. Є. Болобан
Доц. В.В. Павлюк
Асп. С.В. Терещенко
12. Модифікація шлакопортландцементу сполуками натрію.
Проф. В.І. Гоц
Асп. О.В. Ластівка
13. Полімерсилікатні матеріали для оздоблення залізобетонних конструкцій в умовах ВАТ «Будіндустрія».
Студ. О. Степенев
Доц. А.А. Майстренко
14. Виробництво довгомірних конструкцій на стендах в умовах заводу «Бетонкомплекс».
Студ. Д. Виговський
Доц. Є.М. Петрикова
15. Виготовлення виробів на стендах з пересувною опалубкою в умовах ВАТ «Будіндустрія».
Студ. О. Діхтяренко
Доценти: А.А. Майстренко, Є.М. Петрикова
16. Довговічність лужних бетонів з використанням лужно-реакційних заповнювачів.
Проф. О.Г.Гелевера
Інж. Ю.В.Федоренко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИКИ

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Physics-info. Дидактичні матеріали та методика застосування в навчальному процесі.
Доценти: В.І. Клапченко, С.М. Пономаренко, Н.Б. Бурдейна, В.Б. Долгошей
2. Макроскопічна модель механічного руху.
Доц. В.І.Клапченко
3. Ймовірнісна інтерпретація механічного руху макротіл.
Проф. Ю.М.Тесля
Доц. В.І.Клапченко
4. Корпускулярно-кінетична модель механічного руху.
Доц. В.І.Клапченко
5. Корпускулярно-кінетична модель флуктуацій фізичного вакууму.
Доценти В.І. Клапченко, С.М. Пономаренко
6. Корпускулярно-кінетична та корпускулярно-хвильова модель фотона.
Доц. В.І. Клапченко
7. Реалізація принципу професійної спрямованості навчання при вивченні «Молекулярної фізики» у вищих будівельних навчальних закладах.
Студ. Я. Говдун
Доц. Н.Б. Бурдейна
8. Деякі аспекти професійно спрямованого навчання фізики при вивченні «Фізики атомів, молекул і твердого тіла» майбутніми інженерами-будівельниками.
Студ. Ю. Гноянко
Доц. Н.Б. Бурдейна
9. Комфортність будівельних матеріалів.
Студ. А. Москвич
Доц. І.О. Азнаурян
10. Про розподіл енергії в ближній зоні дипольного випромінювача.
Доценти Ф.Я. Хлистун, С.М. Пономаренко
11. Дослідження захисних властивостей композитних електромагнітних екранів.
Доценти: В.А. Глива, Г.Д. Потапенко
12. Утилізація промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів.
Доценти: Г.Ю. Краснянський, В.І. Клапченко
13. Електромагнітні екрани на основі металосілікатних матеріалів.
Доценти: Г.Ю. Краснянський, В.І. Клапченко
14. ЗГЦ-в'язучі для легких бетонів і елементів архітектурного декору підвищеної водостійкості.
Проф. Ю.Г. Гасан
Асист. Г.В. Кучерова
Доц. І.О. Азнаурян
15. Пінобетон на гіпсовому в'язучому з поліфункціональними добавками на основі відходів хімічних виробництв.
Проф. Ю.Г. Гасан
Доц. В.І. Тарасевич

16. Дослідження просторових розподілів електромагнітних полів у багатоповерхових житлових будинках.
Студенти: О. Савич, О. Томенко
Доц. Г.Д. Потапенко
17. Дослідження впливу астрономічних об'єктів на магнітне поле Землі.
Студ. С. Коломієць
Старш. викл. Ю.І. Григораш

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ХІМІЇ

Керівник – проф. В.Г. Гречанюк
Секретар – доц. Т.В. Вітовецька
Аудиторія 265

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Фізико-хімічні властивості композиційних матеріалів Cu-W, отриманих методом електронно-променевого випаровування – конденсації.
Студ. Ю. Гноянко
Проф. В.Г. Гречанюк
Доц. І.Ф. Руденко
Асист. В.О. Чорновол
2. До механізму комплексоутворення комплексонатів галію і кадмію.
Старш. викл. В.Ю. Апанасенко
3. Комплексні технології утилізації рідких промислових відходів на основі методу феритизації.
Проф. Г.М. Кочетов
Аспіранти: Д.М. Зоря, І.В. Науменко
4. Аналіз оксидних композицій на вміст кисню.
Асист. В.А. Куліченко
5. Неорганічні сполуки азоту та фосфору у притоках річки Південний Буг.
Доц. Т.В. Вітовецька
6. Об'єкти нанотехнологій. Перспективи використання наноструктурованих матеріалів в технологіях будівництва.
Студ. О. Кучанський
Доц. О.В. Присяжна
Асист. І.А. Бикова
7. Закономірності формування МАХ матеріалів складу Ti-Al-C в умовах високих температур.
Асист. О.В. Старостіна
Проф. Т.В. Пріхна
8. Квазікристали – нова хімічна структура.
Студ. О. Мельничук
Доц. В.Б. Барановський
9. Закономірності формування фаз вищих боридів в системі Mg-B-O
Асист. А.В. Козирев.
Проф. Т.В. Пріхна
10. Вплив добавок модифікованого кремнезему на формування структури жаростійкого в'язучого за температури 1200°C.
Студ. І. Самченко
Доц. О.О. Бондар

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТОВАРОЗНАВСТВА
ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В БУДІВНИЦТВІ**

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Вплив технології виробництва ніздрюватого бетону на споживні властивості матеріалу.
Студ. П. Харченко
Проф. П.В. Захарченко
2. Цінова політика будівельних гіпермаркетів в Україні.
Студ. О. Шпортень
Доц. А.Л. Скрипник
3. Аналіз витрат сухих будівельних сумішей відповідно до нормативних документів.
Студ. В. Товстоніс
Старш. викл. Н.М. Півень
4. Податкові системи країн світу.
Студ. Д. М'ястківська
Доц. А.Л. Скрипник
5. Розвиток сухого будівництва в Україні.
Студ. А. Полева
Проф. О.М. Гавриш
6. Товарознавча оцінка якості оливок консервованих.
Студ. М. Мілованова
Асист. Ю.В. Дьякова
7. Вартість побудови будинку у 2012 році.
Студ. І. Шкрюба
Доц. А.Л. Скрипник
8. Порівняльна характеристика споживних властивостей шпаклювальних сумішей, які представлені на будівельному ринку України.
Студ. І. Шейдаєва
Старш. викл. Н.М. Півень
9. Оцінка ринку стінових матеріалів.
Студенти: Ю. Донченко, П. Безродний
Асист. Н.О. Дюжилова
10. Особливості ціноутворення на ринку туристичних послуг.
Студ. Є. Плиська
Доц. А.Л. Скрипник
11. Оцінка споживних властивостей конструкцій міжкімнатних перегородок.
Студ. О. Шпортень
Старш. викл. Н.М. Півень
12. Дослідження якості зефіру різних виробників.
Студ. Д. М'ястківська
Асист. Ю.В. Дьякова
13. Монополістична конкуренція в Україні.
Студ. А. Яковенко
Доц. О.А. Карпенко

14. Порівняльна характеристика ніздрюватих бетонів різної щільності та їх вплив на споживні (експлуатаційні) характеристики огорожувальних стін.
Студ. В. Шаховцова
Проф. П.В. Захарченко
15. Ґрунтовки як основа якісного оздоблення.
Студ. І. Москалюк
Старш. викл. Н.М. Півень
16. Світовий ринок дорогоцінних металів.
Студ. М. Мілованова
Доц. А.Л. Скрипник
17. Правове регулювання в сухому будівництві.
Студ. Н. Горобець
Старш. викл. Н.М. Півень
18. Долар як світова валюта.
Студ. В. Ренкас
Доц. А.Л. Скрипник
19. Порівняльна характеристика споживних властивостей монтажних пін на ринку України.
Студ. А. Хронюк
Проф. Є.К. Карапузов
20. Дослідження проблеми споживання органічних продуктів в Україні.
Студ. А. Якушева
Асист. Ю.В. Дьякова
21. Ціноутворення в інтернеті.
Студ. І. Гриневич
Доц. А.Л. Скрипник
22. Розробка складу гіпсового осердя з покращеними споживними властивостями.
Студ. Д. М'ястківська
Проф. О.М. Гавриш
Старш. викл. Н.М. Півень
23. Цінові ризики та захист від них.
Студ. І. Москалюк
Доц. А.Л. Скрипник
24. Порівняння споживних властивостей штукатурних сумішей, які представлені на ринку України.
Студ. Є. Плиська
Старш. викл. Н.М. Півень
25. Стан біржової торгівлі в Україні.
Студ. І. Шейдаєва
Доц. А.Л. Скрипник
26. Виявлення критеріїв ідентифікації кави натуральної смаженої меленої.
Студ. А. Малюк
Асист. Ю.В. Дьякова
27. Особливості ціноутворення на торговельному підприємстві.
Студ. В. Шабатин
Доц. А.Л. Скрипник
28. Дослідження конкурентоспроможності продукції торгової марки «Полімін».
Студ. І. Шкрюба
Старш. викл. Н.М. Півень

29. Ціноутворення на будівельні послуги.
Студ. Н. Горобець
Доц. А.Л. Скрипник
30. Перспективи розвитку видобутку гіпсового каменю в Україні.
Студ. А. Яковенко
Старш. викл. Н.М. Півень
31. Порівняльна характеристика споживних властивостей перепелиних яєць різних виробників.
Студ. М. Михайловська
Асист. Ю.В. Дьякова
32. Керування ціноутворенням в Україні.
Студ. А. Якубовська
Доц. А.Л. Скрипник
33. Переваги систем сухого будівництва над традиційними методами зведення будівель.
Студ. А. Нижник
Старш. викл. Н.М. Півень
34. Порівняльна характеристика конкурентоспроможності будівельних гіпермаркетів у м. Києві.
Студ. Ж. Солонухіна
Доц. А.Л. Скрипник

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

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

Четвер, 5 квітня, 14:00

1. Новые области применения щелочных цементов.
Проф. П.В. Кривенко
2. Лужні золотмісні цементи та бетони на їх основі.
Проф. П.В. Кривенко
Асп. В.В. Грабовчак
3. Дослідження корозійної стійкості лужних цементів.
Студ. В. Калінченко
Проф. П.В. Кривенко
4. Дослідження властивостей бетонів на основі золотлужних цементів за різних температур тверднення.
Студ. М. Попович
Проф. П.В. Кривенко
5. Дослідження структури та властивостей мінеральних фарб на основі декоративних шлаколужних цементів.
Проф. П.В. Кривенко
Асп. Л.М. Островська
6. Лужні модифіковані шлакопортландцементи.
Проф. В.І. Гоц
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
Асп. О.В. Ластівка

7. Систематизація пластифікуючих добавок на основі багатоатомних спиртів для лужних цементів.
Студенти: А. Геркало, В. Скорик
Проф. Р.Ф. Рунова
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
8. Вплив органічних модифікаторів на тріщиностійкість геоцементних покриттів.
Студ. А. Кравченко,
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій
9. Захист бетонних поверхонь від дії м'якої корозії покриттями на основі геоцементів.
Студ. В. Киричок
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій
10. Особливо швидкотверднучі шлаколужні в'язучі.
Студ. С. Лакуста
Наук. співроб. В.І. Пушкарь

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, 4 квітня, 10:00

1. Стаціонарні і нестаціонарні процеси лінійного і нелінійного деформування та руйнування просторових тіл.
Професори: В.А. Баженов, О.І. Гуляр
Зав. від. НДІБМ І.І. Солодей
2. Вплив нагріву на втрату стійкості пологих панелей при зміні умов закріплення контуру.
Проф. М.О. Соловей
Старш. наук. співроб. О.П. Кривенко
3. Визначення фізико-механічних характеристик композиційних матеріалів.
Проф. М.О. Соловей
Аспіранти: О.С. Дубина, О.О. Міщенко
4. Стійкість пружних пологих оболонок ступінчасто-змінної товщини.
Асп. О.Б. Калашніков
5. Застосування оболонкових та просторових скінченних елементів в задачі стійкості пружних неоднорідних оболонок.
Асп. П.П. Гусар
6. Стійкість пружних пологих оболонок ступінчасто-змінної товщини.
Студ. А. Солоденко
Асп. О.Б. Калашніков
7. Програмний навчальний комплекс "Асистент" для ОС Windows.
Професори: В.А.Баженов, О.В. Шишов

8. Вплив розміщення точкових опор на частоти і форми власних коливань оболонкових конструкцій.
Доц. А.Д. Легостаєв
Наук. співроб. Н.А. Гречух
Асп. О.О. Яковенко
9. Моделювання сейсмічного навантаження при розрахунку споруд баштового типу.
Студ. М. Дехтярук
Доц. М.В. Гончаренко
10. Аналіз напружено-деформованого стану 23-поверхового будинку при дії сейсмічного навантаження.
Студ. А. Бакун
Доц. М.В. Гончаренко
11. Аналіз реакції висотної споруди при дії вітрового навантаження.
Студ. М. Міняйло
Доц. М.В. Гончаренко
12. Дослідження стійкості тонкостінних елементів відкритого профілю з різними варіантами розкріплення та початковими недосконаlostями.
Інж. І.О. Охтень
13. Динамічна реакція просторового каркаса готельного комплексу.
Студ. О. Макій
Доц. П.П. Чеверда

