

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

П Р О Г Р А М А

**71-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
16-19 березня 2010 року, м. Київ**

Київ 2010

ЗМІСТ

Порядок проведення конференції.....	
Пленарні засідання.....	
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства.....	
Підсекції при кафедрах:	
політичних наук	
філософії	
економічної теорії.....	
Секція 2. Містобудування	
Підсекції при кафедрах:	
містобудування.....	
дизайну архітектурного середовища.....	
Секція 3. Архітектурного проектування	
Підсекції при кафедрах:	
основ архітектури і архітектурного проектування	
теорія архітектури.....	
рисунка і живопису.....	
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд...	
інформаційних технологій в архітектурі.....	
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції.	
Будівельна фізика.....	
Підсекції при кафедрах:	
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки.....	
архітектурних конструкцій.....	
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва.....	
Секція 6. Підвищення ефективності використання водних	
теплових та енергетичних ресурсів і охорони	
навколишнього природного середовища.....	
Підсекції при кафедрах:	
водопостачання.....	
гідравліки та водовідведення.....	
теплогазопостачання і вентиляції.....	
теплотехніки.....	
охорона праці та навколишнього середовища.....	
Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних	
матеріалів і виробів	
Підсекції при кафедрах:	
будівельних матеріалів.....	
технології будівельних конструкцій і виробів.....	
фізики.....	
хімії	
товарознавства та комерційної діяльності.....	
Підсекція при Науково-дослідному інституті в'язучих	
речовин і матеріалів ім. В.Глуховського.....	
Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій	
і удосконалення методів їх розрахунків.....	
Підсекції при кафедрах:	

	будівельної механіки.....
	основ інформатики.....
	залізобетонних і кам'яних конструкцій.....
	основ і фундаментів.....
	металевих та дерев'яних конструкцій.....
	теоретичної механіки.....
	опору матеріалів.....
Секція 9.	Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів.....
Підсекції при кафедрах:	
	організації та управління будівництвом.....
	економіки будівництва.....
	технології будівельного виробництва.....
	менеджменту в будівництві.....
Секція 10.	Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації.....
Підсекції при кафедрах:	
	будівельних машин.....
	машин та обладнання технологічних процесів.....
	основ професійного навчання.....
Секція 11.	Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів.....
Підсекції при кафедрах:	
	інформаційних технологій.....
	автоматизації технологічних процесів.....
	управління проектами.....
	електротехніки та електроприводу.....
	прикладної математики.....
	вищої математики.....
Секція 12.	Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві.....
Підсекції при кафедрах:	
	інженерної геодезії.....
	геоінформатики і фотограмметрії.....
	землепорядкування і кадастру.....
Секція 13.	Психолого-педагогічні основи професійного навчання.....
Секція 14.	Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва.....
Підсекції при кафедрах:	
	іноземних мов.....
	українознавства.....
	фізичного виховання та спорту.....

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

16-19 березня 2010 року

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата			
		16	17	18	19
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		12 ⁰⁰	12 ⁰⁰	
філософії	406		15 ²⁰	11 ⁰⁰	
економічної теорії	335		10 ³⁰	10 ³⁰	
Секція 2. Містобудування	221 (арх. корп.)		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
містобудування	221 (арх. корп.)		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
дизайну архітектурного середовища	202, 109, 108 арх. корп.		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 3. Архітектурного проектування	Зал засідань Вченої ради арх. корп.		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
основ архітектури і архітектурного проектування	215 (арх. корп.)		12 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
архітектурної кваліметрії	227(арх. корп.)		11 ⁰⁰		
рисунку і живопису	203 (арх. корп.)		10 ⁰⁰		
архітектурного проектування цивільних будівель і споруд	209 (арх. корп.)			10 ⁰⁰	
інформаційних технологій в архітектурі	113а (арх. корп.)			10 ⁰⁰	
Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика	408		10 ⁰⁰		
Підсекції при кафедрах:					
нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки	408		12 ⁰⁰	11 ⁰⁰	
архітектурних конструкцій	418		11 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва	334		10 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	10 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	

1	2	3	4	5	6
Секція 6. Підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища					
Підсекції при кафедрах:					
водопостачання	190		10 ⁰⁰		
гідравліки та водовідведення	281		10 ⁰⁰	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		15 ¹⁰		
технології будівельних конструкцій і виробів	174		14 ⁰⁰		
фізики	476		15 ²⁰		
хімії	264		14 ⁰⁰		
товарознавства та комерційної діяльності	355		11 ⁰⁰		
Підсекція при Науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В. 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 , 15 ⁰⁰	10 ⁰⁰ , 15 ⁰⁰	
металевих та дерев'яних конструкцій	311		14 ⁰⁰	14 ⁰⁰	
теоретичної механіки	301		15 ²⁰		

1	2	3	4	5	6
опору матеріалів	160		12 ⁰⁰		
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		15 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
технології будівельного виробництва	208		10 ⁰⁰		
менеджменту в будівництві	601		14 ⁰⁰	10 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	6036		12 ⁰⁰	11 ⁰⁰	
основ професійного навчання	4, 207		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві й інших галузях на базі обчислювальної техніки і математичних методів					
Підсекції при кафедрах:					
інформаційних технологій	361		10 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 робіт у будівництві	310, (III навч. корп.)		10 ⁰⁰		

1	2	3	4	5	6
Підсекції при кафедрах:					
інженерної геодезії	18, (III навч. корп.)		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
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		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва	466	14 ⁰⁰			
Підсекції при кафедрах:					
іноземних мов	458			12 ⁰⁰	
українознавства	462		14 ⁰⁰	14 ⁰⁰	
фізичного виховання та спорту	7 спорт- комплекс		10 ⁰⁰		

Пленарні засідання
Зал Вченої Ради
Вівторок, 16 березня, 10⁰⁰

1. Відкриття конференції
Ректор Київського національного університету
будівництва і архітектури А.М. Тугай
2. Сьогоднішні проблеми будівельної галузі України і шляхи їх
вирішення.
Президент Української будівельної корпорації «Укрбуд» Ю.К. Пелех

П'ятниця, 19 березня, 14⁰⁰

1. Звіти керівників секцій.
2. Прийняття рішення конференції.

СЕКЦІЯ 1. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Взаємозв'язок становлення режимів політичного управління містами України та розвитку будівельного комплексу (на прикладі Києва).
Доц. Є.В. Перегуда
2. Містично-філософські засади української культури.
Доц. К.М.Покотило
3. Довгострокова (сейфова) Програма розвитку економіки України: необхідність розробки та ключові проблеми.
Проф. В.І. Науменко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПОЛІТИЧНИХ НАУК

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

Середа, 17 березня, 12⁰⁰

1. Міфологія президентських виборів 2010 р.
Доц. Є.В. Перегуда
2. Етнонаціональні проблеми у передвиборних програмах кандидатів на пост Президента України (на матеріалах виборів 2010 р.).
Проф. В.Ф. Панібудьласка
3. Політологія і соціогуманітарні практики.
Доц. Н.І. Рижко
4. Формування Блоку лівих сил – програма та діяльність.
Доц. В.П. Макогон.
5. Про методичні та методологічні засади викладання історії української культури.
Доц. Н.М. Левицька (доцент кафедри українознавства Українського державного університету харчових технологій).
6. Гендерна ментальність українців (історико-соціологічний ракурс).
Доц. О.Д. Авдєєнко
7. Що таке політична особа: методологічний ракурс.
Доц. О.Т. Слободян
8. Концепція реорганізації УГС В'ячеслава Чорновола.
Доц. В.Ф. Деревінський
9. Громадянський націоналізм і Україна.
Доц. С.В. Стеценко.
10. Українсько-російський білінгвізм як конфліктогенний чинник мовно-політичного протистояння.
Доц. С.В. Савойська

11. Особливості національної автономії за М.С.Грушевським.
Доц. В.Л. Згурська
12. Консолідація українського суспільства як національна ідея в умовах сучасності.
Доц. П.П. Оксюковський
13. Правові проблеми національно-визвольних рухів в сучасній історіографії діяльності ОУН і УПА.
Ст. викл. І.О. Мамонтов
14. Деякі теоретичні та методологічні особливості викладання історії української культури у вищих навчальних закладах.
Доц. А.В. Тороп
15. Феномен українського бароко.
Доц. П.О. Дьомкін.
16. Проблеми реформування Збройних Сил України у передвиборних програмах кандидатів на пост Президента України (на матеріалах виборів 2010 р.).
Доц. А.В. Панібудьласка
17. Українсько-російські етнополітичні відносини у контексті виборів Президента України 2010 р.
Асист. В.Л. Семко
18. Характеристики українського, російського та польського народів у публістичній спадщині М.І. Костомарова та В.Б. Антоновича.
Асист. В.В. Єгоров
19. Консюмеризм у Великій Британії.
Асист. В.В. Бабич
20. Діяльність „особливої команди” Райхскомісаріату України в 1941-1944 рр. та її роль у вивченні німецьких колоній Буджаку.
Асист. Т.В. Шевельова
21. Репертуар кобзарів як джерело вивчення історії України та її культури.
Асп. В.А. Мороз
22. Музей як джерело дослідження історії української культури.
Асп. І.П. Якубовський
23. Соціально-політичні аспекти впровадження теплових насосів та використання нетрадиційних джерел енергії.
Студ. О. Лисак, О. Погосов
Доц. Є.В. Перегуда
24. Етнічний склад населення різних регіонів України: стан і проблеми.
Асп. О.М. Шинкаренко

Четвер, 18 березня, 12⁰⁰

1. Київському національному університету будівництва і архітектури – 80 років: традиції та сучасні особливості студентського життя.
Студ. Є. Донець (голова студентського самоврядування КНУБА)
Доц. П.П. Оксюковський

2. Чому політичним лідерам України слід повчитися у будівничих?
Студ. О. Чепурда
Доц. П.П. Оксюковський
3. Конституція Пилипа Орлика та її значення в контексті сучасності (до 300-річчя з дня написання).
Студенти: І. Білик, М. Климов
Доц. П.П. Оксюковський
4. Гетьман П.Скоропадський як державний і політичний діяч, патріот України.
Студ. В. Примаченко
Доц. П.О. Дьомкін
5. Голодомор 1932-33 рр. в Україні: причини, наслідки та новітні джерела дослідження.
Студ. А. Оксюковська
Доц. В.Ф. Деревінський
6. Декларація про державний суверенітет України: до 20-річчя проголошення.
Студ. Я. Яблонський
Доц. П.О. Дьомкін
7. Геополітичний статус та зовнішньополітичні вектори сучасної України: пошуки шляхів.
Студ. О. Сирбу
Доц. Є.В. Перегуда
8. Тріумф і трагедія помаранчевих лідерів.
Студ. Ю. Варченко
Доц. П.П. Оксюковський
9. Порівняльний аналіз передвиборних програм лідерів президентських перегонів 2009-2010 р.
Студ. О. Ткаченко
Доц. П.П. Оксюковський
10. Конституційна реформа 2004 р. як чинник кризи політичної влади в Україні.
Студ. Н. Войнаровська
Доц. Є.В. Перегуда
11. Перспективи розвитку парламентаризму та виборчої системи України.
Студ. Д. Некрашевіч
Доц. Є.В. Перегуда
12. Позиціонування основних гравців у контексті президентських виборів 2010 р. в Україні.
Студ. Д. Коваленко
Доц. П.П. Оксюковський
13. Виборчі технології як мистецтво маніпулювання та особливості їх застосування на президентських перегонах 2009-2010 рр.
Доц. П.П. Оксюковський