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. В'язкопружнопластичне деформування і руйнування вісесиметричних та плоскодеформованих тіл з урахуванням геометричної нелінійності.
Професори: О.І. Гуляр, С.О. Пискунов
Мол. наук. співроб. Ю.В. Максим'юк
2. Визначення параметрів механіки руйнування просторових тіл з тріщинами при дії динамічного навантаження.
Проф. В.А.Баженов
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей
Мол. наук. співроб. М.О. Вабіщевич
3. Оцінка напружено-деформованого стану оболонки реактора з тріщиною під дією внутрішнього тиску.
Проф. В.А. Баженов
Доц. О.О. Шкриль
Асп. Д.В. Богдан
4. Impact simulation for vibroimpact systems (Моделювання удару у віброударних системах). Досвід публікації статті в Journal of Sound and Vibration видавництва "Elsevier".
Проф. В.А. Баженов
Пров. наук. співроб. О.С. Погорелова
Стар. наук. співроб. Т.Г. Постнікова
5. Векторна апроксимація функцій переміщення у задачі стійкості кільця.
Старш. наук. співроб. О.В. Костіна
Мол. наук. співроб. І.Г. Гаран
6. Динамічна поведінка пологих оболонок при стохастичному параметричному навантаженні.
Старші наукові співробітники: О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна

7. Дослідження роботи масивної великопрольотної фундаментної плити при статичних та малоциклових навантаженнях.
Старш. наук. співроб. В.П. Максименко
Асп. П.В. Войтенко
8. Впровадження власних скінченних елементів в ПК "Ліра-САПР" на прикладі просторового СЕ.
Мол. наук. співроб. А.В. Пікуль
9. Захист об'єктів від динамічного впливу в пружному середовищі.
Проф. Г.М. Іванченко
Асп. Р.В.Марчук
10. Застосування методу граничних елементів до аналізу стаціонарних коливань двовимірних масивних тіл з тріщинами.
Доц. Ю.В. Ворона
Асп. О.С. Черненко
11. Дослідження за методом граничних елементів нестационарних коливань двовимірних масивних об'єктів.
Доц. Ю.В. Ворона
Асп. А.А. Козак
12. Вільні коливання скінченно-елементної моделі морської бурової платформи.
Студ. О. Глебов
13. Дослідження напружено-деформованого стану несучих конструкцій морської технологічної платформи ТП-1 на Азовському морі.
Студ. І. Лисюк
Доц. О.Г. Свешніков

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ІНФОРМАТИКИ

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

Середа, 4 квітня, 10:30

1. Проектно-векторний підхід створення систем керування ВНЗ.
Проф. П.П. Лізунов
Доц. А.О. Білощицький
2. Автоматизація створення оборотних відомостей засобами VBA і MS Excel.
Студенти: О. Залуцький, М. Ничипоренко
Доц. Г. Л. Васильєва
3. Використання пакету математичного моделювання MatLab для дослідження функцій.
Студенти: П. Забарило, В. Гаврищук
Доц. О.Ю. Філімонова
Асист. Ю.І. Мінаєва
4. Інформаційні інтелектуальні технології в задачах портфельного аналізу.
Студ. Г. Філімонов
Асист. Ю.І. Мінаєва
5. Розробка сайту за допомогою сучасних методів Web-дизайну.
Студенти: Г. Філімонов, П. Забарило
Асист. С.В. Бондаренко

6. **Форми безготівкового розрахунку.**
Магістр М.Б. Тихонюк
Асист. О.О. Тихонова
7. **Розв'язання прикладних задач за допомогою VBA Excel.**
Студ. А. Москвич
Асист. В.О. Недін
8. **Засоби створення каліграфічного тренажера для дистанційної освіти іноземних громадян.**
Асист. С.В. Палій
9. **Wi-Fi мережі.**
Студ. І. Кошарний
Асист. Т.О. Лященко
10. **Розгляд ієрархічної системи показників якості проектних рішень при проектуванні склопакетів.**
Доц. Р.В. Лісневський
11. **Програми створення бізнес-планів.**
Студ. А. Сурганова
Асист. О.О. Тихонова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. **Упровадження в навчальний процес методики проектування залізобетонних конструкцій за новими нормативними документами.**
Професори: А.Я. Барашиков, Ю.А. Клімов, Л.А. Мурашко
2. **Розрахунок двохшарових плит.**
Асп. Д.В. Сморгалов
Студ. Р. Полтавчанко
3. **Результати випробувань двовісно напружених плит зі змішаним армуванням на короткочасне поперечне навантаження.**
Асп. Я.О. Бова
4. **Дослідження напружено-деформованого стану трубобетонних конструкцій методом моделювання.**
Асп. О.В. Ясько
5. **Зіставлення експериментальних результатів комбіновано-армованих та двохшарових сталевібробетонних плит з розрахунком на ПК "Ліра".**
Асп. І.І Глагола
6. **Тріщиностійкість залізобетонних елементів з арматурою з антикорозійним покриттям.**
Проф. Ю.А. Клімов
Асп. П.С. Боденчук
7. **Методика експериментальних досліджень НДС двохпрогінних залізобетонних балок, обтиснутих криволінійно розташованим по прогонах арматурним стержнем.**
Доц. В.Д. Кріпак
Асп. В.В. Дворковий

8. Випробування залізобетонних плит, підсилених у стиснутій зоні під навантаженням.
Доц. В.Д. Кріпак
Асп. Т.М. Рудий
9. Визначення і обґрунтування ефективної товщини несучих стін кругових рамп.
Доц. Л.М. Скорук
Асп. О.В. Сібіковський

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Класифікація перекриттів рамп багатоповерхових гаражів-стоянок та паркінгів для легкових автомобілів.
Доц. Л.М. Скорук
Асп. Є.С. Лозова
2. Методика визначення довжини анкетування арматури за різними нормативними документами.
Студ. А. Павлюк
Доц. Л.М. Скорук
3. Особливості розрахунку залізобетонних елементів з жорсткою арматурою.
Студ. Д. Широкий
Доц. Л.М. Скорук
4. Необхідність врахування історії навантаження та монтажу при розрахунку ЗБК.
Студ. М. Синиця
Доц. Л.М. Скорук
5. Оцінка впливу корозійних пошкоджень на експлуатаційні якості залізобетонних конструкцій.
Студ. О. Хлань
Доц. Л.В. Афанасьєва
6. Комплексні несучі конструкції нового покоління. Сталезалізобетонні конструкції.
Студ. С. Марсельський
Проф. Ю.А. Клімов
7. Можливість використання профільованої арматури в монолітних перекриттях.
Студ. О. Маруда
Доц. Л.В. Афанасьєва
8. Особливості забезпечення заданого рівня надійності при проектуванні базальтофібробетонних конструкцій.
Студ. О. Пастернак
Проф. А.Я. Барашиков
9. Способи підсилення плоских монолітних перекриттів постнапруженою арматурою.
Студ. І. Мельник
Доц. О.Д. Журавський

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ І ФУНДАМЕНТІВ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Оцінка змін та вимог до проектування основ і фундаментів в новій редакції ДБН України.
Проф. І.П. Бойко
2. Методи оцінки напруженого стану при дії сейсмічних навантажень за українськими стандартами.
Проф. І.П. Бойко
Доц. В.О. Сахаров
3. Розподіл напружено-деформованого стану в пальових фундаментах системи «основа-фундамент-надземні конструкції» при дії динамічних навантажень.
Проф. І.П. Бойко
Доц. В.О. Сахаров
4. Порівняння напружено-деформованого стану пальових фундаментів висотних багатосекційних будинків з використанням різних моделей ґрунту.
Наук. співроб. В.С. Носенко
5. Зміна напружено-деформованого стану пальових фундаментів при влаштуванні паль різної довжини в умовах раціонального розташування.
Наук. співроб. В.Л. Підлуцький
6. Особливості проектування будівель каркасного типу на плитних фундаментах на ділянках щільної міської забудови.
Проф. М.В. Корнієнко
Наук. співроб. В.В. Жук
7. Моделювання роботи двох сусідніх фундаментів в умовах щільної забудови.
Наук. співроб. О.В. Цабак
8. Шляхи покращення надійності визначення довантажу вального тертя на палі з розширенням в умовах просідання лесового ґрунту.
Проф. М.В. Корнієнко
Мол. наук. співроб. Д.А. Карпенко

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Особливості підсилення фундаментів пам'ятки архітектури – будівлі Національного банку України по вул. Інститутській в м. Києві.
Проф. М.В. Корнієнко
Старш. наук. співроб. О.Ф. Лебеда
2. Особливості формування зон ущільнення навколо вдавлюваних паль з розширенням.
Проф. М.В. Корнієнко
Інж. О.І. Балакшин
Канд. техн. наук О.Б. Пресняков
3. Застосування вдавлюваних мікропаль для влаштування підземного поверху та підсилення фундаментів існуючого будинку в Подільському районі м. Києва.
Старш. наук. співроб. О.Ф. Лебеда
Наук. співроб. В.О. Мовчан
Наук. співроб. В.О. Печена

4. Особливості взаємодії комплексних підпірних стін з ґрунтовим масивом.
Асп. Л.О. Скочко
5. Застосування демпферних систем в конструкціях будівель і споруд.
Доц. В.О. Сахаров
Асп. І.А. Клименко
6. Несуча здатність паль в глинистих ґрунтах.
Проф. С.Й. Цимбал
Асп. О.В. Малишев
7. Техногенні причини формування поверхневих зсувних деформацій.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. Махді М. Гараханлу
8. Інженерний захист зсувонебезпечного схилу в умовах щільної міської забудови.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. Н.В. Воробйова

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Класифікація паль та її вплив на методи розрахунку їх несучої здатності по ґрунту.
Проф. М.В. Корнієнко
Асп. І.Ю. Заварзіна
2. До теоретичного обґрунтування визначення модуля деформації ґрунту в одометрі з урахуванням компресійних похибок.
Проф. М.В. Корнієнко
Асп. С.В. Поклонський
3. Алгоритм розрахунку напружено-деформованого стану основи стовпчастих фундаментів.
Проф. С.Й. Цимбал
Асп. Х.Р. Шейхназари
4. Розрахунок деформацій основи стрічкових фундаментів з урахуванням бічного розширення ґрунту.
Проф. С.Й. Цимбал
Асп. М. Шахмохаммаді
5. Вплив зміни рівня ґрунтових вод на стійкість підземних споруд.
Проф. І.П. Бойко
Асп. Я.О. Арешкович
6. Деформація основи, яка має прошарки слабого ґрунту.
Проф. І.П. Бойко
Асп. Д.М. Кіперман
7. Методика оцінки напружено-деформованого стану фундаментних конструкцій багатопверхових будинків.
Студ. Я. Сербіна
Доц. В.О. Сахаров
Мол. наук. співроб. Л.О. Скочко
8. Особливості зведення багатопверхової будівлі при реконструкції Троїцької площі в м. Києві.
Студ. О. Стасюк
Доц. В.О. Сахаров
Наук. співроб. А.Л. Грабовський
9. Визначення характеристик ґрунтів в Ірані лабораторними методами.
Асп. Хамед Дагіг

Четвер, 5 квітня, 14:00

1. Застосування програмних бібліотек для постпроцесорної обробки даних автоматизованої системи наукових досліджень «VESNA».
Студ. О. Степаненко
Доц. В.О. Сахаров
2. Оцінка зміни напружено-деформованого стану фундаментних конструкцій при реконструкції Троїцької площі в м. Києві.
Студ. А. Левадній
Доц. В.О. Сахаров
Мол. наук. співроб. О.І. Натальченко
3. Порівняльна оцінка аналітичних методів визначення несучої здатності ґрунтової основи.
Проф. М.В. Корнієнко
Студ. Д. Тараненко
4. Про практику визначення глибини закладання фундаментів в Європейських нормах.
Студ. А. Харченко
Проф. М.В. Корнієнко
5. Підвищення надійності сейсмостійкого будівництва в Україні.
Проф. М.В. Корнієнко
Студ. В. Матвієнко
Старш. виклад. Т.В. Диптан
6. Особливості розрахунку розподільчих фундаментів за нормами США.
Студ. М. Сандік
Проф. М.В. Корнієнко
7. Використання допустимого тиску на ґрунт основи при розрахунку фундаментів неглибокого закладання.
Студ. В. Федорійчук
Проф. М.В. Корнієнко
8. Аналіз методів лабораторної оцінки визначення відносного просідання.
Проф. М.В. Корнієнко
Студ. Г. Колодейчак
Старш. виклад. С.В. Поклонський

П'ятниця, 6 квітня, 10:00

1. Аналіз сучасних методів розрахунку осідання основи.
Студ. Є. Мірошник
Проф. М.В. Корнієнко
2. Взаємодія плитного та пальового фундаментів суміжних секцій.
Студ. Р. Григоревський
Проф. І.П. Бойко
3. Напружено-деформований стан основи стовпчастих фундаментів.
Студ. В. Шепеляв
Проф. С.Й. Цимбал
4. Несуча здатність пальових фундаментів в піщаних ґрунтах.
Студ. Ю. Марущак
Доц. О.О. Арешкович
5. Реконструкція будівлі центрального річкового вокзалу в м. Києві у зв'язку зі зміною призначення підвальних приміщень.
Студ. О. Бендик
Доц. О.О. Арешкович
Асп. Л.О. Скочко

6. Вибір раціональних конструкцій огороження котловану.
Студ. Є. Костюк
Доц. О.О. Арешкович
7. Напружено-деформований стан підпірної стінки при влаштуванні дренажної системи.
Студ. В. Костюк
Проф. І.П. Бойко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕТАЛЕВИХ ТА ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – д-р техн. наук С.І. Білик
Секретар – старш. викл. Т.О. Ключниченко
Аудиторія 311

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Методологічний підхід до розрахунку сталевих рам із зварних двотаврів змінного перерізу при врахуванні корозії стінки.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доц. А.С. Білик
Асистенти: І.О. Скляров, В.В. Нужний
2. Особливості розрахунку верхніх поясів сегментних ферм з клеєної деревини.
Проф. В.З. Кліменко
Асп. А.В. Коваль
3. Розрахунок крупнопанельних ферм з клеєної деревини.
Проф. В.З. Кліменко
Асист. М.С. Коваленко
4. Надбудова над житловим будинком.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Асистенти: В.В. Нужний, В.В. Куземко
Асп. О.Є. Золотопольський
5. Реконструкція двопрогонового перекриття зі сталевих ферм покриття.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доц. О.Б. Глітін
Асист. В.В. Нужний
6. Вплив розвитку пластичних деформацій в балках змінного перерізу.
Студ. Д. Яремчук
Д-р техн. наук С.І. Білик
Асп. О.Є. Золотопольський
7. Про період повторювальності навантажень.
Доц. В.О. Володимирський
8. Компонування перерізів елементів з гофрованою стінкою.
Студ. А. Сташук
Доц. Л.І. Лавріненко
9. Про стійкість тонкостінних стержнів несиметричного перерізу.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доц. А.С. Білик
Інженери: М.В. Усенко, А.С. Тараненко
10. Результати випробувань ферм з тонкостінних гнутих профілів.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доценти: В.В. Юрченко, О.Б. Глітін
Асист. В.В. Куземко

11. Практичні методи розрахунку підсилення кроквяних ферм підведенням поздовжньої ферми при реконструкції промислових будинків з використанням підвісних кранів.
Доц. П.Є. Бабічев
12. Розрахунок двотаврових балок постійного перерізу, які піддались корозії.
Асист. Б.М. Котвіцький

Четвер, 5 квітня, 14:00

1. Особливості розрахунку колеса огляду, закріпленого у висотній будівлі.
Доц. А.С. Білик
Асист. М.О. Бут
2. Вплив корозії на рамні конструкції прольотом 45 м.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доц. О.Б. Глітін
Асистенти: Б.С.Котвіцький, В.В.Нужний, С.В. Балакіна
Асп. О.Є. Золотопольський
3. Визначення геометричних характеристик та оптимального обрису аркових оболонки.
Студ. М. Лапонов
Доц. А.С. Білик
4. Особливості збору навантаження на багатопрогонові рами.
Доценти: А.С.Білик, О.Б. Глітін
5. Врахування складного напруженого стану в стінках гофрованих балок.
Студ. І. Соколюк
Асп. Т.О. Нілова
6. Розрахунок сегментних ферм з клеєної деревини.
Асп. А.В. Коваль
7. Конструктивне рішення несучих конструкцій підприємства харчової промисловості.
Студ. О. Саєнко
Старш. викл. Т.О. Ключниченко
8. Карнизні вузли рам з клеєної деревини.
Доц. Д.В. Михайловський
Асп. Д.М. Матющенко
9. Розрахунок верхніх поясів великопанельних ферм з клеєної деревини як стиснуто-зігнутих стержнів.
Асист. М.С. Коваленко
10. Розрахунок та проектування сталевих рам каркасів зі зварних двотаврів з гнучкою стінкою.
Асист. І.О. Скляров
11. Впливи на конструктивні рішення підсилення рам і заміни рам способом виконання будівельно-монтажних робіт.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Доц. О.Б. Глітін
Асист. В.В. Нужний
12. Особливості конструювання балкових клітин при дії значних зосереджених сил.
Доц. А.С. Білик
Асист. М.О. Бут
13. Числові дослідження болтових з'єднань.
Асист. М.О. Бут

14. Фланцеві з'єднання труб при дії згинальних і пружних моментів.
Д-р техн. наук С.І. Білик
Асп. Н.А. Міхальова
Асист. В.В. Нужний
15. Особливості розрахунку димових труб.
Асп. Г.Ю. Орешин

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

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

Середа, 4 квітня, 12:20

1. Моделювання динаміки конструкцій вітрових енергетичних установок.
Проф. В.В. Гайдайчук
Інж. В.П. Носенко
2. Напружено-деформований стан пам'ятки архітектури «Дзвіниця Успенського собору».
Проф. В.В. Гайдайчук
3. Динаміка двох циліндричних оболонок, з'єднаних стрижневим елементом.
Проф. О.А. Киричук
Доц. О. О. Лук'янченко
4. Взаємодія двох з'єднаних циліндричних оболонок при періодичних динамічних навантаженнях.
Проф. О.А. Киричук
Доц. О. О. Лук'янченко
5. Про гасіння кутового прискорення.
Проф. С.М. Любченко
6. Несуча спроможність циліндричної оболонки з недосконалостями форми.
Доц. О.О. Лук'янченко
7. Коливання кружляння доліт бурильних колон.
Доц. С.М. Худолій
Асп. Л.В. Шевчук
8. Стійкість циліндричних оболонок.
Асист. О.М. Палій
9. Дослідження течії в одноступеневому розгалуженні труб.
Асп. І.О. Березенець
10. Дослідження течії у трубі з локальним звуженням.
Асп. В.В. Лісовий

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

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

Середа, 4 березня, 12:00

1. Застосування методу прямих до розрахунків пластин.
Проф. Л.Т. Шкельов
Старш. викл. Д.В. Пошивач
2. Власні коливання неоднорідних оболонок обертання.
Асист. І.В. Жупаненко
3. Моделювання динамічного навантаження металокомпозитних циліндричних оболонок обертання з частковим армуванням.
Доц. В.Г. Корбач
Доц. О.Ф. Корбаков
4. Зниження вимірності рівняння статички товстої пластини змінної товщини.
Студ. А. Сташук
Доц. А.М. Станкевич
Проф. В.К. Чибіряков
5. Згинання тонких пластин на пружній основі, розв'язок методом прямих.
Асп. М.О. Янсонс
Доц. Ю.А. Морсков
6. Стійка міцність за межею пружності системи стержнів.
Студ. Ю. Ілляшик
Старш. викл. М.О. Пеклов
7. Застосування гамільтоvanого формалізму в теорії типу Тимошенка коливання однорідних пластин.
Асист. О.М. Тробюк
8. Нестационарна динаміка товстої пластини.
Асист. Д.В. Левківський
9. Про сіткові апроксимації в початково-крайових задачах коливань теорії нестационарних коливань п'єзоелектричних пластин.
Доц. Л.О. Григор'єва
Асп. Н.О. Бабкова
10. До визначення зон пропускання пружних хвиль в періодично неоднорідних середовищах.
Асп. О.В. Соса
11. Про власні частоти і форми пружноелектричних коливань п'єзокерамічних пластин.
Асп. О.І. Макієвський

Секція 9. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ, ОРГАНІЗАЦІЇ, ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ НОВИХ І РЕКОНСТРУЙОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ

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

Середа, 4 квітня, 11:00

1. Реконструкція як один із важливих напрямів зеленого будівництва.
Проф. О.Ф. Осипов
2. Принципи формування комплектів технологічної оснастки.
Доц. Г.М. Тонкачєєв
3. Макроекономічні детермінанти нагромадження капіталу у будівництві.
Доц. Л.В. Сорокіна

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОРГАНІЗАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Стратегія будівельного комплексу в ринкових умовах.
Проф. С.А. Ушацький
2. Організаційні форми інноваційних проектів.
Проф. О.А. Тугай
Асп. В.О. Баглай
3. Традиційні та інноваційні оргструктури управління у підрядному будівництві.
Проф. В.О. Поколенко
Аспіранти: О.В. Сліпенчук, А.С. Безух
4. Оптимізація рішень організаційно-технічної підготовки будівництва з урахуванням імовірнісного характеру будівельного виробництва.
Доц. Г.М. Тригер
5. Вибір стратегії винагородження персоналу будівельного підприємства.
Доценти: О.О. Демидова, М.О. Шебек
6. Перспективи використання російського досвіду випуску іпотечних облігацій в Україні.
Доц. Є.Р. Зельцер
7. Аналіз факторів, що впливають на тривалість виконання робіт у будівництві та адаптація їх до розв'язання задач оптимізації тривалості робіт.
Доц. І.А. Шатрова
8. Поняття управління в теорії організації будівництва.
Доц. Н.О. Борисова
Асп. С.М. Зарудна
9. Вибір логістичних посередників будівельно-виробничого підприємства із застосуванням багатокритеріальних оцінок.
Доц. Н.І. Нікогосян

10. Дослідження і систематизація факторів, які мають вплив на раціоналізацію організаційно-технологічних параметрів будівництва каркасно-монолітних будівель.
Доц. В.Г. Лубенець
Старш. викл. В.В. Титок
11. Будівельний аутсорсинг як спосіб оптимізації витрат.
Старш. викл. О.М. Ємельянова
12. Проектування системи винагородження менеджерів.
Студенти: А. Байкалова, Г. Уманська
Доц. О.О. Демидова
13. Вплив тривалості виконання механізованих робіт на їх собівартість.
Доц. Р.Я. Зельцер
Проф. В.М. Погорельцев
14. Врахування фізичного зносу об'єктів нерухомості при визначенні їх вартості.
Студенти: Г. Якуш, О. Кучанський
Доц. І.С. Нестеренко
15. Визначення габаритів небезпечної зони при роботі монтажного крана.
Доц. С.В. Матвієвський

Четвер, 5 квітня, 12:00

1. Удосконалення управління обіговими коштами будівельних організацій.
Доц. М.І. Данченко
2. Оцінка економічної ефективності лізингу як методу оновлення основних фондів будівельних підприємств.
Доц. Р.Я. Зельцер
Асп. В.І. Черненко
3. Визначення вартості лізингової операції.
Асп. В.І. Черненко
4. Промислові безпроводні мережі як провідний інструмент моніторингу в системі управління будівельними процесами.
Асп. С.В. Шатров
5. Вплив цілей системи управління якістю на діяльність будівельного підприємства.
Асп. М.О. Долінін
6. Вітчизняний досвід організаційно-технологічного факторного управління будівельним комплексом.
Асп. Б.М. Гаврилець
7. Специфіка суміщення будівельних процесів при зведенні промислових об'єктів.
Асп. С.А. Лучинський
8. Аналіз інноваційно-інвестиційного розвитку будівельних підприємств в сучасних умовах.
Асп. О.М. Карпович
9. Оптимізація плану організаційно-технічних заходів з підвищення продуктивності праці при формуванні річної програми робіт будівельної організації.
Доц. Г.М. Тригер
Студенти: Д. Лазнюк, К. Зінченко, М. Пілявський
10. Система управління якістю в будівельному підприємстві.
Асп. І.І. Зелінська

11. Організаційні фактори інноваційної трансформації логістичної складової галузі будівництва.
Студенти: Г. Семенова, М. Тихонюк, И. Геч
Доц. Н.І. Нікогосян
12. Нововведення у земельному законодавстві.
Доц. О.М. Євдоченко
13. Проблемні питання, що виникають під час організації процесу реконструкції будівель і споруд.
Асп. С.Е. Францкевич
14. Фактори формування інвестиційної привабливості підприємств будівельної галузі.
Асп. О.В. Пастушенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІКИ БУДІВНИЦТВА

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Методика оцінки конкурентних переваг будівельного підприємства.
Проф. А.Ф. Гойко
Асп. Р.Ф. Юрковський
2. Аналіз впливу інвестицій та інновацій на ефективність господарчої діяльності будівельного підприємства.
Проф. А.Ф. Гойко
Асп. С.Ю. Федотова
3. Роль та місце укрупнених норм у визначенні вартості будівництва.
Проф. К.В. Ізмайлова
4. Оцінка техніко-економічної ефективності реконструкції і експлуатації житлових будинків.
Студ. О. Бараненко
Доц. О.С. Гриценко
5. Вдосконалення управління витратами виробничих ресурсів та забезпечення якості у будівництві.
Студ. А. Рязанов
Проф. К.В. Крикун
Асист. С.Л. Оліферук
6. Управління інтелектуальним капіталом будівельного підприємства: економічний аспект.
Проф. П.П. Закорко
7. Нормування праці в системі управління будівельним підприємством.
Доц. К.І. Шевчук
8. Економічні аспекти «Зеленого будівництва».
Доц. Ю.В. Четверіков
9. Розвиток ринку лізингових послуг у будівництві.
Студ. М. Стецюк
Доц. Ю.О. Гриценко
10. Сучасні підходи до антициклічного управління будівельним підприємством.
Доц. А.Л. Скрипник

11. Інноваційні економічні моделі організації страхування будівництва у відповідності з євростандартами.
Доц. О.С. Рубцова
12. Методика розрахунку вартості проектних робіт для будівництва.
Студ. Т. Діленья
Доц. Ю.О. Гриценко
13. Еколого-економічна оцінка впровадження ресурсозберігаючих технологій в будівництві.
Доц. Л.В. Гусарова
14. Особливості венчурного фонду як інституту спільного інвестування та механізму реалізації бізнес-схем у будівництві.
Доц. Т.Є. Кіщенко
15. Еколого-економічна ефективність природоохоронних заходів.
Асист. І.О. Скрипченко
16. Шляхи підвищення ефективності використання основних фондів підприємства.
Асист. Н.В. Боліла
17. Визначення ефективності нововведень у будівництві з точки зору отримання додаткового прибутку.
Асист. М.М. Кулик
18. Імітаційне моделювання ризику банкрутства на прикладі заводів залізобетонних виробів України.
Асист. С.І. Прокопчук
19. Порівняльний аналіз доступності та екологічності житла – зарубіжний досвід.
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
20. Формування розподілу прибутку будівельного підприємства методом «директ-кост».
Студ. О. Петрова
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
21. Аналіз діяльності українських та зарубіжних великих будівельних підприємств як учасників інвестиційно-будівельного процесу.
Асп. Л.В. Литвиненко
22. Економічний механізм стратегії будівельних фірм при реконструкції житлових масивів.
Асп. Гао Шаоцин
23. Моделювання економічної діагностики оптимізації потенціалу будівельних підприємств.
Асп. Н.В. Цвалінська
24. Багатокритеріальна модель оновлення будівельних фірм.
Здобувач Д.А. Куваєва
25. Фінансово-економічна експертиза інвестиційного проекту як пошук резервів підвищення його ефективності.
Студ. К. Бур'ян
Проф. К.В. Ізмайлова
26. Життєвий цикл об'єктів домоволодіння.
Асп. Т.В. Ніколаєва
27. Розвиток будівельного комплексу та інвестування ЖКГ.
Асп. М.О. Максимова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