- Студ. П. Ластовець
14. Релігійні чинники трансформації суспільства: досвід Європи та новітні українські реалії.
Студ. С. Мазур
Доц. Є.В. Перегуда
15. Нові обличчя майбутніх політичних лідерів України.
Студенти: А. Горбаченко, В. Мацицький
Доц. П.П. Оксюковський
16. Моделі політичної влади і опозиції: напрями вдосконалення.
Студ. О. Гальченко
Доц. П.П. Оксюковський
17. Порівняльний аналіз політичних систем України та Білорусі у пострадянську добу.
Студ. А. Бойко
Доц. Є.В. Перегуда
18. Особливості еволюції політичної системи сучасного Китаю.
Студ. А. Волошин
Доц. Є.В. Перегуда
19. Особливості системи управління та менеджменту в сучасній Японії.
Студ. С. Коркін
Доц. Є.В. Перегуда
20. Соціальні та політичні конфлікти в Україні, механізми їх розв'язання та попередження.
Студ. А. Ольбішевська
Доц. П.П. Оксюковський
21. Концепція сім'ї в Арістотеля: аквізит цивілізації, осередок держави та загальнолюдська цінність.
Студ. А. Щербак
Доц. П.П. Оксюковський
22. Українська родина: традиції, сьогочасність, альтернативи розвитку.
Студ. Ю. Металенко
Доц. П.П. Оксюковський
23. Студентська сім'я та її проблеми в сучасних умовах.
Студ. А. Калайда
Доц. П.П. Оксюковський

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЛОСОФІЇ

Керівник – проф. В.А. Рижко
Заст. керівника – проф. В.О. Мітіна
Секретар – асп. Т.В. Цой
Аудиторія 406

Середа, 17 березня, 15²⁰

1. Підсумки науково-дослідної роботи кафедри.
Проф. В.А. Рижко
2. Співвідношення етичного і естетичного в естетиці Г. Лотце.
Проф. В.О. Мітіна
3. Наука і релігія: їх співвідношення в ХХІ сторіччі.
Проф. І.В. Чорноморденко
4. Постіндустріалізм: метаморфози людських уподобань.
Проф. Л.В. Рижко
Асп. С. Сильчук
5. Трансформація соціальної роботи як нагальна потреба сучасності.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. І.Я. Ткач
6. Екологічна етика в системі цінностей сучасного суспільства.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. Т.В. Цой
7. Художній образ в архітектурі.
Студенти: М. Белих, О. Песков
Проф. В.О. Мітіна
8. Індивідуальна свобода як передумова визначення особистості.
Студ. А. Безнощенко
Проф. І.В. Чорноморденко
9. Сенс життя людини: минуле і сучасне.
Студ. Н. Будіщевська
Проф. І.В. Чорноморденко
10. Чи можна зробити людину інтелегентною поза її бажанням?
Студ. Є. Балобан
Проф. І.В. Чорноморденко
11. Свободомислення Вілльяма Оккама як зразок філософування середньовіччя.
Студ. А. Яковенко
Проф. І.В. Чорноморденко
12. Філософські знання і їх вплив на людську екзистенцію.
Студ. А. Якубовська
Проф. І.В. Чорноморденко
13. Футуристичні ідеї в філософії Леонардо да Вінчі.
Студ. О. Шпортень
Проф. І.В. Чорноморденко

14. Філософія Конфуція, її етико-гуманістична спрямованість та сучасність.
Студ. Є. Плиска
Проф. І.В. Чорноморденко
15. Евристична цінність філософії Ф. Бекона.
Студ. І. Москалюк
Проф. І.В. Чорноморденко
16. Філософія софістів і сучасний менеджмент.
Студ. Н. Бородій
Проф. І.В. Чорноморденко
17. Філософія стародавньої Індії як теоретична основа буддизму та його трансформація.
Студ. К. Євстифеев
Проф. І.В. Чорноморденко
18. Сучасна молодіжна розмовна мова – сленг. Плюси і мінуси.
Студ. В. Філіпенко
Проф. І.В. Чорноморденко
19. Успішність в житті – від чого вона залежить.
Студ. А. Ковтун
Проф. І.В. Чорноморденко
20. Міжконфесійні відносини в Україні.
Студ. В. Муравейник
Проф. І.В. Чорноморденко
21. Криза техногенної цивілізації, побудованої на матеріальних цінностях.
Студ. В.І. Киричок
Проф. І.В. Чорноморденко
22. Проблеми формування духовності в сучасному суспільстві.
Старш. викл. Т.В. Пугачова
23. Антиципація як онтологічна основа соціального проектування.
Асист. О.С. Галушко
24. Актуалізація філософських ідей Ф. Ніцше у сучасному суспільстві.
Студ. Ю. Липський
Асист. О.С. Галушко
25. Філософські аспекти новітніх досягнень науки і техніки.
Студ. В. Артюх
Асист. О.С. Галушко
26. Два аспекти світу – воля та уявлення у творчості А. Шопенгауера.
Студ. А. Костелевич
Асист. О.С. Галушко

Четвер, 18 березня, 11.00

1. Тоталітарні режими ХХ століття: філософський аспект.
Доц. В.Д. Хавроненко
2. Філософська антропологія і сьогодення.
Доц. О.Д. Завгородня

3. Містико-філософські засади української народної культури.
Доц. К.М. Покотило
4. Розвиток екологічної культури в сучасному українському суспільстві.
Доц. Н.М. Лакуша
5. Системний підхід в оптимізації творчого процесу при концептуальному проектуванні.
Доц. О.А. Крижанівський
6. Семантичні ознаки екологічної реальності.
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
7. Практична етика: реалії і перспектива.
Асист. С.О. Силкіна
8. Актуальні питання філософії управління.
Доц. К.М. Покотило
Асп. В. Чайка
9. Екзистенціальність української душі.
Студ. О. Шкіндер
Доц. В.Д. Хавроненко
10. Проблема свободи вибору в християнських релігійно-філософських традиціях.
Студ. О. Матічина
Доц. В.Д. Хавроненко
11. Виртуальные основания свободы.
Студ. О. Козирев
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
12. Синергетика культури.
Студ. М. Батуринець
Старш. викл. О.Й. Сторіжко
13. Деякі актуальні аспекти філософії творчості.
Студ. О. Чернявський
Доц. О.Д. Завгородня
14. Найцікавіші ідеї КСБ («Концепції суспільної безпеки» генерала К.П. Петрова).
Студ. В. Ігнатенко
Доц. О.Д. Завгородня
15. Синкретизм містичних традицій на прикладі народної картини «Козак Мамай».
Студ. О. Олійник
Доц. К.М. Покотило
16. Сучасна вітчизняна філософія архітектури: основні концепції.
Студ. К. Тюріна
Доц. К.М. Покотило
17. Юнг як дослідник езотеричного знання.
Доц. К.М. Покотило
Асп. М. Гарда

18. Цінності в житті людини.
Студ. М. Кієнко-Романюк
Проф. Ю.М. Вільчинський
19. Екологічне мислення у світлі світових подій.
Асист. Г.П. Таран
20. До постановки питання: онтологія влади.
Доц. Т.В. Євдокимова
21. Етична проблематика в філософії Канта.
Студ. В. Мазуряк
Доц. Т.В. Євдокимова
22. Філософія і місто.
Студ. А. Островський
Старш. Викл. Т.В. Пугачова
23. Цінність часу.
Студ. М. Ященко
Старш. Викл. Т.В. Пугачова
24. Людина в третьому тисячолітті.
Студ. К. Рибкіна
Старш. викл. Т.В. Пугачова
25. Суспільство. Сучасність та майбутнє.
Студ. А. Тімофєєв
Старш. викл. Т.В. Пугачова
26. Майбутнє релігії: проблеми та перспективи.
Студ. В. Голубенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Керівник – проф. В.М. Лич

Секретар – ст. викл. О.П. Омеляненко

Аудиторія 335

Середа, 17 березня, 10³⁰

1. Визначальні проблеми становлення економіки людського капіталу.
Проф. В.М. Лич
2. Довгострокова (сейфова) Програма розвитку економіки України:
необхідність розробки та ключові проблеми.
Проф. В.І. Науменко
3. Проблеми соціального розвитку України.
Доц. В.В. Гончаров
4. Вплив фінансового стану в Україні на розвиток виробництва.
Доц. В.Д. Скиценко
5. Міжнародна трудова міграція в умовах глобальної економічної кризи.
Доц. І.С. Іванюк

6. Інтелектуальний капітал як провідна складова формування конкурентоспроможної економіки.
Доц. Г.В. Лич
7. Ціноутворення в монопольних галузях економіки.
Доц. О.О. Мостовенко
8. Мотивація та стимулювання вітчизняного людського капіталу.
Доц. А.В. Гольда
9. Особливості формування інвестиційних ринкових ресурсів домогосподарств в умовах фінансової кризи.
Старш. викл. Т.І. Іванюк
10. Використання трудового потенціалу будівельної організації в умовах кризи.
Старш. Викл. О.П. Омеляненко
11. Проблеми удосконалення інвестиційного клімату в Україні: (зовнішньо-економічний напрямок).
Асист. Б.Е. Головаш
12. Сучасний стан молодіжного ринку праці України.
Асист. М.М. Зінченко
13. Антикризове регулювання національного ринку праці.
Асист. Ю.Б. Чернявська
14. Ефективність впливу громадських організацій на діяльність органів місцевого самоврядування.
Асист. В.В. Лук'янець
15. Основні напрями підвищення ефективності використання трудового потенціалу.
Асп. В.А. Ященко
16. Система державних закупівель в Україні: проблеми та перспективи розвитку.
Асп. В.В. Краплина
17. Особливості державного регулювання зайнятості населення в умовах фінансово-економічної кризи.
Асп. Г.В. Джегур (НДЕІ Мінекономіки України)
18. Інтелектуальний капітал як економічна категорія.
Асп. Ю.О. Юрченко
19. Обґрунтування ефективності оцінки результатів роботи працівників будівельної організації.
Асп. М.О. Сальнікова

Четвер, 18 березня, 10³⁰

1. Основні напрямки глобалізації економіки.
Студ. Н. Макарова
Проф. В.М. Лич
2. Державне регулювання безробіття в умовах кризи в Україні.
Студ. Е. Панаїт
Проф. В.М. Лич

3. Міжнародні природоохоронні угоди та проблеми їх виконання.
Студ. Ю. Семенець
Проф. В.М. Лич
4. Підприємництво як визначальний фактор розвитку економіки.
Студ. Н. Бородій
Доц. А.В. Гольда
5. Особливості кризової ситуації в Україні (2008-2009рр).
Студ. І. В. Любич
Доц. В.В. Гончаров
6. Гроші і бартер в ринковій економіці
Студ. А. Яковенко
Доц. В.В. Гончаров
7. Використання кластерів як інноваційний підхід до підвищення конкурентоспроможності регіонів.
Студ. Д. Кононенко
Доц. І.С. Іванюк
8. Особливості співробітництва країн СНД у період світової кризи.
Студ. І. Зуб
Доц. Г.В. Лич
9. Сучасна економічна думка: школи та течії.
Студ. І. Шейдаєва
Ст. викл. Т.І. Іванюк
10. Монополії як наслідок криз перевиробництва.
Студ. А. Якубовська
Ст. викл. Т.І. Іванюк
11. Виставкова діяльність як елемент ринкової інфраструктури.
Студ. А.В. Бішовець
Ст. викл. О.П. Омеляненко
12. Психологічний клімат на підприємствах транснаціональних корпорацій.
Студ.А. Ковальчук
Старш. викл. О.П. Омеляненко
13. Роль транснаціональних корпорацій у світовому господарстві.
Студ. А. Пасічник
Старш. викл. О.П. Омеляненко.
14. Проблеми формування зовнішньоекономічної політики України на сучасному етапі.
Студ. Д. Багнєва
Асист. Б.Е. Головаш
15. Напрямки та перспективи розбудови зовнішньоекономічних зв'язків України з країнами Східної Європи.
Студ. Т. Лесик
Асист. Б.Е. Головаш
16. Міжконтинентальні перевезення.
Студ. А. Жовтоног
Асист. Б.Е. Головаш