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

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Підсумки навчання та науково-технічної діяльності кафедри.
Проф. В.К. Черненко
2. Реконструкція як один із важливих напрямів зеленого будівництва.
Проф. О.Ф. Осипов
3. Технологія монтажу великоблокових покриттів домкратними системами з одночасним зведенням опорної конструкції.
Студ. Д. Серебрянський
Проф. О.Ф. Осипов
Інж. К.В. Черненко
4. Особливості створення розрахункового технологічного комплексу зі зведення монолітних конструкцій.
Проф. О.В. Федосова
Асп. А.С. Голядинець
5. Особливості технології спорудження висотних будівель.
Студ. С.О. Масельський
Проф. В.І. Терновий
6. Особливості технології влаштування санувальної перлітової штукатурки.
Проф. В.І. Терновий
Асп. І.М. Уманець.
7. Дослідження впливу на якість цем'янкової реставраційної штукатурки технологічних чинників.
Проф. В.І. Терновий
Асп. О.С. Молодід
8. Основні конструктивно-технологічні недоліки сучасних технологій влаштування навісних фасадів.
Студ. Г. Холоденко
Проф. М.Г. Ярмоленко
9. Шляхи вирішення проблеми повторного використання й утилізації будівельних відходів.
Доц. Г.В. Шпакова
10. Принципи формування комплектів технологічної оснастки.
Доц. Г.М. Тонкачєєв
11. Зведення об'єктів малої поверховості в незнімній опалубці з пінополістирольних блоків.
Студ. О.В. Литвиненко
Доц. Г.В. Шпакова
12. Удосконалення класифікації методів улаштування стін в ґрунті.
Студ. С.Р. Шарапа
Доц. Г.М. Тонкачєєв
13. Методи реставрації арокних конструкцій і склепінь пам'яток архітектури.
Асп. С.А. Осипов
14. Курсовий проект як підсумок моделювання студентами будівельного процесу.
Ст. викл. Л.С. Саушева

15. Дослідження методів демонтажу будівель перших масових серій.
Студ. Я. Тугай
16. Оцінка впливу факторів складності на параметри екскавації ґрунту в умовах міської забудови.
Асп Д.В. Казимир
17. Аналіз сучасних технологій опорядження інтер'єрів.
Студенти: І. Накул, М. Дідіченко, Т. Семців, Д. Козаков
Доц. О.М. Махиня

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕНЕДЖМЕНТУ В БУДІВНИЦТВІ

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Організаційно-економічні основи реалізації політики антикризового управління при прийнятті інвестиційних рішень.
Асп. Н.В. Сторожук
2. Аудит та бюджетування як елемент ефективного управління діяльністю будівельних підприємств.
Асп. І.М. Ріжок
3. Фінансові та кредитно-грошові методи впливу на інвестиційний процес.
Доц. С.П. Стеценко
4. Податкове регулювання реальних інвестиційних проектів
Докторант О.В. Дикий
5. Формування реєстру інвестиційних проектів та принципи їх ранжування у відповідності до цільових програм впровадження при складанні міського енергетичного плану на прикладі м. Хмельницького.
Доц. Р.Ю. Тормосов
6. Формування джерел та визначення обсягів фінансування під час розробки середньострокової інвестиційної програми міського енергетичного плану на прикладі м. Рівне.
Доценти: Р.Ю. Тормосов, Д.О. Приходько
Асп. І.І. Степаненко
7. Підвищення енергетичної ефективності бюджетного сектору як основна середньострокова ціль при впровадженні міського енергетичного плану: принципи, методи, програмне забезпечення.
Доценти: Р.Ю. Тормосов, Д.О. Приходько
Асп. Ю.А. Чуприна
8. Роль інвестиційних затрат в процесі перетворення грошового потоку на виробничий капітал.
Доц. І.М. Якимчук
9. Огляд методів адаптогенезу організації інвестиційно-будівельного комплексу.
Доц. А.В. Шпаков
10. Система управління якістю для різних стратегій, проектів будівництва.
Асп. Ю.А. Чуприна
11. Геометричні характеристики економічних процесів.
Доц. О.А. Бондар

12. Необхідність наочного управління маркетинговими системами.

Доц. О.А. Бондар
Асп. К.О. Лаврухіна

Четверг, 5 квітня, 10:00

1. Спільні підприємства як фактор активізації інвестиційних програм в Україні.
Докторант О.В. Дикий
2. Оцінка привабливості підприємств щодо застосування механізму венчурного фінансування.
Проф. Г.М. Рижакова
3. Шляхи забезпечення економічної безпеки підприємства.
Здобувач А.В. Ружицький
4. Сучасні економічні моделі та оргструктури забезпечення економічної безпеки інвестування державою будівельних проектів.
Проф. В.О. Поколенко
Доценти: З.В. Лагутіна, Н.О. Борисова
5. Модернізація освітнього процесу в будівельному ВУЗі у відповідності до сучасних потреб ринку.
Проф. Г.В. Лагутін
Доц. А.В. Шпаків
6. Інноваційні економічні моделі фінансово-кредитного регулювання реальних інвестиційних проектів.
Проф. Г.М. Рижакова
Здобувач Т.В. Савчук
7. Економічний моніторинг ліквідності активів об'єктів, що споруджуються, та стану платоспроможності інвестиційної компанії: моделі, оргструктури та програмні продукти.
Студенти: О.О. Мудренко, А.Т. Пархоменко
Магістр О.Ю. Світличний
Доц. С.П. Стеценко
8. Реалізація будівництва на засадах девелоперського контракту як основа надійності та якості виконання БМР.
Магістр О.В. Болотова
Доц. Д.О. Приходько
Асп. Т.С. Шаляпіна
9. Закордонний досвід впровадження програм з енергоефективності в житловому секторі.
Асп. І.І. Степаненко
10. Геометричні особливості стратегії ціноутворення в будівництві.
Здобувач О.С. Бойченко
11. Маркетингові системи як відокремлений об'єкт управління.
Асп. К.О. Лаврухіна
12. Особливості процесів управління підприємством у сучасних умовах.
Доценти: О.А. Бондар, І.М. Якимчук
13. Оцінка інвестиційної вартості як інструмент управління підприємством.
Асп. В.В. Бусарєв
14. Амортизаційна політика як форма державного регулювання активності інвестиційної діяльності підприємств.
Асп. В.С. Оніщук
15. Проблеми та перспективи механізмів інвестування житлового будівництва в Україні та за кордоном.
Аспіранти: С.В. Костенко, Ю.Л. Марчук

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН

Керівник – проф. Л.Є. Пелевін
Секретар – асист. С.Ю. Комоцька
Аудиторії – 294, 205

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Теоретичні основи взаємодії пружньо-деформованих виконавчих елементів будівельної техніки і робочого середовища.
Проф. Л.Є. Пелевін
2. Робочі органи траншеєкопачів з просторово орієнтованими ножами.
Студ. В. Бондар
Проф. Л.Є. Пелевін
3. Проектування динамічних гасників коливань для транспортних процесів.
Проф. Л.Є. Пелевін
Асп. Ю.С. Козінський
4. Математичне моделювання переміщення вантажозахватного пристрою крана-маніпулятора.
Асист. Д.О. Міщук
5. Мобільний кран-маніпулятор з буровим обладнанням
Студ. А. Макаренко
Асист. Д.О. Міщук
6. Підвищення надійності приводів будівельних машин за рахунок стендових випробувань.
Проф. Л.Є. Пелевін
Асп. М.А. Давиденко
7. Математичне моделювання динамічних процесів різання робочих середовищ.
Магістри: В.В. Слободчиков, Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
Проф. Л.Є. Пелевін
8. Експериментальне дослідження параметрів реологічної моделі пневматичної шини розміром 27.00-33 моделі В-71.
Асист. М.М. Балака
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
Проф. Л.Є. Пелевін
9. Експериментальне дослідження параметрів реологічної моделі опорних поверхонь руху самохідних транспортно-технологічних засобів.
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
Проф. Л.Є. Пелевін
Асист. М.М. Балака
10. Підвищення ефективності процесів розробки міцних ґрунтів комбінованим грейферним робочим органом.
Студ. І. Паламарчук
Асист. М.М. Балака
11. Моделювання роботи машини для розкривання підземних трубопроводів.
Асп. С.І. Лисак
Проф. М.К. Сукач

12. Пристрій для дослідження процесу різання ґрунту під геостатичним тиском.
Старш. викл. І.М. Литвиненко (УКРНДІГІМ, м. Київ)
Проф. М.К. Сукач
13. Технологія утворення щілин під техногенними об'єктами.
Асп. Р.Ю. Новіков
Проф. М.К. Сукач
14. Розробка багатофункціональної землерийної машини на базі одноківшевого екскаватора.
Студ. В. Сатьянов
Проф. М.К. Сукач
15. Бульдозер із конвеєрним робочим органом.
Студ. О. Струк (МБК КНУБА, м. Миколаїв),
Викладач С.І. Лисак (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
16. Спайдер-екскаватор.
Студ. С. Суслов (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
Викладач С.І. Лисак (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
17. Використання мікросистеми m-DAQ12 у вимірювальних лабораторних комплексах.
Доц. М.Г. Діктерук
18. Універсальне робоче обладнання щелепного типу.
Студ. С. Музолевський
Доц. М.Г. Діктерук
19. Аналіз конструктивних особливостей навіски сучасних розпушувачів.
Асист. О.А. Марченко
20. Механізм взаємодії полімерного волокна, наповненого абразивом з оброблювальною поверхнею.
Асист. Г.М. Мачишин
21. Машина для шліфування будівельних матеріалів.
Студ. О. Белявський
Асист. Г.М. Мачишин
22. Машина для прибирання дорожнього полотна.
Студ. О. Верба
Асист. Г.М. Мачишин
23. Дорожня машина.
Студ. В. Подковирін
Асист. Г.М. Мачишин
24. Педагогічні умови професійного становлення.
Асист. Т.Ф. Щербина
25. Високопродуктивні динамічні робочі органи машин безперервної дії для земляних робіт.
Доц. Є.В. Горбатюк
26. Модернізація робочого обладнання бульдозера.
Студ. Є. Грушко
Доц. Є.В. Горбатюк
27. Шляхи удосконалення фронтальних одноківшевих навантажувачів.
Доц. В.О. Волянюк
28. Скреперне обладнання активної дії.
Студ. В. Волошин
Доц. В.О. Волянюк

29. Робоче обладнання бульдозера з допоміжним метачем.
Студ. О. Бойчук
Доц. В.О. Воляннюк
30. Вплив умов експлуатації на склад та міцність абразивного круга.
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
31. Енергетичні параметри полімерно-абразивних щіток.
Асист. Г.М. Мачишин
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
32. Міцність абразивних армованих кругів і вимоги до стендів для їх випробування.
Студ. В. Орищенко
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
33. Особливості різання будівельних матеріалів абразивним і алмазним інструментом.
Асп. А.Г. Поліщук
Проф. Ю.Д. Абрашкевич

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Закономірності утворення площадки зносу на різальному інструменті МЗР.
Асист. Г.І. Боковня
Проф. А.В. Фомін
2. Змінне обладнання для ремонту трубопроводів на базі одноківшевого екскаватора.
Студ. Ю. Воронков
Проф. А.В. Фомін
3. Універсальне обладнання для опоряджувальних робіт при будівництві житла.
Студ. Є. Дробот
Проф. А.В. Фомін
4. Траншейний робочий орган динамічної дії.
Студ. А. Лапенко
Проф. А.В. Фомін
5. Зниження енергоємності розробки ґрунту конусною фрезою.
Студ. М. Коркушко
Проф. А.В. Фомін
6. Аналіз обладнання для видалення забрудненого шару ґрунту.
Студ. М. Ковальчук
Проф. А.В. Фомін
7. Адаптація стенда для дослідження робочих процесів механізованого інструменту під конструкцію “конусна фреза”.
Асист. О.А. Тетерятник
8. Закономірності навантажень робочого середовища динамічними робочими органами та їх взаємодія з вібруючим середовищем.
Асист. О.А. Тетерятник
Старш. викл. О.О. Костенюк
9. Устаткування для різання міцних будівельних матеріалів.
Студ. Є. Чернявський
Асист. О.А. Тетерятник
10. Устаткування з телескопічною стрілою для шліфувальних робіт.
Студ. В. Третяк
Асист. О.А. Тетерятник

11. Бульдозерне обладнання з висувним центральним ножем.
Студ. В. Жук
Асист. О.А. Тетерятник
12. Особливості охорони праці в умовах сучасного виробництва.
Інж. В.Б. Холявка (ЗАТ "ЕПІЦЕНТР")
Асист. О.А. Тетерятник
13. Ефективний робочий орган бульдозера.
Студ. І. Стрілець
Старш. викл. О.О. Костенюк
14. Підвищення ефективності скреперного устаткування.
Студ. І. Кондратюк
Старш. викл. О.О. Костенюк
15. Комплекс CAD/CAM/CAE програм для підготовки технічної документації за напрямом «Інженерна механіка».
Доц. В.П. Рашківський
16. Щітковий робочий орган з рухомими зколювальними елементами для очищення дорожнього полотна.
Студ. О. Барилюк
Доц. В.П. Рашківський
17. Розробка модульної конструкції вертикальної ковзної опалубки.
Студ. Є. Баландін
Доц. В.П. Рашківський
18. Снігоприбиральна машина з рухомим ножем відвального робочого органа.
Студ. Д. Галінзовський
Доц. В.П. Рашківський
19. Робоче обладнання для канатного розпилювання асфальтобетонних матеріалів.
Студ. О. Костюченко
Доц. В.П. Рашківський
20. Землерийна машина з дисковим робочим органом.
Студ. М. Мозговий
Доц. В.П. Рашківський
21. Проектування гідравлічних схем землерийних машин з урахуванням сучасних комплектуючих.
Студ. Н. Падун
Доц. В.П. Рашківський
22. Розробка слідкуючої гідравлічної схеми маніпулятора для забезпечення стійкості машини.
Студ. А. Маслюк
Доц. В.П. Рашківський
23. Енергія удару лідируючої ріжучої кромки при різанні ґрунту ножем з консоллю на лобовій грані.
Асист. М.О. Пристайло
24. Розпушувач з активною ріжучою кромкою наконечника з гідроімпульсним приводом.
Студ. А. Сподін
Асист. М.О. Пристайло
25. Розробка гідроприводу для створення імпульсних коливань робочого органу.
Асп. Б.М. Мельниченко
Проф. Л.Є. Пелевін