17. Міжнародний туризм як джерело надходжень до державного бюджету Індії.
Студ. О. Коркоцька
Асист. Б.Е. Головаш
18. Проблеми підвищення конкурентоздатності управління підприємствами на сучасному етапі.
Студ. О. Спусканюк
Асист. Б.Е. Головаш
19. Переваги і недоліки міжнародної міграції робочої сили на сучасному етапі.
Студ. Т. Колпак
Асист. Б.Е. Головаш
20. Використання офшорних зон при здійсненні сумнівних операцій.
Студ. А. Байбарза
Асист. Б.Е. Головаш
21. Інвестиційні процеси у світовій економіці на сучасному етапі.
Студ. К. Бур'ян
Асист. Б.Е. Головаш.
22. Міжнародний туризм в ХХІ столітті (економічні аспекти).
Студ. О. Светлічний
Асист. В.В. Лук'янець
23. Вплив світової фінансової кризи на кредитування в Україні.
Студ. Т. Станкевич
Асист. М.М. Зінченко

СЕКЦІЯ 2. МІСТОБУДУВАННЯ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Еколого-містобудівні проблеми розвитку приморських міст України.
Проф. Т.Ф. Панченко
2. Як створювалась сучасна містобудівна теорія.
Проф. В.О. Тімохін
3. Промисловість і регіональний розвиток.
Проф. Г.П. Підгрушний
4. Проблеми архітектури та містобудування на сучасному етапі.
Проф. В.Б. Жежерін
5. Планування транскордонних територій на сучасному етапі.
Проф. Ю.М. Палеха
6. Темпи урбанізації та сучасна типологія міських поселень.
Проф. М.М. Кушніренко

7. Розвиток законодавчо-правової бази містобудування на сучасному етапі.
Доц. А.О. Економов
8. Наукові засади проектування зон впливу найкрупніших міст України.
Доц. А.Є. Куделін
9. Концепція перспективного розвитку курортно-рекреаційної зони «Арабатська Стрілка».
Доц. В.О. Токар
10. Методи рекультивациі та збагачення ландшафту в міському плануванні.
Доц. В.Г. Муха

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МІСТОБУДУВАННЯ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Засоби організації «Безбар'єрного середовища в навчально-виховних закладах».
Доц. В.Т. Шпаковська
2. Програма комплексного проектування на II курсі.
Доц. В.О. Яценко
3. Хронологія формування течій в конструктивізмі України 1920-х, початку 1930-х років.
Доц. Л.Г. Василенко
4. Урбоекологічні та еколого-містобудівні системи – тотожність чи доповненість понять?
Доц. І.І. Устінова
5. Термінологічний апарат опису інформаційного простору міста.
Доц. Г.А. Носенко
6. Сучасні особливості формування загальноміських центрів столиць (на прикладі Києва).
Доц. О.І. Курило
7. Концепція розвитку промислово-комунальної території Києва 2010-2025 рр.
Доц. О.Б. Павловський
8. Техничко-економическое обоснование строительства мостового перехода через р. Дніпро в м. Дніпродзержинськ Дніпропетровської області.
Доц. С.Б. Патров
9. Нові тенденції в ландшафтній архітектурі.
Доц. О.М. Міщук
10. Лофт в архітектуре и градостроительстве.
Старш. викл. Т.Ю. Іносова

11. Сучасні проблеми вертикального озеленення міста.
Старш. викл. Н.П. Абрамова
12. Сучасні тенденції формування ландшафту приватних садиб.
Старш. викл. О.В. Гнезділова
13. Роль ландшафтної архітектури в зміні соціального контексту сучасного міста.
Асист. В.Б. Казимірський
14. Основні принципи класифікації пам'яток містобудування.
Асист. О.А. Кравчук
15. Транспортні проблеми та їх вирішення в мегаполісах.
Асист. І.М. Мороз
16. Автохтонні вікові дерева лісостепу України.
Асист. А.А. Дзиба
17. Генеральний план та його графічна форма вираження.
Асист. Л.Л. Вовчок
18. Благоустрій територій при проектуванні мікрорайонів.
Асист. Ю.С. Коваленко
19. Особливості формування історичних міст Поділля.
Ген. директор ТАМ «ARCH gentium» О.М. Ізаров
20. Функціональна організація санаторіїв для дітей з обмеженими фізичними можливостями.
Асп. А.М. Побединська
21. Історичний досвід регулювання мікроклімату архітектурно-планувальними засобами.
Асп. І.П. Козятник
22. Класифікація приміських уособлених житлових районів.
Асп. Чжень Шибо
23. Еколого-містобудівні засади розвитку нових міст в Китаї.
Асп. Лю-Синь
24. Екоквартали сучасного міста
Асп. А.В. Пономарьова
25. Екополіс як форма виникнення та етап трансформації міста.
Асп. А.В. Захарова

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Розміщення студентських містечок в зоні впливу найкрупніших міст.
Студ. Ю. Козлова
Проф. М.М. Кушніренко
2. Новий елемент розселення в структурі Київської агломерації.
Студ. О. Кисіленко
Доц. В.О. Яценко
3. Розвиток музейної справи в Київській області.
Студ. О. Прокопенко
Доц. В.О. Яценко

4. Містобудівне значення вул. Саксаганського в Києві та стильові особливості архітектурних об'єктів.
Студ. М. Постолюк
Доц. Л.Г. Василенко
5. Порівняльний аналіз містобудівних планувальних рішень минулого і сучасного стану села Білогородка (біля Києва).
Студ. К. Білокур
Доц. Л.Г. Василенко
6. Формування курортно-рекреаційних закладів на Південному березі Криму.
Студ. А. Омшанська
Доц. А.Є. Куделін
7. Курортно-рекреаційні зони в Китаї.
Студ. А. Ховбик
Доц. В.Т. Шпаковська
8. Екологічні проблеми крупних міст.
Студ. І. Пошивайло
Доц. В.Т. Шпаковська
9. Вплив «Зеленого туризму» на розвиток малих та середніх міст України.
Студ. Р. Осадчий
Доц. В.Т. Шпаковська
10. Садиби Терещенко в Києві.
Студ. О. Пустотін
Доц. В.Т. Шпаковська
11. Перенаселення крупних міст.
Студ. В. Хряпа
Доц. В.Т. Шпаковська
12. Предметно-просторове середовище міста (на прикладі містобудівної спадщини Троїцької площі в Києві).
Студенти: О. Антощенко, О. Ісаєнко
Доц. В.Т. Шпаковська
13. Застосування принципів золотого періоду в архітектурі.
Студ. В. Свистун
Доц. Г.А. Носенко
14. Прийоми озеленення дахів.
Студ. Д. Нечволод
Доц. О.М. Міщук
15. Прийоми озеленення малих міст.
Студ. О. Макогон
Доц. О.М. Міщук
16. Концептуальное жильё повышенной комфортности на реконструируемых промтерриториях.
Студ. И. Биличенко
Старш. викл. Т.Ю. Іносова

17. Новые приемы в проектировании жилых домов повышенной этажности.
Суд. М. Полтораченко
Старш. викл. Т.Ю. Іносова
18. Центри спілкування в структурі житлової забудови Києва.
Старш. викл. Т.Ю. Іносова
Студ. М. Маргорський
19. Проблеми збереження історичного ландшафту Державного історико-архітектурного заповідника «Кам'янець».
Студ. А. Киселюк
Асист. О.А. Кравчук
20. Колір в архітектурі античної Греції.
Студ. Д. Мілентьева
Асист. О.А. Кравчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник – проф. В.О. Тімохін
Секретари : доц. В.А. Щурова,
асист. А.М. Саллюм
Аудиторія 202(архітектурний корпус)

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Як розбудовувалась сучасна містобудівна теорія.
Проф. В.О. Тімохін
2. Поняття «місця» у структурі архітектурного середовища.
Доц. Н.М. Шебек
3. Архітектура промислових будівель України післявоєнних часів (1945 – 1960 р.р.).
Доц. Н.Ю. Житкова
4. Життєдіяльність людей в аридних зонах.
Доц. О.П. Чудутова
5. Системний підхід в оптимізації творчого процесу студентів при концептуальному проектуванні.
Доц. О.А. Крижанівський
6. Прийоми формування предметного простору в контексті «людина – середовище».
Доц. В.А. Щурова
7. Основи формування мережі навчально-виховних закладів.
Доц. Г.Л. Ковальська
8. Вплив кондомініумів на формування сучасного містобудівного середовища.
Проф. В.О. Тімохін
Асп. В.Г. Масюк

9. Традиционные средства формирования архитектурной среды многофункциональных комплексов Ирана.
Доц. Н.М. Шебек
Асп. Шемтоуб Согол
10. Хронологія розвитку та взаємозв'язку понять: «архітектурне середовище» історичних міст та «історичний міський ландшафт».
Доц. Н.М. Шебек
Асп. А.А. Прощенко
11. Фактори і умови формування планувальних каркасів.
Доц. Н.М. Шебек
Асп. А.С. Андрощук
12. Особливості влаштування світлових ліхтарів.
Доц. Н.М. Шебек
Студ. О. Поперечна
13. Світловий дизайн.
Студ. К. Степченко
Доц. Г.Л. Ковальська
14. Типологія водних ресурсів в благоустрої.
Студ. Т. Гладка
Доц. О.Г. Вергезов
15. Екотехнології в архітектурі.
Студ. Л. Рябчук
Доц. В.М. Судоргін
16. Вплив символізму на архітектуру музеїв.
Студ. К. Ставська
Проф. В.О. Тімохін
17. Характеристики формування автотехнопарку.
Студ. О. Мітько
Доц. Т.В. Малік
18. Особливості архітектурно-планувальної структури набережних.
Студ. О. Драчук
Доц. В.А. Щурова
19. Архітектурно-дизайнерська організація центрів для утримання тварин.
Студ. О. Максимчук
Доц. Н.М. Шебек
20. Архітектурно-дизайнерська організація дитячих будинків сімейного типу.
Студ. Ю. Герасьова
Доц. Ю.О. Супрунович

Четвер 18 березня, 10⁰⁰, аудиторія 109 (архітектурний корпус)

1. Колір в архітектурному середовищі Києва.
Студ. О. Ермоленко
Доц. О.П. Чудутова