26. Моделювання процесу напружено-деформованого стану масиву ґрунту.
Нач. сектору В.А. Чахоян
27. Динамічні явища процесу взаємодії робочого органа з ґрунтовим середовищем.
Доц. І.В. Русан
28. Дослідження енерговитрат стрічкового живильника при реверсивному русі тягового елемента.
Студ. В. Галісевич
Доц. І.В. Русан

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

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

Середа, 4 квітня, 12:00

1. Аналіз та синтез методів розрахунку гібридних вібраційних систем.
Проф. І.І. Назаренко
2. Дослідження напружено-деформованого стану будівельних матеріалів при роботі машин.
Проф. В.Й. Сівко
3. Семіотичні моделі управління креативною діяльністю.
Проф. В.Б. Яковенко
4. Нові акумуляторні технології для ручних машин у будівництві.
Доц. Ю.О. Баранов
5. Оцінка та аналіз впливу оброблювальних будівельних середовищ на робочі органи вібромашин різної природи навантаження.
Доц. А.Т. Свідерський
6. Оцінка співвідношення витрат енергії у віброударних системах.
Доц. М.М. Ручинський
7. Експлуатаційна надійність будівельних машин та шляхи її підвищення.
Доц. В.І. Лесько
8. Дослідження характеристик руху багатомасових вібраційних машин.
Доц. О.П. Дедов
9. Теоретичні основи взаємодії робочих органів землерийних машин з середовищем в умовах близько розташованих діючих магістральних трубопроводів.
Доц. М.П. Кузьмінець
10. Ефективність використання ультразвукових коливань в переробних виробництвах.
Доц. І.М. Берник (Вінницький національний аграрний університет)
11. Дослідження віброустановки для формування великогабаритних залізобетонних виробів.
Доц. М.П. Нестеренко (Полтавський національний технічний університет)
12. Методика розрахунку раціональних параметрів установки для нанесення захисної плівки на труби.
Инж. Ю.М. Дьомін (ПрАТ «ПВІЗІТ НАФТОГАЗБУДІЗОЛЯЦІЯ»)

13. Удосконалення методики обробки результатів вимірювання деталей машин за допомогою ЕОМ.
Старш. викл. Г.К. Чернега
14. Сучасні конструкції та методи розрахунку гравітаційних бетонозмішувачів.
Асист. М.О. Клименко
15. Ефективність використання різних конструкцій привантажувачів.
Асист. І.В. Косминський
16. Аналіз методології оцінки надійності вібротранспорту будівельної індустрії.
Асист. М.М. Делембовський
17. Плоский напружено-деформований стан матеріалу, затисненого між двома плитами шокової дробарки.
Асист. Є.О. Міщук
18. Методика визначення продуктивності віброрезонансного грохота.
Асист. С.В. Орищенко
19. Вибір та обґрунтування ефективного використання баштових кранів у будівництві.
Канд. техн. наук Р.С. Пиляєв (ТОВ «САПРАН Україна»)
20. Дослідження технологічного процесу буріння скляних паль.
Інж. В.О. Улазовський (містобудівельна компанія «МСУ», м. Київ)
21. Експериментальні дослідження зміни напруженого стану магістрального трубопроводу під впливом робочих процесів землерийних машин.
Доц. М.П. Кузьмінець
Здобувач Ю.М. Клименко (Національний транспортний університет)

Четвер, 5 квітня, 11:00

1. Методика розрахунку напружено-деформованого стану металоконструкцій кранів.
Асп. І.І. Заліско
2. Методика розрахунку телескопічної стріли автокрана.
Асп. С.О. Коваленко
3. Конструктивні особливості віброустановки для формування бетонних контрольних кубів.
Асп. І. Ю. Мартинюк
4. Оцінка та аналіз конструкцій змішувачів гравітаційно-примусової дії.
Асп. Д.Я. Свиридюк
5. Методологічні аспекти відновлення працездатності будівельних машин.
Асп. Т.С. Шаляпіна
6. Інтенсифікація режимів ущільнення будівельних сумішей на вібраційно-ударних установках з електромагнітним приводом.
Інж. В.А. Басараб
7. Системне моделювання у проектних розрахунках механічного обладнання.
Інж. М.М. Забродський
8. Дослідження робочого процесу формування пустотних плит.
Студ. М. Кобижський
9. Сучасний стан та розвиток конструкцій автокранів.
Студ. В. Шепетько
10. Оцінка параметрів та конструкцій сучасних баштових кранів.
Студ. Ю. Кравчук
11. Дослідження навантажень в елементах конструкцій шокових дробарок.
Студ. А. Хоменко

12. Дослідження установки для ущільнення ґрунтів.
Студ. С. Кривошей
13. Конструкції та параметри сучасних щоккових дробарок.
Студ. С. Головін
14. Аналіз витрат енергій у вібраційній машині для ущільнення бетонних сумішей.
Студ. Р. Делембовський
15. Дослідження робочих параметрів висотних кранів у будівництві.
Студ. В. Улазовський
16. Дослідження робочих процесів касетних установок.
Студ. Д. Мироношенко
17. Дослідження руху вібротрибун в умовах взаємодії з джерелом енергії.
Студ. М. Кобижський
18. Критерії оцінки ефективності в синтезованому виді.
Студ. Ю. Кравчук
19. Рівняння руху одномасової машини та його аналіз.
Студ. Р. Делембовський
20. Дослідження параметрів роботи касетних установок для формування залізобетонних виробів.
Студ. А. Яковенко
21. Мобільні агрегати для подрібнення кам'яних матеріалів.
Студенти: Д. Бойко, К. Білик
22. Лабораторно-дослідницький комплекс механічного обладнання.
Студенти: В. Малоожон, С. Бережний
23. Удосконалення начіпного роторного обладнання.
Студ. А. Дибка
24. Критерії вибору змішувача сухих будівельних сумішей.
Студ. В. Іщук
25. Мобільний бетонний завод.
Студ. О. Комар
26. Сучасна методологія підходу до розробки і створення вібраційних машин з гідроприводом.
Студ. П. Пічоха
27. Моделювання ущільнюваного середовища у взаємодії з робочим органом вібраційної машини.
Студ. М. Старигін
28. Нові методи підходу до розроблення бетонозмішувачів.
Студ. Г. Голіщенко
29. Огляд та аналіз існуючих конструкцій сучасних автогрейдерів.
Студ. М. Соломко
30. Оптимізація процесів технічного обслуговування автокранів на базах сервісу.
Студ. С. Корнійчук
31. Забезпечення контролепридатності гідроприводів будівельних машин.
Студ. М. Стадник
32. Стан обладнання для укладання бетонної суміші в умовах сучасного будівництва.
Студ. А. Січкач
33. Огляд та аналіз конструкцій машин для виготовлення бурин'єкційних паль.
Студ. Д. Семеняка
34. Дослідження компресії двигунів внутрішнього згорання.
Студенти: М. Зубрицький, Р. Делембовський, Д. Галагуз

35. Історія та перспективи розвитку двигунів внутрішнього згорання.
Студ. О. Сичова
36. Визначення положення центрів мас та об'ємів суміші в барабанах серійних автобетонозмішувачів.
Студ. С. Сахно
37. Дослідження характеру розподілу бетонної суміші в барабані автобетонозмішувача за допомогою автоматизованих систем проектування.
Студ. А. Чичур

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

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

Середа, 4 квітня, 15:20

1. Результати досліджень за науковими напрямами кафедри.
Проф. В.М. Смірнов
2. Вдосконалення кільцевих бурових робочих органів.
Проф. В.М. Смірнов
Доц. В.П. Головань
3. Підвищення ефективності буріння міцних ґрунтів бурильним обладнанням для будівельного виробництва.
Доц. В.П. Головань
4. Основні принципи моделювання динаміки руху механізмів і машин.
Проф. В.С. Ловеїкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
5. Науково-технічні напрацювання кафедри ОПН в напрямку удосконалення формувального обладнання.
Проф. В.М. Гарнець
6. Аналіз результатів зносостійкості конструкційних матеріалів при взаємодії із закріпленим абразивом.
Доц. О.Г. Добровольський
7. Забої машин для земляних робіт і їх енергетична оцінка.
Доц. В.Є. Богуславський
8. Нові робочі органи активної дії.
Доц. О.М. Гаркавенко
9. Створення та апробація програмованої методики нормативного розрахунку зубчастих конічних передач з прямими зубами.
Доц. В.Т. Бажан
10. Дослідження режимів руху роликової формувальної установки з енергетично-врівноваженим приводом.
Проф. В.С. Ловеїкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Доц. К.І. Почка
11. Результати роботи наукового напрямку: «Динаміка і оптимізація режимів руху механізмів і машин» за 2002-2011 рр.
Доц. К.І. Почка

12. Моделювання робочого процесу та розробка механізму для ущільнення підземних споруд за допомогою прохідницьких щитів.
Доц. С.В. Зайченко (Національний технічний університет України «КПІ»)
13. Відновлення і зміцнення деталей машин за допомогою дугового широкошарового наплавлення.
Старш. викл. Я.Ю. Лобков
14. Теоретичні дослідження динаміки віброустановки для виготовлення залізобетонних кілець за дискретною моделлю вібросистеми.
Асист. Б.В. Корнійчук
15. Дослідження режимів роботи механізмів БФА.
Асист. В.О. Шаленко
16. Порівняння навантажень на ланки стрілової системи при ручному та автоматизованому керуванні механізмами крана.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Асист. Д.А. Паламарчук
17. Керування механізмами зміни вильоту та підйому вантажу баштового крана.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Асп. Г.В. Шумілов
18. Принципи побудови фізичної моделі баштового крана із шарнірно-зчленованою стріловою системою.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Асп. О.Г. Шевчук
19. Аналіз конструктивних рішень з удосконалення робочих органів БФА.
Проф. В.М. Гарнець
Магістр О.О. Булавка
20. Визначення навантажень в системі «ролик-екструдер» при виробництві залізобетонних виробів.
Проф. В.М. Гарнець
Асп. Я.С. Приходько

Четвер, 5 квітня, 15:20

1. Модернізований лопатевий робочий орган для буріння міцних ґрунтів.
Студ. А. Олексіва
Проф. В.М. Смірнов
Доц. В.П. Головань
2. Розробка агрегата для активізації формувальних властивостей бетонних сумішей.
Студ. Ю. Севастьянова
Проф. В.М. Гарнець
3. Огляд конструкцій агрегатів для формування пустотних панелей.
Студ. О. Кириловець
Проф. В.М. Гарнець
4. Динамічний аналіз механізму приводу шокової дробарки з простим хитанням щоки.
Студ. В. Бондаренко
Доц. К.І. Почка

5. Останні досягнення в технології буровання.
Студ. Б. Борисевич
Доц. О.Г. Добровольський
6. Конструкційні наноматеріали і перспектива їх застосування в машинобудуванні.
Студ. Р. Алексеєв
Доц. О.Г. Добровольський
7. Абразивна зносостійкість вуглецевих сталей при випробуванні їх на машині тертя Х4-Б.
Студ. Г. Черепенчук
Доц. О.Г. Добровольський
8. Зносостійкі вуглецеві сталі з аустенітною метастабільною структурою.
Студ. А. Маслюк
Доц. О.Г. Добровольський
9. Вибір конструкції робочого органа маніпулятора для монтажу листових матеріалів з позицій збереження скла.
Студ. І. Шаблов
Доц. В.Є. Богуславський
10. Особливості нормування роботи багатоцільових машин із змінними робочими органами.
Студ. К. Грищенко
Доц. В.Є. Богуславський
11. Проектування тризубого розпушувача з можливістю варіювання кроку зубів та оптимізованими параметрами механізму навіски.
Студ. В. Куда
Доц. В.Т. Бажан
12. Проектувальний розрахунок зубчастих зачеплень циліндричних редукторів за програмованою нормативною методикою.
Студ. А. Маслюк
Доц. В.Т. Бажан
13. Оптимізація конструктивних параметрів гусеничних розпушувачів за критеріями мінімальних реакцій в силових циліндрах і раціональних робочих траєкторій зуба.
Студ. Г. Корніяка
Доц. В.Т. Бажан
14. Підвищення ефективності розробки ґрунту в стиснених умовах.
Студ. С. Кальченко
Доц. О.М. Гаркавенко
15. Вибір оптимального способу зміцнення деталей будівельних машин з великою поверхнею зносу.
Студ. В. Білошицький
Старш. викл. Я.Ю. Лобков
16. Особливості дугового широкошарового наплавлення стрічковим електродом.
Студ. І. Кулієва
Старш. викл. Я.Ю. Лобков
17. Особливості зварювання будівельних конструкцій з легованих сталей.
Студ. О. Грищенко
Старш. викл. Я.Ю. Лобков
18. Особливості з'єднання арматурних стержневих сталей.
Студ. С. Богданов
Старш. викл. Я.Ю. Лобков