2. Формування цілісного архітектурного образу багатоповерхової промислової будівлі.
Студенти В. Степашко, А. Гребенюк
Доц. В.Т. Завада
3. Колір в інтер'єрі промислових будівель. Монохромні інтер'єри.
Студенти С. Клименко, Т. Веденко
Доц. О.П. Чудутова
4. Хаммарею Шестад – унікальний проект екологічного району Стокгольму.
Студенти В. Закорецька, М. Пушкарська
Доц. О.П. Чудутова
5. Творчість Калатрави.
Студенти А. Гудзь, Я. Ващенко
Доц. В.Т. Завада
6. Творчість Т. Андо.
Студ. О. Хмелевський
Доц. О.П. Чудутова
7. Творча група M.I. SSONI.
Студ. О. Рубінська
Доц. О.А. Крижанівський
8. Відеоекоекологія.
Студенти М. Бєлих, О. Пєсков
Доц. О.П. Чудутова
9. Архітектура одноповерхових промислових будівель.
Студ. Самандіджан Хамід Реза
Доц. О.П. Чудутова
10. Дизайн інтер'єру промислової будівлі.
Студ. Амедад Реза
Доц. В.Т. Завада
11. Творчість Нормана Фостера.
Студ. Хамед Заргарі Моранді
Асист. М.В. Герасимчук
12. Творчість Ричарда Роджерса.
Студ. Машхадігорбаніан Масуме
Доц. О.П. Чудутова
13. Творчість Н. Грімшоу.
Студ. Ходаменас Наргес
Асист. М.В. Герасимчук
14. Формування інтер'єру житлового середовища.
Студ. Шабабані Навід
Доц. О.А. Крижанівський
15. Стилi інтер'єру житлового середовища.
Студ. Чан Ву Куїн Ань
Доц. О.А. Крижанівський

16. Промислова архітектура Карпатського району (1945 – 2010 р.р.).
Студенти А. Березинський, О. Фесенко
Доц. Н.Ю. Житкова
17. Підприємства легкої промисловості північно-східного району України.
Студ. О. Бондаренко
Доц. Н.Ю. Житкова
18. Творчість О. Німейєра.
Студ. Х. Півень

Секція 3. АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

Керівник – проф. В.І Єжов
Секретар – доц. О.В.Щербаков
Аудиторія – зал деканату арх. корпус

Середа, 17 березня, 10.00

1. Проблеми реконструкції центра Києва на сучасному етапі.
Проф. В.І. Єжов
2. Тестовий контроль по архітектурних дисциплінах.
Доц. В.З. Ткаленко
3. Результат експериментального будівництва висотних споруд в Україні.
Проф. Л.М. Ковальський
4. Взаємовплив складових архітектурної діяльності.
Доц. В.В. Товбич
5. Синергетичні принципи архітектурної економіки.
Доц. Г.Д. Яблонська

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ ТА АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

Керівник – проф. В.І. Єжов
Секретар – доц. С.Б. Зиміна
Аудиторія 215 (архітектурний корпус)

Середа, 17 березня, 12.00

1. Застосування японських методик в галузі дослідження конструкцій верхів української дерев'яної церкви.
Доц. Г.В. Шевцова
2. Закономірності формування та розвитку архітектури модерну в Україні.
Доц. Ю.В. Івашко
3. Архітектура та архітектурографія: до питання формотворення сучасної будівлі.
Доц. Т.М. Ладан
4. Архітектура португальського бароко в контексті розвитку стильових міжконфесійних взаємовпливів.

- Доц. О.О. Горбик
5. Архітектура сучасних іподромів розвинутих держав Західної Європи.
Доц. О.О. Горбик
Асп. А.О.Неділько
6. Пермакультура як один із засобів формування архітектури житлових і громадських споруд.
Проф. Л.Г. Бачинська
Асп. Н.В. Козлова
7. Співвідношення структури та конструктивної системи в сучасних багатоповерхових житлових будинках монолітного домобудівництва.
Проф. Л.Г. Бачинська
Арх. Я.С. Дікусар
8. Досвід проектування житлових будинків економ-класу в містах Канади.
Проф. Л.Г. Бачинська
Арх. А.В. Стогній
9. Деякі аспекти проблеми сучасного проектування багатоповерхових житлових будинків для приморських міст Алжиру.
Проф. Л.Г. Бачинська
Асп. Резга Куідер
10. Особливості існуючої класифікації спортивних шкіл олімпійського резерву
Проф. В.І. Єжов
Асп. Н.Б. Крячек
11. Сучасні СПА та їх класифікація.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. С.О. Мухіна
12. Методика формування сакральної православної площі у сучасному місті.
Проф. В.І. Єжов
Асп. М.В. Сіверс
13. Принципи проектування закладів харчування.
Проф. В.В. Куцевич
Асп. Т.С. Жарковська (Київ ЗНДіЕП).

Четвер, 18 березня, 10.00

1. Основи формування пропорційних систем в архітектурі будівель і споруд.
Доц. С.В. Сьомка
2. Будинки-новації в архітектурі історичної вулиці.
Асист. Н.Ю. Меженна
3. Туризм як один з факторів розвитку сучасних сакральних об'єктів Києва.
Ст. викл. О.В. Бачинська.
4. Деякі особливості формування храмів Чернігівщини в період еkleктики та історизму.
Доц. С.Б. Зиміна
Асп. О.Ф. Ященко
5. Архітектурно-планувальна організація торговельно-розважальних центрів у країнах Близького Сходу.

- Проф. В.В. Куцевич
Асп. Аттавна Башар
6. Фактори, що впливають на формування енергоефективних висотних офісних будівель.
Проф. В.І. Єжов
Асп. О.К. Тимошенко
 7. Формування комунікативних просторів пасажирських терміналів зовнішнього транспорту.
Проф. В.І. Єжов
Асп. Ж.Є. Дикун
 8. Досвід будівництва громадських комплексів на в'їздах у великі міста.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. С.С. Кельба
 9. Реконструкція ул. Горького в 1930-е г.г. Использование уникальных технологий.
Проф. И.С. Череди́на (Московского архитектурного института).
 10. Высотные композиции и архитектура «больших пространств» Джона Портмена в США.
Канд. арх., доц. П.П. Зуева (МАИ).
 11. Устойчивое и изменяемое. Содержание культурных категорий в Японии.
Канд. искусств., Н.А. Коновалова (НДІ теорії і історії архітектури і містобудування Російської академії архітектури і будівельних наук (Москва)).
 12. Модернізація функціональних схем готелів високих категорій (на прикладах м. Одеси)
Проф. В.І. Єжов
Асп. Н. Мержиєвська

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРІЇ АРХІТЕКТУРИ

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

Середа, 17 березня, 11⁰⁰

1. Визначення вартості на основі урахування груп укрупнених елементів цілісних житлових утворень (ЦЖУ).
Доц. Ю.О. Хараборська
2. Особливості архітектурно-планувальних рішень центрів реабілітації дітей інвалідів залежно від рівня їх навантаження.
Асист. І.Л. Кравченко
3. Спортивно-оздоровчі заклади для людей з обмеженнями життєдіяльності.
Сучасні проблеми.
Асист. Г.І. Дорохіна

4. Сучасні проблеми бібліотечної архітектури в Україні.
Асист. Є.А. Бевз
5. Проблема проектування сучасних позашкільних навчальних закладів.
Асп. С.Ю. Курач
6. Світогляд архітектури та архітектура світогляду.
Асп. М.Б. Кость
7. Принцип сучасного формотворення.
Студ. М. Агілова
Доц. Г.Д. Яблонська
8. Український архітектурний модерн.
Студ. А. Ардатеєв
Проф. Л.М. Ковальський
9. Формування архітектурного образу з урахуванням його розміщення на рельєфі.
Студ. М. Булкін
Проф. Л.М. Ковальський
10. Визначення принципів формування школи майбутнього.
Студ. О. Заржицька
Проф. Л.М. Ковальський
11. Трансформація як основа сучасного підходу до формування проектних рішень.
Студ. К. Ковальчук
Доц. Г.Д. Яблонська
12. Принцип формування рекреаційно-досугового комплексу.
Студ. Н. Савлаєва
Проф. Л.М. Ковальський

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ РИСУНКУ ТА ЖИВОПІСУ

Керівник секції — проф. О.В. Кашенко

Секретар — доц. Ю.В. Третяк

Аудиторія 203 (архітектурний корпус)

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. 80-річчя кафедри рисунку і живопису.
Проф. О.В. Кашенко

АРХІТЕКТУРНИЙ ПЕЙЗАЖ

(Круглий стіл)

Учасники:

Професори: О.В. Кашенко, П.П. Безродний

Доценти: О.Я. Боровиков, В.І. Колега, В.А. Малиновський, М.Я. Куленко,

Л.Г. Пригода, Л.Ю. Ходаковська, Ю.В. Третяк, Р.О. Косаревська,

С.В. Біленкова, М.Д. Марченко, Ю.О. Довгань, О.В. Прокопов.

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

Асистенти: О.Д. Пилипчук, А.П. Полубок, Н.Г. Чепенко, М.Є. Кривенко

Повідомлення студентів 5 курсу спеціальності ОДПМ:

1. Еволюція дизайну художньо-освітлювальних приладів в контексті формування інтер'єрного простору.
Студ. Т. Маматова
Доц. Ю.В. Третяк
2. Семіотичні особливості відображення природних форм в декорванні інтер'єру народного житла.
Студ. О. Москалюк
Проф. О.В. Кащенко
3. Світло в дизайні інтер'єрів.
Студ. Т. Мякініна
Доц. В.Т. Шпаковська
4. Взаємозв'язок кольору в інтер'єрі, враховуючи дію часу.
Студ. А. Фоміна
Доц. Ю.В. Третяк
5. Принципи організації інтер'єрів Вальдорфських шкіл.
Студ. А. Шелест
Доц. Ю.В. Третяк
6. Еволюція стилів у дизайні.
Студ. Т. Гик
Проф. О.В. Кащенко
7. Художньо-композиційні особливості сучасного інтер'єрного живопису.
Студ. А. Добрава
Проф. О.В. Кащенко
8. Сучасна меморіальна скульптура в історичних містах України (на прикладі м. Біла Церква).
Студ. М. Мікніс
Доц. Р.О. Косаревська
9. Безбар'єрний середовищний дизайн.
Студ. А. Кіреєва
Доц. В.Т. Шпаковська
10. Еволюція формування інтер'єрів кав'ярень України з початку ХХ століття.
Студ. О. Набігуз
Доц. С.В. Біленкова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Керівник – доц. В.З. Ткаленко

Секретар – доц. В.І. Хмельов

Аудиторія 209 (архітектурний корпус)

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Сучасні тенденції в проектуванні закладів сучасного захисту населення.
Доц. А.О. Ахаїмова
2. Енерготехнологічна структура архітектурного середовища.
Доц. Т.О. Кащенко
3. Вплив конструкцій на архітектурно-планувальне рішення підземного паркінгу в структурі житлових комплексів.
Асист. О.І. Єжова
4. Порівняльний аналіз різноманітних архітектурних прийомів, що використовуються при забудові ділянок зі складним рельєфом.
Асист. І.В. Ксенофонтова
5. Морфологічний аналіз структури науково дослідних центрів альтернативних джерел енергії.
Асист. О.І. Селіванов
6. Особливості формування об'ємно-просторової структури енергоефективних секційних будинків.
Асп. О.С. Міщенко
7. Досвід експериментального проектування та будівництва висотних споруд в Україні.
Асп. Д. Чижмак
8. Прогностичні моделі житлового середовища.
Студ. Д. Кареліна
Доц. Т.О. Кащенко
9. Загальні принципи формування будівель професійно-технічних навчальних закладів в Україні.
Асп. Л.Н.Закрепа
Візуальний каркас архітектурного середовища.
Студ. К. Кузьменко
Доц. Т.О. Кащенко
10. Методи підвищення екологічних якостей житлового середовища.
Студ. В.Шкуренко
Доц. Т.О. Кащенко

ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АРХІТЕКТУРІ

Керівник – доц. В.В. Товбич
Секретар – доц. Г.В. Літошенко
Аудиторія 113, а

Четвер, 18 березня, о 10⁰⁰

1. Взаємозв'язок компонентів в системі архітектурної діяльності.
Доц. В.В. Товбич
2. Особливості комп'ютерного тестування для перевірки знань в області тривимірного архітектурного моделювання.
Доц. А.В. Михайленко
3. Медіа-засоби формування архітектурного середовища
Доц. О.О. Сафронова
4. Формування ділових центрів в умовах історичної забудови малих і середніх міст України.
Доц. О.В. Семикіна
5. Експериментальне будівництво висотних будівель в Україні.
Доц. Г.В. Кузьміна
6. Деякі аспекти поняття «якість життя» в застосуванні до житлового середовища.
Доц. Г.В. Літошенко
7. Методи математичного моделювання у визначенні якісного і кількісного складу промислових складових в структурі адміністративного району.
Доц. О. В. Левченко
8. Часово-просторова сюжетна лінія алупкінського парку «Воронцовський».
Доц. Р.О. Косаревська
9. Архітектурно-композиційні засоби формування підприємств сервісного обслуговування автомобілів.
Здобув. О.А. Комарова
10. Особливості класифікації висотних будівель за визначенням основних конструктивних елементів.
Асп. К.І. Ель Саббаг
11. Основні конструктивні та об'ємно-планувальні характеристики спортивно-розважальних комплексів для дітей шкільного віку.
Асп. М.Г. Бондар
12. Комп'ютерне моделювання м'яких меблів.
Доц. Г.Г. Суліменко
13. Застосування тривимірного моделювання як допоміжного засобу при проектуванні малих архітектурних форм в учбовому архітектурному проектуванні.
Асистенти: О.М. Датчук, Т.С. Коляда

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, 17 березня, 11⁰⁰

1. Про основи біодизайну.
Проф. В.Є. Михайленко
Проф. О.В. Кашенко
2. Енергозберігаюче конструювання: концепція розвитку кафедри архітектурних конструкцій.
Проф. О.Л. Підгорний
Проф. В.О. Плоский
Проф. О.В. Сергейчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ

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

Середа, 17 березня, 12⁰⁰

1. Дискретне моделювання поверхонь, що перекривають заданий об'єм на квадратному плані.
Проф. С.М. Ковальов
Асист. О.В. Мостовенко
2. Аналіз похибки дискредитації при формуванні дискретних каркасів поверхонь.
Старш. викл. О.І. Ахматшина
3. Систематизація похибок обчислення об'ємів, що перекриваються дискретно визначеними поверхнями.
Асист. О.В. Мостовенко
4. Дослідження форм поверхонь, які виникають залежно від розподілу зовнішнього навантаження.
Асист. А.В. Золотова
5. Формування дискретних каркасів врівноважених комбінованих систем.
Асп. О.В. Мостовенко
6. Застосування елементів кривини до геометричного моделювання компонентів енергетичного обладнання.
Докторант С.А. Устенко
Проф. В.Є. Михайленко

7. Використання кваліметрії для естетичної оцінки об'єктів рекламного дизайну.
Докторант С.В. Прищенко
Проф. В.Є. Михайленко
8. Синтез сучасної архітектурної форми та елементів українського народного житла.
Проф. В.Є. Михайленко
Асп. О.С. Куць
9. Засоби і системи візуального орієнтування як умова доступності середовища.
Проф. В.Є. Михайленко
Асп. О.О. Варич
10. Використання прикладної геометрії при розкроюванні матеріалів у легкій промисловості.
Проф. В.Є. Михайленко
Асп. О.М. Крикун

Четвер, 18 березня, 11⁰⁰

1. Систематизація вершин рівноланкової сітки за її локальними властивостями.
Проф. В.А. Анпілогова
2. Побудова ліній на поверхнях, що інтерпольовані рівноланковою сіткою.
Доц. Ж.Г. Левіна
3. Формування гвинтових поверхонь конічним шліфувальним кругом.
Доц. Т.П. Ніколаєнко
4. Деякі питання розвитку методології прикладної геометрії.
Доц. С.І. Ботвіновська
5. Формоутворюючі фактори орнаментального мистецтва в контексті навчально-виховної роботи.
Доц. М.П. Цой
6. Побудова тривимірних моделей конструкцій громадських та промислових будівель засобами AutoCAD.
Доц. К.М. Гермаш
7. Особливості методики вивчення різьбових з'єднань деталей.
Старш. викл. Т.Ю. Олещук
8. Оптимальний психофізіологічний простір людини в житловому середовищі.
Асист. Н.В. Козлова
9. Удосконалення розділу «Кріпильні деталі» в курсі «Інженерна графіка».
Асист. А.М. Заїка

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – проф. О.Л. Підгорний

Секретар – доц. О.В. Кривенко

Аудиторія 419

Середа, 17 березня, 11⁰⁰

1. Світлотіні на складних формах.
Проф. О.Л. Підгорний
Здобувач Н.Ю. Аكوпова
2. Особливості врахування сонцезахисних пристроїв при проведенні енергетичної паспортизації будівель.
Проф. О.В. Сергейчук
3. Формотворчі можливості фракталів в задачах геометричного моделювання та технічної естетики.
Проф. В.О. Плоский
Аспіранти: І.А. Йосипчук, С.В. Хомик
Здобувач Р.М. Колочавін
4. Особливості проектування енергоекономічних і енергоефективних будівель.
Студ. Є.М. Тюпа
Доценти: Г.В. Гетун, Б.Г. Криштоп
5. Ефективні сучасні матеріали та конструкції, їх місце у учбовому процесі та теоретичні основи підготовки навчальної літератури.
Доц. Д.В. Кузнецов
Старш.викл. О.М. Зайцев
6. Аналіз енерго ефективної форми будівлі залежно від домінуючого напрямку вітрового потоку.
Студ. Г. Лозянко
Арх. Н.О. Соболева
Доц. О.В. Задоянний
7. Визначення фізичного зносу і категорії технічного стану будівель та інженерних споруд.
Доценти: О.М. Малишев, В.Д. Віроцький
8. Типологічні особливості проектування енергоефективних будинків в Єгипті.
Магістр арх. Амр Мохамед Загер
9. Типологічні особливості будинків, що відповідають стандарту «Passive House».
Магістр арх. Мохамед Діб
10. Садово-паркова архітектура країн близького Сходу.
Доц. Т.Л. Чирва
11. Порівняльний аналіз візуалізаторів у застосуванні в дизайн-проектах інтер'єрів і екстер'єрів.
Асп. М.Б. Земскова
Асист. А.Д. Черненко

12. Монолітні багатоповерхові житлові будинки.
Студенти: М. Шам, В. Пашнічук, О. Солоха,
Г. Орешин, М. Бондаренко
Старш. викл. О.М. Зайцев
13. Покрівельні системи від «КАТЕПАЛ».
Інженер П.В. Христенко
14. SCHUSO – збереження і отримання енергії.
Інженер В.С. Сосновчик

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Металопластиковий профіль «REHAU» у світлопрозорих конструкціях фасадів.
Інженери: В. Мудрак, С. Смалько
2. Питання проектування та будівництва багатоповерхових будинків з монолітного залізобетону.
Архітектор О.С. Бабушкін
3. Методи моделювання світлотіней від точкових джерел.
Здобувач Н. Ю. Аكوпова
4. Світлопрозорі огорожуючі конструкції з алюмінієвою профілю REYNAERS (Бельгія).
Архітектор В. Процюк
Інженер Є. Зевакін
5. Художньо – конструктивні особливості архітектури в жаркому сухому кліматі (на прикладі Республіки Малі).
Доц. В.І. Мельник
6. Розрахунок поверхонь стану на топографічній поверхні, поданій в растровій формі.
Асп. С.А. Кожедуб
7. Схема пошуку форми нового будинку в існуючій забудові з умов дотримання існуючих норм.
Асист. О.В. Андропова
8. Принципи розвитку та рекомендації з вдосконалення архітектурної типології православних храмових комплексів з різними функціями.
Асист. О.В. Степанов
9. Геометричні основи поповнення кліматичної інформації.
Асп. В.П. Шитюк
10. Особливості теплотехнічного конструювання стін з личкуванням цеглою.
Студенти: В. Злоба, М.Штокерт
11. Особливості конструювання будинків у системах комп'ютерного 3D-проектування.
Студ. М. Матеїч, Студ. О. Шмонек
12. Основи системного проектування сонцезахисних пристроїв як складова дизайну інтер'єрів і екстер'єрів будівель.
Студ. Д. Демешонок

13. Рішення задач трансформації архітектурних і технічних конструкцій за допомогою геометричного моделювання.
Асп. А. Фролов
14. Геометрична та художня єдність формотворчих засад поліграфічного дизайну.
Асп. І.П. Шалінський
15. Досвід використання технологій «Passive House» в проектуванні житла.
Студ. Н. Ручинська
Доц. Т.О. Кащенко
16. Інтерпретаційні можливості економетричних методів та моделей.
Доц. О.А. Бондар
17. Ресурсна складова управління складними виробничими системами.
Асп. О.С. Бойченко
18. Принципи золотого перерізу функціонування економічних систем.
Асп. Г.В. Горчаківська
19. Модульні сонцезахисні пристрої для фасадів довільної орієнтації.
Асист. В.С. Буравченко
20. Аналіз геометрії польових структур залежно від положення зарядів.
Асп. В.І. Скочко
21. Сучасні тенденції розвитку науки про зорове сприйняття архітектурного середовища.
Асист. Н.Ф. Козак
22. Світлотіні на архітектурних формах у вигляді конічних і циліндричних поверхонь 3-4 порядків.
Асп. А. Барковський
23. До питання трансформації архітектурних об'єктів та їх конструкцій.
Асп. А. Фролов
24. Роль ескізу у вирішенні творчих проблем архітектурного проектування.
Асп. С.О. Бердинських
25. Управління інтерфейсом користувача в Autodesk-MAYA.
Інженер Ю.С. Проневич

Секція 5. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Керівник – проф. М.М. Дьомін
Секретар – асист. О.Д. Міщенко
Аудиторія 323

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Еволюція професійних уявлень про задачі, склад та зміст містобудівної документації.
Проф. М.М. Дьомін
2. Шляхи реформування житлово-комунального господарства міст.
Проф. Є.Є. Ключниченко.