19. Вибір способу зварювання для високонавантажених металевих конструкцій промислових будівель.
Студ. С. Федоров
Старш. викл. Я.Ю. Лобков
20. Синтез гідравлічного обладнання універсальної машини бульдозер-вирочувач.
Студ. О. Мачишина
Асист. Д.А. Паламарчук
21. Шляхи підвищення ефективності палебійного обладнання.
Студ. О. Іващенко
Асист. Д.А. Паламарчук
Доц. К.І. Почка
22. Силовий розрахунок дискового траншеєкопача із активними ріжучими елементами.
Студ. Д. Храмцова
Асист. Д.А. Паламарчук
23. Аналіз показників ефективності кранів при проведенні перевантажувальних робіт.
Студ. В. Іщук
Асист. Д.А. Паламарчук
24. Підвищення продуктивності перевантажувальних робіт при застосуванні краново-конвеєрного перевантажувального комплексу.
Студ. В. Сечкар
Асист. Д.А. Паламарчук
25. Розробка універсальної віброустановки для виробництва залізобетонних кілець різних діаметрів.
Студ. С. Кучеренко
Асист. Б.В. Корнійчук
26. Огляд та аналіз установок для виготовлення шлакоцементної цегли.
Студ. С. Партоленко
Асист. Б.В. Корнійчук
27. Аналіз сил, що діють в системі «ПКВ – середовище».
Студ. І. Осика
Асист. В.О. Шаленко
28. Розробка робочого органу БФА.
Студ. А. Носенко
Асист. В.О. Шаленко

**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 – к.т.н., проф. В.Б. Задоров
Секретар – асп. О.О. Рафальська
Аудиторія – 361

Середа, 4 квітня, 10:30

1. "Data Mining. Класифікація. Метод k-найближчого сусіда (KNN)".
Доц. Є.В. Бородавка
Студ. О.І. Глушко
2. Certainty-Based Marking в комп'ютерному тестуванні студентів.
Доц. О.А. Щербина
Асп. В.Ю.Синиця
3. Розробка засобів моніторингу трафіку мобільного Інтернету.
Студ. О. Савич
Доц. І.М. Доманецька
4. Модель відображення аудіо сигналу на простір ознак в рефлекторній системі розпізнавання мовлення.
Проф. Ю.М. Тесля
Асп. О.Ю. Чорний
5. Онтологічна модель представлення знань в системі підготовки будівництва.
Проф. В.Б.Задоров
Асп. І.А. Бондаренко
6. Облік ресурсів та моделі розрахунку навчальних змін.
Студ. А. Мудренко
Доц. В.І. Бабіч
Асп. О.О. Комарницький
7. Моделі комплексного балансування штатного розкладу викладачів.
Студ. В. Михайловська
Доц. В.І. Бабіч
Асп. О.О. Комарницький
8. Використання імітаційного моделювання різних ситуацій виконання будівельних процесів на основі врахування нормоутворюючих факторів використання ресурсів різних типів.
Проф. В.Б. Задоров
Асп. Є.Є.Шабала
9. Аналіз системних помилок адаптивного управління розподілом ресурсів мережі з комутацією пакетів.
Доц.В.М. Вишняков
Асп. Аломар Мхамад Ібрагім Ахмад
10. Мова моделювання будівельних технологій АІМО.
Проф. В.Б. Задоров
Асп.О.О. Васильєв
11. Застосування принципів компетентнісного підходу в умовах вищої школи.
Доц. О.А. Щербина
Асп.К.С. Васильєва

Четвер, 5 квітня, 10:30

1. Розробка ефективних механізмів індексації для високонавантажених систем в умовах обмежених ресурсів на прикладі інтернет-магазину.
Доц. І.М. Доманецька
Студ. Я. Матейко
2. Інформаційне моделювання об'єктів і процесів управління проектно-операційною діяльністю літакобудівного підприємства.
Проф. Ю.М. Тесля
Асп. Н.О. Чорна
3. Багатокритерійне моделювання при вирішенні функціональних задач аналізу собівартості продукції підприємства.
Студ. М. Цюцюра
Проф. В.Б. Задоров
4. Сценарій конкурсної оцінки інноваційних проектів на основі методу аналізу ієрархій (МАІ).
Студ. А. Поліщук
Доц. О.В. Ізмайлова
5. Методи та засоби створення електронної бібліотеки періодичних видань КНУБА.
Студ. Ю. Куріпка
Доц. О.В. Ізмайлова
6. Моделі та методи комплексної оцінки інноваційної діяльності будівельної організації.
Студенти: К. Сорока, Т. Сорока
Доценти: О.В. Ізмайлова, О.В. Федусенко
Асп. О.О. Рафальська
7. Сучасні вимоги до систем ціноутворення в будівництві.
Проф. В.Б. Задоров
Асп. Н.А. Лайкіна
8. Моделі та засоби синтезу комплексних інформаційних систем в будівництві
Студ. І. Дерев'янку
Проф. В.Б. Задоров
9. Моделі та засоби інтеграції інформаційних систем і технологій організаційно-технологічного моделювання в будівництві.
Студ. В. Шулягін
Проф. В.Б. Задоров
10. До архітектури підсистеми «Інвестор» в комплексній інформаційній системі будівництва.
Студ. В. Малеван
Проф. В.Б. Задоров
11. Реалізація паттерну «Компонувальник».
Студ. Т. Чайковська
Асп. М.П. Пригара
12. Захист передачі даних в багатопроекторних системах.
Доц. В.М. Вишняков
Асп. М.П. Пригара

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Оптимізація алгоритму автоматичного регулювання тепловим процесом.
Студ. В. Корнієнко
Доц. С.В. Іносов
2. Дослідження критеріїв оптимізації ПІД-регуляторів для автоматичного регулювання теплових процесів.
Студ. В. Мацицький
Доц. С.В. Іносов
3. Дослідження енергетичної ефективності автоматизованої системи опалення будівлі на базі вихрових теплогенераторів.
Студ. Я. Яблонський
Доц. С.В. Іносов
4. Особливості керування гібридним тяговим приводом автономного технологічного транспорту.
Проф. В.М. Скіданов
Асп. Т.О. Забава
5. Тенденції побудови технічних засобів мікроелектроніки у сучасних задачах загальнопромислової автоматики.
Проф. В.М. Скіданов
Асп. Т.О. Забава
6. Засоби аналого-цифрового інтерфейсу в системах керування автономним електроприводом технологічного електротранспорту.
Студ. А.В. Бойко
Проф. В.М. Скіданов
7. Інтелектуалізація вентиляційних систем об'єктів типу «розумний будинок».
Інж. В.В. Рибак (компанія «Мережевий стандарт»)
8. Автоматизація технології PLC передачі інформації по лініях електроживлення. Високошвидкісна технологія BPL.
Студ. Ю. Ткач
Проф. В.М. Скіданов
9. Автоматизація технології PLC передачі інформації по лініях електроживлення. Технологія стандартної швидкості NPL.
Студ. О. Печевистий
Проф. В.М. Скіданов
10. Підвищення функціональної надійності цифрових ІМС, що працюють в позаштатному частотному діапазоні, впливом по колу живлення.
Проф. В.М. Скіданов
11. Автоматизована система вібродіагностики рухомих частин електричних машин.
Студ. О. Карнасюк
Проф. М.В. Мислович

12. Автоматизована система акустоемісійної діагностики будівельних машин і конструкцій з блоком прогнозування їх відмов.
Студ. А. Горбаченко
Проф. М.В. Мислович
13. Автоматизована система дослідження складових сил різання ґрунтів.
Асистенти: Т.Ю. Пристайло, М.О. Пристайло
14. Адаптивна система охоронної сигналізації на ємкісних датчиках контролю.
Асистенти: Т.Ю. Пристайло, М.В. Волчков
15. Магнітострикційний імпульсний нагрівач. Результати досліджень.
Доц. В.С. Шикалов
Асист. Т.Ю. Пристайло

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Автоматизована система обліку енергоносіїв тепlopункту виробничого корпусу.
Студ. Р. Худченко
Доц. М.Г. Діктерук
2. Автоматизована система керування мікрокліматом теплиці.
Студ. Д. Путій
Доц. М.Г. Діктерук
3. Розробка віртуальних лабораторних стендів у середовищі LabVIEW National Instruments.
Доц. М.Г. Діктерук
4. Дослідження енергетичної ефективності автономного автоматизованого вітроелектрогенератора для індивідуального житла.
Студ. О. Чернявський
Доц. С.В. Іносов
5. Мережевий протокол BAC Net та перспективи його використання в задачах автоматизації.
Студ. І. Чеботарун
Асист. М.І. Самойленко
6. Перспективи та можливості використання контролерів ARM Cortex M3 (STM 32) в задачах автоматизації.
Асист. М.І. Самойленко
7. Огляд сучасних RTOS для однокристальних EOM.
Студ. А. Мікушкіна
Асист. М.І. Самойленко
8. Використання мережевого протоколу Ethernet в системах автоматизації технологічних процесів.
Студ. В. Гречуха
Асист. М.І. Самойленко
9. Розділено-мережева система керування водопостачанням.
Студ. Т. Паламарюк
Асист. М.І. Самойленко
10. Автоматизація сонячної награвательной установки.
Студ. Д. Некрашевіч
Асист. Т.Г. Соболевська
11. Автоматизація промислового виробництва з використанням бездротової технології передачі даних.
Студ. О. Шульга
Асистенти: А.О. Вольтерс, Л.Г. Соболевська

12. Система автоматизованого управління очищенням газів на металургійному підприємстві.
Студ. В. Жук
Асистенти: А.О.Вольтерс, Л.Г.Соболевська
13. Технічна оцінка можливості раціонального використання силових IGBT та MOSFET транзисторів, а також традиційних (SCR) та запірних (GTO) тиристорів у сучасних силових електротехнологічних установках.
Канд. техн. наук О.М. Юрченко (Інститут електродинаміки НАН України)

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Керівник – проф. С.Д.Бушуєв
Секретар – доц. В.В.Півень
Аудиторія 127

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Сучасний стан і напрями розвитку проектного управління у світі.
Проф. С.Д. Бушуєв
2. Концепція формування цілей проектів соціального розвитку.
Асп. Н.О. Геращенко
3. Корпоративна система управління проектами на базі ціннісного підходу в проектно-орієнтованих підприємствах.
Асп. Є.Г. Бойко
4. Управління проектами в умовах кроскультурного оточення.
Асп. В.В. Медінцов
5. Маніфест гнучкої методології управління проектами Agile.
Студ. О. Кучеренко
6. Портфельне управління програми розвитку регіону.
Асп. К.Р. Шкаленко
7. Оцінка довіри в організації як етап програми організаційного розвитку.
Асп. В.В. Гоц
8. Підходи до проектного управління в галузі освіти і підвищення кваліфікації кадрів.
Доц. О.С. Войтенко
9. Матриця методологій управлінських інновацій.
Асп. Ю.І. Мерзлікіна
10. Ринкові системи управління будівництвом.
Доценти: О.В. Бугров, О.О. Бугрова

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Інноваційний розвиток організацій з використанням моделі «Delta».
Проф. Н.С. Бушуєва
Магістр Д.А. Харітонов
2. Визначення потенціалу проекту.
Асист. О.М. Шаровара
3. Аналіз застосування методу критичного ланцюга для управління авіабудівним підприємством.
Аспіранти: О.В. Єгорченков, Н.Ю. Єгорченкова, Д.С. Катаєв
4. Багатовекторні моделі управління програмами розвитку фінансових систем.
Доц. Р.Ф. Ярошенко

5. Управління ментальним середовищем програм приватно-публічного партнерства.
Асп. Н.П. Ярошенко
6. Проактивне управління в програмах розвитку фінансових систем.
Асп. Т.О. Ярошенко
7. Розвиток проектно-керованих підприємств на основі ціннісного підходу.
Доц. Ю.Ф. Ярошенко
8. Управління інформацією по фазах життєвого циклу девелоперського проекту.
Асп. В.В. Гоц
9. Оцінка цінності інноваційних проектів та програм.
Асп. М.М. Куценко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ

Керівник – проф. Л.І. Мазуренко
Секретар – інж. Б.О. Трощинський
Аудиторія – 158 а

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Моделювання електромагнітних процесів та резонансних властивостей двофазового електромагнітного вібратора для ущільнення суміші.
Студ. Т. Матвієнко
Проф. О.Д. Подольцев
2. Дослідження процесу діагностики бетонних паль методом акустичного каротажу.
Студ. Б. Геращенко
Проф. А.Д. Городжа
3. Моделювання роботи коаксиально-лінійного синхронного двигуна вібратора установки для проходження горизонтальних свердловин.
Студ. О. Стадник
Доц. Г.М. Голенков
4. Дослідження електромагнітних процесів генератора дизель-електричної станції бурильної установки.
Студ. А. Амброжак
Проф. Л.І. Мазуренко
5. Автоматизація пускових режимів та компенсація реактивної потужності асинхронного двигуна з масивним ротором верстата-гойдалки.
Студ. Р. Шафігуллін
Проф. Л.І. Мазуренко
6. Автоматизований магнітоелектричний віброударний пристрій для розвантаження автомобільного кузова із живленням від бортової мережі.
Студ. В. Примаченко
Проф. О.Д. Подольцев
7. Автоматизація процесів контролю якості стовбура бетонних паль методом акустичного каротажу.
Студ. А. Андріївський
Проф. А.Д. Городжа

8. Автоматизація процесів контролю якості стовбура і несучої здатності залізобетонних паль при динамічному навантаженні гідромолотом (комплексна).
Студ. І. Шерстяніков
Проф. А.Д. Городжа
9. Автоматизація процесів контролю якості стовбура і несучої здатності паль при динамічному навантаженні дизель-молотом (комплексна).
Студ. Я. Самоделов
Проф. А.Д. Городжа
10. Автоматизація процесів дефектоскопії бетонних паль луно-методом.
Студ. О. Середенко
Проф. А.Д. Городжа
11. Автоматизація процесу занурення паль коаксиально-лінійним синхронним вібратором під час будівництва мостів.
Студ. О. Андрієшин
Доц. Г.М. Голенков
12. Автоматизація коаксиально-лінійного синхронного віброударного пристрою для занурення та вилучення шпунтів.
Студ. О. Попов
Доц. Г.М. Голенков
13. Автоматизація коаксиально-лінійного асинхронного ударного пристрою для руйнування негабаритного матеріалу.
Студ. О. Устинова
Доц. Г.М. Голенков
14. Автоматизація коаксиально-лінійного синхронного пристрою для ущільнення бетонної суміші віброплощинки з горизонтально направленими коливаннями.
Студ. М. Цибульський
Доц. Г.М. Голенков
15. Автоматизація коаксиально-лінійного асинхронного ударного пристрою для занурення труб.
Студ. В. Редька
Доц. Г.М. Голенков

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Автоматизація процесу захвату шпунтів коаксиально-лінійним асинхронним пристроєм.
Студ. М. Фурсенко
Доц. Г.М. Голенков
2. Автоматизація процесу переміщення сипучих матеріалів коаксиально-лінійним синхронним вібропристроєм.
Студ. Є. Бондарчук
Доц. Г.М. Голенков
3. Моделювання коаксиально-лінійного асинхронного двигуна зворотно-поступового руху як пристрою для занурення будівельних елементів.
Студ. О. Бойко
Доц. Г.М. Голенков
4. Моделювання коаксиально-лінійного асинхронного двигуна зворотно-поступового руху як пристрою для ущільнення ґрунту.
Студ. С. Рибак
Доц. Г.М. Голенков

5. Автоматизація системи електропостачання будівлі на базі автономного генератора.
Студ. В. Ігнатенко
Асист. І.М. Кравченко
6. Автоматизація системи електропостачання на базі вітрового генератора.
Студ. О. Чебурда
Асист. І.М. Кравченко
7. Автоматизація електромагнітного приводу віброударної машини.
Студ. Д. Баранов
Асист. І.М. Кравченко
8. Автоматизація процесу ущільнення бетонних сумішей електромагнітним вібропристроєм.
Студ. А. Бурлачук
Асист. І.М. Кравченко
9. Автоматизація електромагнітного приводу вібраційної установки.
Студ. М. Дуров
Асист. І.М. Кравченко
10. Автоматизація віброударної установки для ущільнення ґрунтів.
Студ. І. Довголюк
Асист. І.М. Кравченко
11. Автоматизована система компенсації реактивної потужності деревообробного цеху.
Студ. А. Волошин
Доц. В.І. Ярас
12. Автоматизація систем водопостачання селища міського типу.
Студ. М. Андрієнко
Доц. В.І. Ярас
13. Автоматизація електроприводу ліфту житлового будинку.
Студ. В. Грицай
Доц. В.І. Ярас
14. Заходи щодо зниження втрати електроенергії на підприємствах будівельної індустрії.
Студ. О. Петрова
Доц. В.О. Лемешко
15. Заходи зниження витрат електричної енергії на будівельних майданчиках.
Студ. К. Прихідько
Доц. В.О. Лемешко

СЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Інформаційне моделювання будівель (BIM) як основа технології інтегрованого проектування.
Доц. В.В. Демченко
2. Підходи до організації тестування при вивченні графічних САПР.
Асп. Н.С. Золотова
Доц. Г.А. Гайна

3. Використання BIM - технологій для «зеленого» проектування.
Асп. Х.М. Гоц
Доц. В.В. Демченко
4. Інформаційна інтелектуальна технологія оцінки якості об'єктів житлового середовища.
Асп. Н. Тістол
Доц. Г.А. Гайна
5. Побудова і використання розрахункових моделей елементів будівельних конструкцій з довільними перерізами для ПК "ЛІРА".
Студ. Р. Гомоляко
Доц. В.В. Демченко
6. Моделі і методи розрахунку опорних вузлів купольного металевого покриття.
Студ. А. Іванова
Проф. С.В. Цюцюра
7. Система автоматизованого проектування промислових будівель.
Студ. О. Купрієнко
Доц. Є.В. Бородавка
8. Генералізація віртуальних архітектурних моделей будівель і споруд з картографічною прив'язкою до території забудови.
Студ. О. Пузько
Доц. В.В. Демченко
9. Оцінка ефективності методів та алгоритмів розрахунку залізобетонних конструкцій в ПК "ЛІРА" за нормами ДБН та EUROCODES.
Студ. О. Скиба
Доц. В.В. Демченко
10. Використання нейронних мереж для прогнозування витрат на експлуатацію будівлі.
Студ. Т. Соротюк
Доц. В.В. Демченко
11. Підсистема візуалізації та постпроцесорної обробки даних для АСНД VESNA.
Студ. О. Степаненко
Доц. В.В. Демченко
12. Використання теорії графів в проектуванні транспортних мереж.
Студ. М. Шульгін
Доц. Є. Бородавка
13. Дослідження параметрів математичної моделі поверхневих віброущільнювачів.
Студ. Т. Перегін
Проф. В.М. Михайленко
Асист. О.В. Горда

Четвер, 5 квітня, 14:00

1. Дослідження параметрів математичної моделі віброущільнювання бетонних конструкцій.
Студ. А. Чертиков
Асист. О.В. Горда
2. Моделювання процесів взаємодії робочого органа з деформованою поверхнею.
Студ. Грансон Мадуако
Асист. О.В. Горда

3. Застосування векторної графіки до розробки шрифтів.
Студ. З. Ткач
Асист. О.В. Горда
4. DFX файл: історія створення та специфікація формату. Імпорт графічних об'єктів та даних з DFX файла.
Студ. І. Чернюшок
5. Застосування мереж Кохонена до визначення рейтингу студентів КНУБА.
Студ. С. Семеняко
Доц. С.А. Теренчук
6. Дослідження впливу астрономічних об'єктів на стан систем складної структури.
Студ. С. Коломієць
Доц. С.А. Теренчук
7. Дослідження основних електромеханічних властивостей інтелектуальних систем.
Студ. К. Бондарчук
Доц. С.А. Теренчук
8. Розробка додаткових утиліт для роботи в локальних мережах.
Студ. Д. Сінозацький
9. Визначення оптимального алгоритму.
Студ. І. Ющенко
10. Штучний інтелект.
Студ. В. Гавриленко
Доц. В.В. Демченко
11. Застосування теорії графів у комп'ютерних мережах.
Студенти: А. Дарієнко, М. Тарасенко
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. С.В. Білощицька
12. Нормальний розподіл випадкової величини як апроксимація інших розподілів.
Студенти: В. Мітлицький, І. Літвинюк
Доц. О.В. Доля
13. Застосування бесселевих функцій в інженерних задачах.
Студенти: М. Гергало, Б. Іваненко
Доц. О.В. Доля
14. Застосування диференціальних рівнянь в прикладних задачах.
Студенти: М. Чорній, О. Ходневич
Доц. О.В. Доля
15. Нерівності Чебишева для розв'язання задач.
Студенти: О. Сергієнко, М. Смовж
16. Закон великих чисел.
Студ. Я. Говдун
17. Геометричний погляд на трикутник Паскаля.
Студ. І. Давидов
Доц. Л.І. Турчанінова
18. Знаходження оптимального розкладу роботи агентів на графах великої розмірності.
Студенти: В. Підлужня, С. Білоконь
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. С.В. Білощицька

19. Метод золотого перерізу.
Студ. Ю. Шматлай
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. С.В. Білощицька
20. Продуктивні функції сполучень, розміщень і перестановок.
Студ. А. Ночвіна
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. С.В. Білощицька
21. Застосування продуктивних функцій.
Студ. В. Косінов
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. О.І. Баліна
22. Числа Фібоначчі та їх застосування в економіці.
Студ. І. Корлюк
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. І.С. Безклубенко
23. Розбиття чисел. Теорема Ейлера.
Студ. А. Войтушенко
Проф. Н.Д. Федоренко
Доц. І.С. Безклубенко
24. Використання цифрової моделі об'єкта будівництва при проектуванні ферм покриттів.
Студенти: І. Невмержицька, Л. Кохан
Асп. О.В. Невмержицький

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Середа, 4 квітня, 12:00

1. Розвиток та узагальнення скінченних інтегральних перетворень, побудова математичних моделей та розробка алгоритмів розв'язання задач для несучих конструкцій споруд.
Проф. В.К. Чибіряков
2. Стохастичне диференціальне рівняння з малим збуренням.
Доц. З.І. Наголкіна
3. Властивості диференціальних операторів на алгебрах Лі.
Асист. Д.В. Максименко
4. Стохастичне диференціальне рівняння з дисипативним оператором знесення.
Доц. З.І. Наголкіна
5. Математичне моделювання тепло- і масопереносу поверхневими та підземними водами при вимушеній конвекції на основі методу ліній, смуг і трубок течії (ТЛ-моделювання).
Проф. Г.М. Кононенко
Інж.-програміст І.В. Кононенко
6. Рівняння теплопровідності з випадковим збуренням.
Доц. З.І. Наголкіна

7. Необмеженість за ймовірністю одного узагальнення процесу Гальтона-Ватсона.
Доц. Ю.П. Філонов
8. Комбіновані математичні моделі тепло- і масопереносу поверхневими і підземними водами: структура, принципи побудови, чисельні і наближені аналітичні алгоритми і методи їх реалізації.
Проф. Г.М. Кононенко
Інж.-програміст І.В. Кононенко
9. Зображення одного класу алгебр, породжених проекторами.
Доц. А.А. Кириченко
10. Про апроксимаційно-ітеративний метод для перевизначених задач з інтегральними операторами.
Асист. В.Ф. Мельничук
11. Про один метод побудови оригіналів деяких зображень за допомогою узагальненої теореми Ефроса.
Проф. Г.М. Кононенко
12. Узагальнені таблиці Калужніна та алгебри Лі.
Доц. Н.В. Бондаренко
13. Основні принципи побудови сайтів навчальних закладів на прикладі НТТУ "КПІ" і КНУБА.
Інж.-програміст І.В. Кононенко

Секція 12. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ТА КАДАСТРОВИХ РОБІТ У БУДІВНИЦТВІ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Стан 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, 4 квітня, 11:00

1. Вплив температурних деформацій на положення вузлів мостових конструкцій.
Проф. В.С. Староверов
Асист. О.В. Адаменко

2. Математичні основи визначення напружено-деформованого стану елементарних конструкцій на пружній основі.
Проф. В.С. Староверов
Асп. З.М. Кравченко
3. Порядок визначення напружено-деформованого стану лінійних споруд в ґрунтовій основі.
Проф. В.С. Староверов
Асп. К.О. Нікітенко
4. Визначення точності інженерно-геодезичних робіт при встановленні прогонних конструкцій мостових переходів.
Студ. М. Туряниця
5. Порівняльний аналіз точності методів інженерно-геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд.
Асист. Р.А. Дем'яненко
6. Розробка методики визначення геодезичних параметрів при суднобудуванні.
Асп. Н.В. Кучина

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Проблема визначення відміток точок GNSS-методами у висотному будівництві.
Асп. Ю.В. Медведський
2. Вплив похибок векторів сил на внутрішні напруження в будівельних конструкціях.
Доц. О.П. Ісаєв
Старш. викл. П.О. Чуланов
3. Технічні можливості лазерних трекерів та перспективи їх застосування.
Асп. Б.Є. Монюк
4. Дослідження впливу вібрацій на результати кутових і лінійних вимірювань.
Асп. С.С. Богданов
5. Методологічні аспекти проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення.
Асист. М.В. Ковальов
6. Тенденції розвитку методів досліджень геометричних параметрів та метрологічних характеристик геодезичних приладів.
Асп. Ю.Ю. Глушко
7. Геодезичні роботи, що виконуються методом наземного лазерного сканування на різних стадіях будівельних робіт: оцінка точності, порівняльні характеристики.
Начальник відділу технічної підтримки ТОВ «Укргеопроект» Б.Р. Сосса

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГЕОІНФОРМАТИКИ І ФОТОГРАММЕТРІЇ

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

Середа, 4 квітня, 11:00

1. Топографічне картографування в національній інфраструктурі геопросторових даних.
Проф. Ю.О. Карпінський
2. Концепція оцінки якості геопросторових даних.
Проф. А.А. Лященко

3. Ректифікація растрового зображення в наземній фотограмметрії.
Доц. В.О. Катушков
4. Моделювання процесу осідання лінійним згладжуючим сплайном.
Доц. В.В. Зіборов
5. Нормування точності геодезичних робіт на основі аналізу напружено-деформованого стану.
Доц. О.І. Єгоров
6. Методи обробки наземних лазерних сканів.
Доц. Р.В. Шульц
7. Інформаційна модель транспортної мережі бази топографічних даних EsriGlobalMap версії 5.0.
Доц. О.П. Дроздівський
8. Високоточне визначення профілю локального геоїда за допомогою комплекту Високоточної зенітної камери (ВЗК).
Старш. викл. О.С.Гончаренко
Доц. В.М. Гладілін
9. Впровадження Системи управління якістю (СУЯ) в топографо-геодезичне, картографічне та геоінформаційне виробництво.
Доц. О.В. Нестеренко