3. Методологічні особливості комплексної реконструкції міста.
Доц. А.М. Плешкановська
4. Організація життєзабезпечення приміського міста.
Архіт. В.В. Солодов
5. Землеоціночна структуризація територія міста.
Доц. О.І. Драпиковський
Доц. І.Б. Іванова
6. Управління фінансовими потоками в будівництві в умовах кризи.
Доц. Н.О. Денисенко
7. Інформаційна модель міста.
Доц. А.М. Мамедов
8. Аналіз методів визначення концентрації в атмосфері забруднюючих речовин від різних джерел викиду.
Доц. М.В. Семененко
9. Визначення варіантів поділу квартир в багатоповерхових житлових будинках.
Доц. С.В. Лісниченко
10. Особливості розробки генеральних планів промислових міст на прикладі м. Макіївка.
Доц. А.В. Айлікова
11. Формування конструктивної участі місцевої громади в розвитку сільських населених пунктів.
Інж. П.Ю. Нагірний
12. Система обслуговування сільської місцевості в адміністративно-територіальній реформі Тернопільської області.
Інж. В.О.Огоньок

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Територіально-планувальне врівноваження покриття теплових навантажень як засіб підвищення ефективності теплозабезпечення.
Асист. В.В. Атаманчук
2. Шляхи створення нових торговельних районів в крупних містах.
Асист. О.О. Прохорова
3. Особливості розвитку туристично-рекреаційної галузі в транскордонних регіонах.
Асп. О.М. Бакун
4. Передумови та особливості розвитку Канева Черкаської області.
Асп. Г.І. Астаулова.
5. Містобудівна документація як інструмент підвищення ефективності управління розвитком історичної забудови міст.
Асп. С.Ю. Сеймова
6. Визначення показників ефективності розміщення об'єктів комерційної нерухомості.
Проф. Ю.В. Крумеліс
Асист. П.Ю. Карпенко

7. Благоустрій та озеленення міст США.
Асист. О.М. Міщук

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Транспортно-планувальна організація території біля станцій метрополітену (на прикладі Києва)
Асп. М.Н. Омельчук
2. Організація системи технічного обслуговування легкового індивідуального автотранспорту в Києві (на прикладі Оболонського району).
Асист. О.М. Петруня
3. Особливості збору, обробки і оцінки інформації в ході дослідження руху транспорту та пішохідних потоків на перетинах міських магістралей в різних рівнях.
Асп. Д.О. Беспалов
4. Вибір транспортного засобу для обслуговування пасажироперевезень між містом та аеропортом (на прикладі аеропорту "Бориспіль" Київ)
Асп. Т.О. Рябченко
5. Електричка в системі міста на прикладі Києва.
Асист. О.І. Берлог
6. Безпека руху транспорту та пішоходів як критерій вибору інженерно-планувального рішення перетину магістралей на різних рівнях.
Проф. М.М. Осетрін
Асист. А.А. Лютіков
7. Концепція розвитку всесезонних дозвільних закладів.
Асп. І.О. Зайцева
8. Застосування ГІС-технологій у містобудуванні при встановленні прибудинкових територій.
Асп. Ю.Л. Зозуля
9. Системно-структурний аналіз як методологічна основа дослідження соціально-планувальної організації міста.
Асп. Н.Ю. Кіс
10. Способи вирішення транспортної проблеми міст України.
Асп. М.С. Фоменко
11. Методологічні проблеми містобудівного регулювання процесів субурбанізації великих міст.
Асп. М.М. Габрель
12. Структура показників, які визначають об'єкт житлового середовища.
Асист. О.Д. Міщенко
13. Аналіз сучасного стану законодавчо-нормативної та науково-методичної забезпеченості питань інженерної підготовки території.
Доц. О.І. Сингаївська
Асист. В.А. Маляр

Четвер, 18 березня, 14⁰⁰

1. Сучасні проблеми трудозбалансованості міського плану.
Студ. Д. Плотнікова
Доц. А.М. Плешкановська
2. Оцінка якості роботи комунальних служб міста.
Студ. К. Штепа
Проф. Ю.В. Крумеліс
3. Житлово-громадська територія як структурний елемент містобудівної системи.
Студенти: М. Гойнацька, Г. Рудь
Доц. О.І. Сингаївська
4. Оцінка передумов проведення реконструкції автодрому спортивного комплексу «Чайка».
Студ. О. Вікторов
Асист. О.Д. Міщенко
5. Оцінка системи підприємств та установ повсякденного культурно-побутового обслуговування населення в центрально-планувальній частині Києва.
Студ. В. Голубенко
Асист. О.Д. Міщенко
6. Особливості організації руху транспорту та пішоходів на перетині вулиць Артема, В'ячеслава Чорновола, Глибочицький провулок.
Студ. В. Карпенко
Проф. М.М. Осетрін
7. Дослідження руху транспорту та пішоходів на Воздухофлотському проспекті Києва.
Студ. В. Степанов
Проф. М.М. Осетрін
8. Дослідження пропускної здатності ділянок вулично-дорожньої мережі на прикладі Києва.
Студ. Л. Кадерська
Доц. С.В. Дубова
9. Обслуговування пішохідних зон громадським пасажирським транспортом.
Студ. В. Сільчук,
Доц. С.В. Дубова
10. Організація системи наземних стоянок у місті.
Студ. О. Карпенко
Доц. С.В. Дубова
11. Транспортна логістика в системі «логістика міста».
Студ. Т. Дужар
Проф. Є.О. Рейцен

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВОДОПОСТАЧАННЯ

Керівник – проф. В.О. Терновцев
Секретар – старш.викл. В.А. Бурлай
Аудиторія 190

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Вплив багатofакторних процесів на роботу водозабірних свердловин.
Проф. А.М. Тугай
2. Використання розчинів, отриманих після відновлення Na катіонітових фільтрів.
Проф. В.О. Терновцев
3. Вимоги щодо вибору раціональних матеріалів труб для систем водопостачання.
Студ. В. Сокіл
Проф. М.М. Кризький
4. Особливості застосування розмінних насосів в насосних станціях II-го підйому.
Доц. Е.В. Залуцький
5. Компактні очисні споруди.
Студ. І. Кузьмич
Доц. Є.В. Юрков
6. Порівняння питомих втрат напору в металевих оцинкованих (ГОСТ 3262-75 зі змінами) та поліетиленових (SITEX) трубах, що застосовують у внутрішніх системах холодного та гарячого водопостачання.
Доц. О.М. Кушка
Старш. наук. співр. Н.Г. Степова (Ін-т гідромеханіки НАНУ, м. Київ)
7. Конструювання водорозподільчого пристрою коливального типу.
Доц. Т.В.Аргатенко
8. Очищення води від фтору на каталітичному завантаженні.
Асист. О.В. Терновцев
9. До питання вивчення фахової іноземної мови для спеціальності "Водопостачання та водовідведення" у світі сучасних вимог.
Ст. викл. В.А. Бурлай
10. Оптимізація роботи насосної станції з точки зору експлуатаційних витрат.
Асист. В.В. Любенко
11. Шляхи підвищення енергоефективності систем гарячого водопостачання.
Проф. Е.С. Малкін
Старш. наук. співробітник І.Е. Фуртат
Наук.співробітник Е.А. Головаш (Інститут теплофізики НАНУ)
Асп. О.А. Гаряча

12. Комбіновані (комплексні) процеси фторування та знефторювання питної води.
Проф. Е.С. Малкін
Наук. співробітник Е.А. Головаш (Інститут теплофізики НАНУ)
Асп. І.О. Панченко
Асп. Т.В. Кругла
13. Водозабірний колодязь поблизу смугоподібного літологічного вікна в неусталеному режимі фільтрації.
Асист. Ю.М. Пікуль
14. Ефективність видалення заліза з підземних вод на двошаровому фільтрі.
Асист. О.О. Садчиков
15. Вплив кольматуючих процесів на пористість прифільтрової зони і фільтрів.
Асист. О.І. Кончаківський
16. Особливості розрахунку промєневих водозаборів.
Студ. Р. Остапенко
17. Фактори впливу на пропускну спроможність трубопроводів систем водопостачання.
Студ. А. Яцков
18. Оптимізація надійності кільцевих водопровідних мереж при їх реконструкції.
Доц. О.І. Гузинін, (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)
19. Розрахунок надійності водогонів у системах водопостачання.
Доц. В.Г. Новохатній, (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)
20. Побудова графіків добового водоспоживання житлових будинків.
Асист. О.В. Матяш, (Полтавський НТУ ім. Ю. Кондратюка)
21. Свердловинні насоси. Новітні дослідження.
Директор О.Д. Тутковий, (Компанія "ВЕЛЛ-Сервіс")
22. Про вивчення фахової іноземної мови на спеціальності ВВ.
Студ. І. Войцеховський
23. Про участь у роботі ІV міжнародної науково-практичної конференції студентів та аспірантів. "Наукові розробки молоді – вирішення проблем Європейської інтеграції" (Україна - Словачька Республіка, листопад 2008 року).
Студ. О. Ющенко
24. Визначення об'єму затоки на о. Великому.
Студ Ю. Подольчук
Проф. М.М. Кризький

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГІДРАВЛІКИ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

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

Середа, четвер 17-18 березня, 10⁰⁰

1. Оцінка впливу окремих факторів на ефективність роботи систем аерації аеротенків.
Студ. А. Минько
Проф. А.М. Кравчук
2. Аналіз роботи вторинного вертикального відстійника з зоною ущільнення конічної форми.
Студ. Т. Булейко
Проф. О.Я. Олійник
3. Аналіз і розрахунок процесів нітрифікації при очищенні побутових стічних вод від сполук азоту.
Студ. І. Садовська
Проф. О.Я. Олійник
4. Теоретичні дослідження роботи зернистого завантаження в умовах освітлення суспензій.
Студ. Н. Морару
Проф. В.Л. Поляков
5. Нітри-денітрифікація з прикріпленням біоценозом (біоплівок).
Студ. О. Лемешко
Проф. І.М. Таварткіладзе
6. Нітри-денітрифікація з завислим біоценозом (активний мул).
Студ. О. Ступка
Проф. І.М. Таварткіладзе
7. Особливості розрахунку мереж і споруд з напівроздільної системи водовідведення.
Студ. Н. Хоменко
Проф. О.А. Василенко
Асист. О.В. Поліщук
8. Моделювання кисневого режиму в біореакторах при пневматичній системі аерації.
Проф. О.Я. Олійник
Асп. А.С. Маслун
9. Workflow процес Excell, Access statistica maple в розрахунках пневматичного регулятора гідро циклону.
Доц. Ю.Д. Копаниця
10. Взаємний вплив близько розташованих місцевих опорів.
Студ. О. Лисак
Проф. Ю.М. Константинов

11. Гідродинамічні характеристики підпертого гідравлічного стрибка перед щитом, що має нахил.
Проф. Ю.М. Константинов
Доц. О.О. Гіжа
12. Вилучення фтору з води на калітичному завантаженні.
Доц. О.В. Зоря
13. Оптимізація роботи флотоочисного комплексу маргаринового заводу.
Доц. В.Ф. Малько
14. Процеси масообміну в спорудах водопостачання та водовідведення.
Доц. Д.О. Чернишев
15. Фільтраційні деформації незв'язних несуюфозійних ґрунтів.
Асист. В.В. Желізко
16. Конструювання відстійників з рівномірно розподіленим випуском стічних вод.
Доц. В.С. Злобіна (НТУУ «Київський політехнічний інститут»)
17. Інженерний розрахунок параметрів регенератора.
Проф. О.Я. Олійник
Доц. О.М. Ягодовська
Асист. С.В. Величко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЇ

Керівник – проф. Ю.К. Росковшенко

Секретар – доц. М.В. Степанов

Аудиторія 290

Середа, 17 березня, 10.00

1. Використання нетрадиційних енергоресурсів для комунального енергопостачання.
Студ. Г.Скляр
Проф. Ю.К. Росковшенко
2. Перспективи розвитку вітроенергетики для теплопостачання фермерських теплиць.
Проф. Ю.К. Росковшенко
Асп. М.М. Радченко
3. Удосконалення спільної роботи котлоагрегату або газотурбінної установки з баштовою градирнею.
Проф. В.П. Корбут
Інж. М.Ю. Іщенко
4. Організація повітрообміну в новому безпечному конфайнменті.
Студ. О. Височан
Доц. В.Б. Довгалюк

5. Розробка систем аварійної вентиляції реакторного відділення АЕС з ВВЕР-1000.
Студ. Н.Самойленко
Доц. В.Б. Довгалюк
6. Аварійна протидимова вентиляція зони вільного режиму реакторного відділення АЕС з ВВЕР-1000.
Студ. О. Солоха
Доц. В.Б. Довгалюк
7. Ефективна подача повітря у теплонапружені приміщення з компактним розташуванням обладнання за висотою.
Студ. А. Ситницька
Доц. В.Б. Довгалюк
Доц. В.О. Мілейковський
8. Енергозбережна вентиляція зимових садів.
Студ. М. Драчук
Доц. В.Б. Довгалюк
Доц. В.О. Мілейковський
9. Техніко-економічне обґрунтування вибору кількості джерел природного газу для багатоступеневих систем газопостачання населених пунктів.
Студ. О. Ємець
Доц. К.М. Предун
10. Теплообмін на еластичній стінці при циркуляційному русі повітря.
Доц. М.В. Степанов
Асп. П.Г. Берегова
11. Теплопередача та гідравлічний опір еластичного теплообмінника.
Доц. М.В. Степанов
Асист. Л.В. Дідик
12. Порівняльні характеристики опалювальних котлів малої потужності.
Студ. Г. Васьківська
Доц. М.В. Степанов
13. Експрес-методи розрахунків при проектуванні систем опалення
Доц. О.П. Любарець
Здобув. А.С. Кузьмук
14. Техніко-економічне обґрунтування вибору джерел теплової енергії для систем опалення.
Студ. Ю. Косулько
Доц. О.П. Любарець
15. Вибір і обґрунтування теплоакumuляційних джерел енергії.
Студ. А. Москвітін
Доц. О.П. Любарець
16. Ефективні пристрої для використання сонячної енергії в умовах України.
Студ. О. Шуваєва
Доц. О.П. Любарець
Доц. В.О. Мілейковський

17. Математичне моделювання енергоефективних систем опалення.
Студ. О. Шуваєва
Доц. О.П. Любарець
Доц. В.О. Мілейковський
18. Модернізація атмосферних пальників конфорочних плит.
Студ. Д. Паламарчук
Доц. О.М. Скляренко
19. Ефективність повітряного опалення виробничих споруд з використанням рекуперативних повітронагрівачів.
Студ. О. Погосов
Доц.М.П. Сенчук
20. Вплив незалежного приєднання підлогового опалення на до квартирних систем житлових будинків.
Студ. О. Лисак
Доц. М.П. Сенчук
21. Розробки та дослідження заходів з енергозбереження в культивацийних спорудах.
Студ. А. Барицький
Доц. В.А. Ткаченко
22. Мінімізація тепловтрат багатоповерхових будинків.
Студ. Г. Лозянко
Доц. О.В. Задоянний
23. Техніко-економічне обґрунтування використання альтернативних джерел енергоресурсів для промислової котельні в м. Шостка.
Студ. А. Ящук
Доц. О.В. Задоянний
24. Фізична модель струминного примежового шару плоских та криволінійних струмин.
Доц. В.О. Мілейковський
25. Енергоефективна система водяного опалення з покривельною котельнею.
Доц. М.В. Степанов
Здобувач П.М. Мороз

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОТЕХНІКИ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Шляхи та перспективи вирішення проблеми енергетичної кризи в Україні та переходу на ефективне споживання реальних енергоресурсів країни.
Проф. Е.С. Малкін
2. Дослідження режимів роботи повітряних теплових насосів в системах теплопостачання.
Студ. К. Дашевська
Доц. Н.А. Швачко
3. Метод канонічних елементів для моделювання динаміки сушки капілярно-пористих тіл.
Доц. Ю.М. Кольчик
Проф. М.І. Нікітенко
4. Вплив магнітної обробки на теплофізичні характеристики води.
Асп. К. Цикал
5. Результати натурних досліджень робочої камери з мікрокліматом у розсадному відділенні теплиці.
Асист. Н.В. Чепурна
6. Ефективне оребрення алюмінієвих опалювальних приладів.
Доц. П.М. Гламаздін
7. Розвиток теорії та методів розрахунку тепломасопереносу при сушці пористого тіла з багатокомпонентними паровою та рідкою фазами.
Проф. М.І. Нікітенко
8. Двоступеневі конденсатори холодильно-теплонасосних агрегатів для нагріву гарячої води.
Асп. І. Панченко
9. Застосування теплонасосних агрегатів в системах гарячого водопостачання.
Асп. О. Гаряча
10. Економічні аспекти використання електрокотелень.
Асп. А. Гламаздіна
11. Розрахунок тепломасопереносу в ґрунті та різних видах субстратних сумішей.
Студ. О. Гарячий
Асист. Н.В. Чепурна
12. Дослідження трубчатого мікроканального теплообмінника для відбору низькопотенційної теплоти скидної води.
Асп. А. Круглякова
13. Особливості розрахунку огорожень будівель з повітряними прошарками.
Доц. В.П. Азутов

14. Системи теплопостачання з високотемпературними теплоносіями для мазутних господарств.
Студ. Д. Гламаздін
15. Високоточне вимірювання перепадів температур за допомогою терморезисторів.
Старш. викл. В.О.Мельник
16. Енергоефективна модернізація водогрійних котлів серії ПТВМ.
Студ. О. Печура
Доц. П.М. Гламаздін
17. Застосування зразкових мір для градування вимірювачів теплофізичних властивостей будівельних матеріалів.
Асп. І. Сергієнко
18. Дослідження теплозахисних властивостей огорожувальних конструкцій за допомогою тепловізорів.
Студ. О. Демусь
Доц. П.М. Гламаздін
19. Методика експериментальних гідравлічних і теплотехнічних досліджень вискоелективних теплообмінників на базі щілинних мікроканалів.
Асп. М. Дячков
20. Підвищення ефективності систем опалення з ґрунтовими тепловими насосами.
Студ. В. Атамась
Проф. Е.С. Малкін
21. Заходи зі зменшення витрат в системах газопостачання.
Студ. І. Бернацька

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ І НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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

Середа, 17 березня, 10³⁰

1. Оцінювання впливу на навколишнє середовище вентиляційних викидів.
Проф. В.В. Трофімович
Асист. Н.Є. Журавська
2. Екологічна безпека гірничо-видобувних районів внаслідок закриття шахт і кар'єрів.
Проф. О.С. Волошкіна
3. Особливості взаємодії іонів у водних розчинах електролітів.
Проф. І.М. Сімонов
4. ГІС-технології при проведенні оцінки техногенного навантаження на басейн річки Прут.
Проф. В.М. Удод
Асист. М.Ю. Яців
5. Сучасні погляди на якісну питну воду і процеси її підготовки.
Студенти: В.В. Манькова, М.Ю. Салогуб
Проф. Я.М. Заграй
Ст. викл. О.Ю. Мірошніченко
6. Проблеми охорони праці в сучасних економічних умовах.
Проф. О.Г. Вільсон
Асист. О.П. Оніщенко
7. Вплив змінного магнітного поля на магнітні складові полів біосистем.
Проф. І.М. Сімонов
Асист. О.Ю. Колесник
8. Техногенний вплив на складові екосистеми людини.
Проф. І.М. Сімонов
Асист. О.В. Панова
9. Утилізація міді з рідких відходів промислових підприємств.
Проф. Г.М. Кочетов
Асп. Ю.В. Гріненко
10. “Дослідження операцій” як основа організаційного екологічно безпечного управління природокористуванням на рівні регіону.
Студенти: Р.І. Федоров, І.А. Костров
Доц. О.А. Котовенко
11. Енергозберігаючі заходи для систем забезпечення мікроклімату в зимових теплицях.
Доц. І.В. Клімова

12. Дослідження сучасних тепло- і звукоізолюючих світлопропускних конструкцій у будівництві.
Доц. В.Т. Кравчук
13. Проблеми і перспективи розвитку правової освіти у Київському національному університеті будівництва і архітектури.
Ст. викл. О.А. Бартошко
14. Утилізація радіоактивних матеріалів на прикладі аварії на ЧАЕС.
Ст. викл. В.Г. Дзюбенко
15. Роль конфліктології у сучасному житті.
Ст. викл. О.М. Щербакова
16. Раціональні умови життєдіяльності людини.
Асист. Т.В. Котова
17. Особливості викладання правових дисциплін у середніх та вищих навчальних закладах Міністерства освіти і науки України.
Асист. А.М. Савченко
18. Питання визначення фільтраційних опорів в методиках розрахунку підтоплених земель.
Асист. Ю.О. Березницька

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

Четвер, 18 квітня, 15¹⁰

1. Перспективи отримання теплоізоляційних матеріалів на основі лужних алюмосилікатних композицій.
Студ. Д. Самченко
Асп. А.І. Борисова
Проф. К.К. Пушкарьова
2. Вплив комплексних добавок поліфункціональної дії на синтез міцності пресованих дрібнозернистих бетонів на основі пуцоланових в'язучих речовин.
Студ. Є. Захарченко
Проф. К.К. Пушкарьова
Асист. О.П. Бондаренко
Асп. І.С. Магдичанська
3. Неавтоклавний газобетон.
Студенти: А. Бандера, Я. Дулевич
Проф. В.В. Чистяков

4. Особливості визначення водостійкості гіпсовміщуючих композитів.
Студ. М. Берник
Проф. Ю.Г. Гасан
Доц. В.І. Тарасевич
Асист. Є.М. Червенко
4. Шляхи надання підвищеної водостійкості гіпсовміщуючим матеріалам із сухих будівельних сумішей для оздоблення фасадів.
Студ. А. Волошенко
Асп. Д.А. Кириленко
Проф. Ю.Г. Гасан
5. Доцільність використання добавок для створення в'язучих і бетонів підвищеної термостійкості.
Студ. Н. Мардоян
Аспіранти: Є.Ю. Якуш, Т.М. Сінкевич
Проф. М.П. Безсмертний
6. Особливості процесів гідратації та синтезу міцності штучного каменю на основі цементно-зольних композицій, модифікованих сульфатно-карбонатними добавками.
Студ. О. Москаленко
Асп. І.М. Павлюк
Проф. К.К. Пушкарьова
7. Фізико-хімічні основи активації золівміщуючих композиційних цементів комплексними мінеральними добавками та можливість використання їх в складі сухих будівельних сумішей.
Студ. О. Москаленко
Асп. І.М. Павлюк
Проф. К.К. Пушкарьова
8. Сучасні тенденції виробництва сухих будівельних сумішей для оздоблювальних робіт.
Студ. Ю. Парфенюк
Доц. О.А. Гончар
9. Особливості конструювання футерівки котлів, що працюють на відходах обробки деревини.
Доц. О.М. Тропінов
10. Колірні системи лакофарбових матеріалів та їх програмне забезпечення.
Студ. А. Азаров
Доц. В.Б. Барановський
11. Особливості технології отримання декоративного бетону.
Студ. Л. Сторчак
Доц. М.О. Кочевих
12. Композиційні цементи та гідроізоляційні розчини на їх основі.
Студ. С. Голець
Асп. І.С. Магдичанська
Доц. М.В. Суханевич

13. Дослідження лугостійкості скловолокна у склофіробетоні.
Студ. Д. Іонов
Асист. П.В. Попруга
14. Вермикулітоперлітобетон – ефективний теплоізоляційний матеріал на основі модифікованого магнезійного цементу.
Студ. С. Єрмолко
Доц. Б.Я. Константинівський
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ І ВИРОБІВ

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

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Вплив природи прискорюючої добавки на властивості пластифікованих шлаковміщуючих цементів.
Асп. В.В. Осипенко
Проф. Р.Ф. Рунова
Доц. В.В. Троян
2. Технологічна сумісність суперпластифікаторів і шлакових цементів в бетонних сумішах.
Студ. С. Каменотрус
Проф. Р.Ф. Рунова
3. Особливості використання ультразвуку при визначенні міцності дисперсноармованих бетонів на основі композиційних цементів.
Проф. В.І. Гоц
Доц. В.В. Павлюк
Асп. Я.В. Яценко
4. Композиційні цементы, модифіковані вапном, для зведення монолітних конструкцій в зимових умовах.
Студенти К. Бондарь, Д. Ентель
Доц. В.В. Павлюк
Асп. Л.В. Терещенко
5. Роль розчинової складової у формуванні високоміцного бетон.
Проф. Р.Ф. Рунова
Доц. В.В. Троян
Асп. В.В. Товстони́с
6. Оцінка залежності тріщиностійкості масивів від термомеханічних характеристик бетонів на основі цементів різних типів.
Проф. Р.Ф. Рунова
Доц. В.В. Троян
Асп. О.В. Прянішніков