Четвер, 5 квітня, 10:00

1. Нечіткі геоінформаційні моделі впливу екологічних факторів.
Асист. Ю.В. Кравченко
2. Моделювання просторових характеристик об'єктів інфраструктури електропостачання.
Асист. Б.І. Денисюк
3. Дослідження методів автоматизованої класифікації об'єктів цифрових зображень в середовищі FNV1.
Асп. Т.М.Квартич
4. Застосування геоінформаційного аналізу просторових розподілів для перевірки критеріїв структури мережі спостережень природних комплексів.
Асп. Н.Ю. Лазоренко-Гевель
5. Реалізація геопорталу геоінформаційних ресурсів України.
Асп. А.Г. Черін
6. Структура бази даних державної геодезичної мережі України.
Асп. Т.В. Щербина
7. Методика аналізу просторової та топологічної узгодженості векторних цифрових моделей.
Асп. М.В. Горковчук
8. Методи оптимізації переписного районування в ГІС.
Асп. Ж.В. Форосенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ І КАДАСТРУ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Зміни у містобудівному законодавстві.
Проф. О.С. Петраковська
2. Будівельне право як основа формування об'єкта нерухомого майна.
Доц. Л.І. Тузова
3. Особливості встановлення компенсації при вилученні земель для суспільних потреб у Швеції.
Доц. А.П. Лізунова
4. Процедура формування сервітуту в Фінляндії.
Доц. М.А. Малашевський
5. Встановлення права сервітуту в Скандинавських країнах.
Старш. викл. І.В. Литвиненко
6. Закономірності впливу містобудівної цінності території на вартість різних типів житлової нерухомості.
Асист. Ю.М. Дорошенко
7. Закордонний досвід застосування ГІС при консолідації землі.
Асист. О.А. Сverdлюк
8. Наднормативні території у великих містах.
Асист. Колодіна Л.М.
9. Девелопмент нерухомості як метод підвищення землекористування.
Асп. Ю.О. Тацій
10. Обґрунтування та структуризація системи показників для проведення моніторингу земель сільськогосподарського призначення з використанням технологій дистанційного зондування землі.
Асп. Гарнець С.В.
11. Аналіз нормативно-правового забезпечення встановлення та реєстрації обмежень у використанні земельних ділянок.
Асп. О.С. Можаровська
12. Геоінформаційне моделювання стану земель прибережної захисної смуги Кременчуцького водосховища.
Асп. І. М. Шелковська
13. Аналіз стану сільськогосподарських земель та методи поліпшення їх використання в Хмельницькій області.
Асп. К. Кубина
14. Деякі не врегульовані питання при розмежуванні державної та комунальної власності.
Асп. О.М. Лихогруд
15. Відчуження земельних ділянок для суспільних потреб – інструмент для забезпечення сталого розвитку територій.
Асп. М.Ю. Михальова
16. Класифікація кадастрових систем країн Європи.
Асп. М.В. Трегуб
17. Орендна плата забудованої території.
Студ. А. Бешта

18. Аналіз міжнародного досвіду консолідації земель сільськогосподарського призначення у світлі українських перспектив.
Студ. О. Бугаєнко
Доц. М.А. Малашевський
19. Світовий досвід створення земельних банків.
Студ. Л. Горпиніч
Доц. М.А. Малашевський
20. Оподаткування підземного простору.
Студ. Л. Козінська
Доц. М.А. Малашевський
21. Особливості відведення земельних ділянок під об'єкти електроенергетики.
Студ. Я. Черкасова
Доц. М.А. Малашевський

Секція 13. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

Керівник – проф. В.М. Смірнов
Заступник – доц. М.В. Руденко
Секретар – асист. В.О. Гаврилюк
Аудиторії – 209, 4

Середа, 4 квітня, 15:20

1. Теоретико-методологічні аспекти формування здоров'язберігаючої соціальної відповідальності у майбутніх інженерів-педагогів.
Проф. В.М. Смірнов
Доц. М.В. Руденко
2. Методика проектування навчального заняття.
Старш. викл. І.М. Мороз
3. Формування педагогічної толерантності студентів – майбутніх викладачів ПТНЗ.
Асист. В.О. Гаврилюк
4. Методика створення новітніх інноваційних проектів.
Методист Міжрегіонального вищого професійного училища автомобільного транспорту та будівельної механізації Л.П. Андріянова
5. Педагогічні засоби і форми організації педагогічного процесу.
Заступник директора з навчально-виховної роботи Міжрегіонального вищого професійного училища автомобільного транспорту та будівельної механізації В.В. Лук'яненко
6. Зміст і методи виховання.
Старш. майстер Міжрегіонального вищого професійного училища автомобільного транспорту та будівельної механізації С.М. Воронов
7. Навчання, виховання і освіта як основна суть і зміст педагогіки.
Заступник директора з навчальної роботи Міжрегіонального вищого професійного училища автомобільного транспорту та будівельної механізації О.Т. Манукян
8. Сучасні інформаційні технології у навчальному процесі ПТНЗ.
Студ. В. Мазурак
Доц. М.В. Руденко

9. Психологічні особливості читання емоцій.
Студ. М. Чорній
Старш. викл. І.М. Мороз
10. Психологічна класифікація емоцій.
Студ. О. Ходневич
Старш. викл. І.М. Мороз
11. Функції мотивації.
Студ. Н. Германюк
Асист. В.О. Гаврилюк
12. Мова жестів.
Студ. Т. Іванченко
Асист. В.О. Гаврилюк
13. Вплив типу темпераменту на поведінку людини в екстремальних ситуаціях.
Студ. Ю. Демченко
Асист. В.О. Гаврилюк
14. Суїцид серед молодіжного середовища: причини і наслідки.
Студ. М. Макуха
Старш. викл. І.М. Мороз
15. Сон та сновидіння.
Студ. О. Кравчук
Старш. викл. І.М. Мороз
16. Хвилювання, тривога, страх, фобія.
Студ. А. Дмитраш
Старш. викл. І.М. Мороз

Четвер, 5 квітня, 15:20

1. Педагогічна майстерність та її елементи.
Старш. викл. В.В. Усова
2. Етичне виховання молоді.
Асист. С.М. Шутова
3. Методи та форми активного навчання.
Студ. І. Кожухівська
Старш. викл. І.М. Мороз
4. Педагогічне спілкування, мовна майстерність викладача.
Студ. І. Міняйло
Старш. викл. І.М. Мороз
5. Методи та проекти з популяризації читання серед дітей.
Студ. Н. Падун
Старш. викл. І.М. Мороз
6. Контроль снів: міф чи реальність.
Студ. О. Місюра
Асист. В.О. Гаврилюк
7. Професійно-технічна освіта як об'єкт проектування.
Студ. А. Борисевич
Старш. викл. В.В. Усова
8. Сутність проблемно-розвиваючого навчання.
Студ. І. Венгеровська
Старш. викл. В.В. Усова
9. Спілкування учнів як психологічний феномен.
Студ. С. Кузьменко
Асист. С.М. Шутова

10. Кохання – це незрівнянне почуття чи хімічний процес?
Студ. К. Шевчук
Асист. С.М. Шутова
11. Культура спілкування як психологічний феномен.
Студ. М. Семенова
Асист. В.О. Гаврилюк
12. Особливості спортивного виховання молоді.
Студ. І. Семеняка
Старш. викл. І.М. Мороз
13. Використання інноваційних технологій у навчанні.
Студ. А. Маслюк
Старш. викл. І.М. Мороз

Секція 14. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

Керівник – проф. А.М. Кравчук
Секретар – нач. ЦІТ Д.М. Безмогоричний
Аудиторія – 466

Вівторок, 3 квітня, 14:00

1. Про підвищення якості підготовки спеціалістів і магістрів з урахуванням вимог Європейських стандартів.
Проф. М.В. Корнієнко
2. Програмні засоби оцінювання компетентностей студентів.
Доц. А.А. Щербина
3. Використання комп'ютерних технологій при підготовці студентів за напрямом геодезія, картографія і землеустрій.
Проф. О.С. Петраковська
4. Physics-info. Дидактичні матеріали та методичне застосування в навчальному процесі.
Доценти: В.І. Клапченко, С.М. Пономаренко, Н.Б. Будейна, В.Б. Долгошей
5. Про ліцензійне програмне забезпечення в навчальному процесі університету.
Доц. А.О. Білощицький
Нач. ЦІТ Д.М. Безмогоричний

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Керівник – проф. Т.І. Петрова
Секретар – доц. А.А. Махиня
Аудиторія 458

Четвер, 5 квітня, 12:00

1. Рольова гра як елемент комунікативного підходу до вивчення професійно-орієнтовної іноземної мови.
Проф. Т.І. Петрова
2. Навчання спонтанного англійського ділового мовлення за допомогою рольової гри.
Доц. Е.І. Щукіна
3. Системний підхід до використання рольових ігор у навчанні.
Доц. О.В. Паніна
4. Формування навичок спілкування і комунікативних здібностей у процесі професійно-орієнтованого навчання усного іноземного мовлення.
Доц. А.А. Махиня
5. Ігри на заняттях з англійської мови.
Старш. викл. Н.В. Лобатенко
6. Принципи комунікативно-орієнтованого навчання.
Старш. викл. Л.В. Полторак
7. Комунікативний підхід до навчання професійно-орієнтованої англійської мови.
Старш. викл. Т.В. Грабовецька
8. Основи сучасного навчання.
Старш. викл. Н.А. Дубіна
9. Ігрова вправа як ефективний засіб навчання іноземної мови.
Старш. викл. Т.В. Лисіна
10. Сміслові навантаження метафор, епітетів і порівнянь у творчості В. Токаревої.
Викл. Ю.О. Букіна
11. Сучасні підходи до викладання іноземних мов.
Викл. В.М. Повар
12. Інженер-будівельник у сучасному світі праці. Професійні якості і перспективи їх розвитку.
Викл. А.Г. Корнілова
13. Індивідуалізація навчального процесу – як одне із основних положень комунікативності методичного змісту заняття з іноземної мови.
Викл. І.П. Тарасенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УКРАЇНОЗНАВСТВА

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

Середа, 4 квітня, 14:00

1. Термінотворення – історично обумовлене явище.
Доц. Н.І. Пащенко
2. Проблеми розвитку української мови в контексті сучасних (глобалізованих) процесів.
Студенти: М. Кірданова, К. Прокопенко
Доц. Л.Ф. Плотнікова
3. Мистецтво спілкування за працями Іржі Томана і Ольги Корніяки.
Студ. Я. Рубан
4. Етикетні норми спілкування засобами фразеології в українській мові.
Студенти: В. Дацюк, В. Сухецька
5. Українська мова в системі „Інтернет”.
Студ. А. Андрусяк
6. Англіцизми в сучасній українській мові.
Студенти: О. Курліковська, Є. Чорний
7. Про зміст і специфіку українознавства як навчальної дисципліни у технічному ВНЗ.
Старш. викл. Є.П. Чілачава
8. Трипільські символи в сучасному українському мистецтві.
Доц. Л.Ю. Дикарева
9. Тема волелюбності і героїзму народу в топонімах і гідронімах України.
Доц. М.І. Сметанська
10. М.І. Костомаров – етнограф, поет, письменник, перекладач.
Студенти: Д. Джанлідзе, Д. Чібізов
11. Питання виховання молоді у новітній українській драматургії.
Старш. викл. М.Г. Маковій
12. Філософія освіти у сучасному глобалізованому світі.
Студенти: А. Бабенко, Ю. Метеліна, А. Пеліх
13. Принципи формування особистості студента сучасності.
Старш. викл. О.М. Дятленко
14. Методичні особливості роботи зі студентами з СНД.
Старш. викл. С.О. Полторак
15. Особливості навчання іноземних студентів мови ліричних творів.
Старш. викл. Т.Л. Галяко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

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

Середа, 4 квітня, 10:00

1. Сучасні задачі професійно-прикладної фізичної підготовки у вищому навчальному закладі.
Проф. С.М. Канішевський
Доц. Н.Б. Канішевська
2. Організація фізичного виховання і спорту студентів ВНЗ в контексті нової редакції Закону України “Про фізичну культуру і спорт”.
Доц. М.О. Третьяков
3. Підвищення рівня професійно-прикладної фізичної підготовки студентів КНУБА засобами плавання.
Проф. М.О. Діленян
Доц. О.А. Озерова
4. Сучасні методи корекції психофізіологічного стану студентів технічних вищих навчальних закладів.
Доц. Ю.В. Човнюк
5. Дослідження впливу фізичних вправ на здоровий спосіб життя студентів.
Доц. С.М. Киселевська
6. Методичні рекомендації до формування атлетичної програми початківців.
Доц. Л.П. Віровський
7. Вплив фізичних вправ на розумову працездатність та успішність студентів вищих навчальних закладів.
Доц. Ю.В. Човнюк
Старш. викл. С.В. Пех
8. Методика виконання повороту “сальто” в плаванні.
Старші викладачі: І.О. Россипчук, З.Я. Даценко
9. Розвиток рухової активності та фізичне вдосконалення студентської молоді.
Доц. Ю.В. Човнюк
Старш. викл. Д.М. Шарапов
10. Особиста та суспільна гігієна у студентському середовищі.
Старш. викл. О.А. Антонюк
11. Управлінські аспекти фізичної культури
Старш. викл. Н.Р. Дубина
12. Мотивація до успіху у жінок-боксерів за результатами психологічних тестів.
Старш. викл. С.Ф. Гасанова
13. Фактори, що впливають на відношення до здоров'я.
Старш. викл. А.А. Бабинець
14. Психологічна підготовка студентів-спортсменів, які спеціалізуються у міні-футболі.
Старш. викл. Є.О. Наумець
15. Чинник лавиноутворення – людина. Скі-тур, фрірайд.
Викл. О.Л. Прокопенко
16. Вольова гімнастика Анохіна.
Старш. викл. М.І. Фуркало

17. Підбір тактичних дій у залежності від команди суперника.
Старші викладачі: Ю.В. Золотніковський, В.А. Андріянова
18. Сучасні підходи й методи оперативного контролю функціонального стану студентів.
Старш. викл. Т.В. Осипенко
19. Самоконтроль у спеціально-медичної групі.
Старш. викл. Т.В. Євсюкова
20. Вплив субмаксимального навантаження на функції дихальної системи.
Старш. викл. А.М. Головка
21. Мотивація студентської молоді до занять з ритмічної гімнастики.
Викл. О.А. Войтенко
22. Психологічна підготовка студентів спортсменів, які спеціалізуються у спортивних єдиноборствах.
Старші викладачі: Я.С. Качановський, А.В. Вязьметінов
23. Індивідуалізація оздоровчих програм на заняттях з фізичного виховання студентів спеціально-медичної групи.
Викл. Н.Т. Кучик

Наукове видання

ПРОГРАМА
73-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

3-6 квітня 2012 року, м. Київ

Редагування та коректура *В.С. Ясінської*
Комп'ютерна верстка *Т.О. Лященко*

Підписано до друку 24.01.2012. Формат 60x84^{1/16}
Ум.-друк. арк. 6,28. Обл.-вид. арк. 6,75.
Тираж 350 прим. Вид. № 26/II-11. Зам. № 169/1-11.
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.