7. Стійкість неметалевої арматури в бетоні.
Проф. В.І. Гоц
Доц. П.П. Пальчик
Інж. М. Виноградова
8. Аналіз технологій виготовлення напірних залізобетонних труб з використанням дисперсноармованих бетонів.
Доц. В.В. Павлюк
Асп. В.В. Чайковський
9. Використання математичних моделей для оптимізації складу сумішей оздоблювальних розчинів.
Проф. Р.Ф. Рунова
Інж. В.В. Піпа
10. Енергозощадливі бетони на основі композиційних цементів.
Доц. В.В. Павлюк
Асп. А.Ю. Бугай
11. Особливоважкі енергозощадливі бетони для виготовлення елементів противаг ліфтів.
Студ. В. Горошко
Доц. В.В. Павлюк
Асп. В.В. Чайковський
12. Вплив технологічних факторів на фазовий склад і структуру базальтових волокон.
Студ. С. Макортецька
Проф. В.І. Гоц
Доц. П.П. Пальчик
Асп.О.М. Резнік
13. Стан контактної зони як показник довговічності композитного матеріалу з лужно-реакційним заповнювачем.
Проф.О.Г. Гелевера
Асп. Ю.В. Федоренко
14. Управління термонапруженим станом бетону монолітних конструкцій.
Студ. І. Івженко
Доц. В.В. Троян
15. Штукатурні суміші для зовнішніх робіт на основі композиційних в'язучих матеріалів.
Студ. В. Горошко
Доц. В.В. Павлюк
16. Управління деформативністю цементних систем за рахунок модифікаторів на основі метакаоліну.
Студенти: С. Голець, І. Приступко
Доц. В.В. Троян
17. Вдосконалення технології виготовлення залізобетонних шпал в умовах ВАТ «Коростенський завод залізобетонних шпал».
Студ. Л. Островська
Доценти: В.В. Павлюк, Є.М. Петрикова

18. Стійкість модифікованого базальтового волокна у складних розчинах
Асп. С.П. Корнієнко
Доц. П.П. Пальчик
19. Безградієнтне теплодіяння – надбання природничих наук та технологій.
Инж. А.М. Русов

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИКИ

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

Середа, 17 березня, 15²⁰

1. Філософські аспекти фізики: II начало термодинаміки та корпускулярно-хвильовий дуалізм.
Доц. В.І. Клапченко
2. Хвильові властивості молекул.
Доц. В.І. Клапченко
3. Про провідники в природі.
Доц. В.І. Клапченко
4. Lab On Line: моніторинг фізичних параметрів середовища.
Доценти В.І. Клапченко, В.А. Глива, С.М. Пономаренко,
Г.Ю. Краснянський
5. Physics Info: Система візуалізації всіх видів навчальної роботи з фізики.
Доценти В.І.Клапченко, С.М.Пономаренко, В.Б.Долгошей , В.Є.Дугінов
Ст. викл. Ю.І.Григораш
6. Розробка засобів захисту від електромагнітних полів на основі аморфних магніто-м'яких сплавів.
Студенти: О. Бреус, В. Мазурак
Доценти В.А. Глива, Г.Д. Потапенко
7. Управління захисними властивостями електромагнітних екранів на основі металосилікатних матеріалів.
Доценти: В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський
Асист. Г.В. Кучерова
8. Пінобетон на гіпсовому в'язучому з поліфункціональними добавками на основі відходів хімічних виробництв.
Доц. В.І. Тарасевич
Проф. Ю.Г. Гасан
9. Релаксаційні переходи в поліелектролітних системах на основі поліетиленоксиду.
Доценти: С.М. Пономаренко, В.Б. Долгошей
10. Техногенна дія та складові екосистеми.
Асист. О.В. Панова

11. Взаємодія електромагнітних полів з біосистемами.
Асист. О.Ю. Колесник
12. Модель ракети з твердопаливним двигуном багаторазового використання.
Студенти: О. Комар, Д. Корендович
Доц. І.О. Азнаурян

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ХІМІЇ

Керівник – проф. Б.М. Ємельянов
Секретар – проф. В.Г. Гречанюк
Аудиторія 264

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Основні напрямки наукової діяльності кафедри хімії.
Проф. Б.М. Ємельянов
2. Корозійна стійкість композиційних матеріалів (Cu – Cr) – Mo.
Студ. А. Зоріна.
Проф. В.Г. Гречанюк
Доц. І.Ф. Руденко.
3. Розробка технології утилізації міді з рідких відходів промислових виробництв.
Студ. Л. Романюк.
Проф. Г.М. Кочетов
Асп. Ю.В. Гріненко
3. Очищення стічних вод промислових виробництв, які містять сполуки міді.
Асп. Д.І. Зоря.
Проф. Г.М. Кочетов
4. Дослідження процесів структуроутворення в бетонах з добавкою нанокремнезему.
Доц. О.О. Бондар
Студ. Д. Самченко
5. Вплив нітрогенмістких сполук на процес фінішної обробки напівпровідникових матеріалів.
Студ. Є. Балобан .
Ст.викл. В.Ю. Апанасенко.
6. Екологічні проблеми використання органічних речовин в технології виробництва будівельних матеріалів та технологія інших виробництв.
Доц. О.В. Присяжна
Асист. І.А. Бікова.
7. Синтез нікелатів і манганатів літікомодифікованим золь-гель методом.
Асист. В.А. Куліченко.
8. Синтез МАХ-матеріалів під високим тиском. Дослідження властивостей.
Асп. О.В. Старостіна.
Проф. Т.О. Пріхна

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТОВАРОЗНАВСТВА ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В БУДІВНИЦТВІ

Керівник – проф. П.В. Захарченко

Секретар – доц. А.Л. Скрипник

Аудиторія 360

Середа, 17 березня, 11⁰⁰

1. Специфічність товарознавчих характеристик земельної ділянки під забудову при визначенні її вартості.
Студ. О. Литвиненко
Асист. Т.Ю. Остапенко
2. Дослідження споживних властивостей нерухомості, що впливають на вартість будинку.
Студ. К. Панійван
Асист. Т.Ю. Остапенко
3. Вартість нерухомого майна залежно від принципів, що пов'язані із ринковим середовищем.
Студ. В. Волинець
Асист. Т.Ю. Остапенко
4. Вплив товарознавчих характеристик житлової нерухомості на її ринкову вартість.
Студ. Д. Негода
Асист. Т.Ю. Остапенко
5. Підвищення споживних властивостей житлових будівель.
Студ. М. Попович
Асист. Т.Ю. Остапенко
6. Аналіз споживних властивостей систем гідроізоляції.
Студ. Л. Андрієвська
Проф. Є.К. Карапузов
7. Дослідження одношарових та комплексних огорожувальних стінових конструкцій.
Студ. К. Лаврухіна
Проф. П.В. Захарченко
Проф. П.Й. Купрієнко
Асистенти: Н.О. Щербина, Н.М. Півень
8. Товарознавчі та маркетингові аспекти підвищення обсягів продажу гіпсокартонних плит.
Студ. Ю. Гладка
Проф. О.М. Гавриш
9. Дослідження впливу споживних властивостей сухих будівельних сумішей на основі гіпсового в'язучого на рівень їх продажу.
Студ. О. Козлова
Асист. Н.М. Півень

10. Аналіз експлуатаційних і фізико-технологічних властивостей тонкошарових декоративних штукатурок для фасадів будинків.
Студ. А. Вальчук
Проф. Є.К. Карапузов
11. Конкурентна спроможність шкіргалантерейних виробів вітчизняного виробництва на українському ринку.
Студ. В. Філіпенко
Старш. викл. Т.Я. Піддубна
12. Державно-приватне партнерство – новий механізм залучення інвестицій у будівництво інфраструктурних об'єктів.
Студ. Ю. Лагута
Доц. А.О. Сосновський
13. Залежність формування споживних властивостей ніздрюватих бетонів від виду та способу підготовки сировини.
Студ. І. Ткачук
Проф. П.В. Захарченко
Асист. Н.О. Щербина
14. Товарознавча оцінка виробів для влаштування підлоги з натуральної деревини.
Студ. А. Ковтун
Асист. Н.О. Щербина
15. Оцінка споживних властивостей фанери будівельного призначення.
Студ. Ю. Винник
Асист. Н.О. Щербина
16. Дослідження споживних властивостей гідроізоляційних і герметизуючих матеріалів.
Студ. П. Харченко
Проф. П.В. Захарченко
Асист. Н.О. Щербина
17. Вивчення асортименту керамічної цегли на ринку України.
Студ. Д. Дудник
Проф. П.В. Захарченко
Проф. П.Й. Купрієнко
Асист. Н.О. Щербина
18. Аналіз та товарознавча оцінка ринку нерухомості в Україні.
Студ. С. Грищенко
Доц. Н.Б. Сердюченко
19. Комерційна нерухомість. Лізинг.
Студ. О. Наумова
Доц. Н.Б. Сердюченко
20. Обсяг інвестицій у нерухомість.
Студ. Ю. Гладка
Доц. Н.Б. Сердюченко

21. Шахрайство в сфері нерухомості.
Студ. А. Вальчук
Доц. Н.Б. Сердюченко
22. Товарознавча оцінка існуючого житлового фонду Києва.
Студ. О. Козлова
Доц. Н.Б. Сердюченко
23. Товарознавча оцінка та споживчі властивості меду, який реалізується на ринку України.
Студ. Д. Дудник
Проф. В.С. Михайловський
24. Товарознавча оцінка якості та дослідження ринку пива в Україні.
Студ. І. Ромашко
Проф. В.С. Михайловський
25. Товарознавча оцінка та споживчі властивості виноградних вин вітчизняного виробництва.
Студ. А. Петренко
Проф. В.С. Михайловський
26. Товарознавча оцінка якості напівкопчених виробів вітчизняного товаровиробника.
Студ. О. Лупаїн
Проф. В.С. Михайловський
27. Дослідження споживчих властивостей цукру та цукрозамінників.
Студ. А. Ковтун
Проф. В.С. Михайловський
28. Товарознавча оцінка майонезу вітчизняного та зарубіжного виробників.
Студ. А. Хронюк
Проф. В.С. Михайловський
29. Товарознавча характеристика рибних консервів та пресервів.
Студ. В. Філіпенко
Проф. В.С. Михайловський
30. Комплекс маркетингу будівельних товарів та особливості його побудови.
Студ. А. Петренко
Доц. А.Л. Скрипник
31. Конкурентоспроможність виробників будівельних товарів та методи її визначення.
Студ. М. Васильєва
Доц. А.Л. Скрипник
32. Позичування будівельних товарів в системі «ціна-якість».
Студ. А. Хронюк
Доц. А.Л. Скрипник
33. Дотримання правил торгівлі в сучасній Україні.
Студ. А. Ковтун
Доц. А.Л. Скрипник

34. Сучасні підходи до визначення межі ринку.
Студ. В. Філіпенко
Доц. А.Л. Скрипник
35. Аналіз діючих нормативних документів з влаштувань систем сухого будівництва.
Студ. О. Петухова
Проф. О.М. Гавриш

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

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

Четвер, 18 березня, 14⁰⁰

1. Майбутнє будівельної індустрії – чому лужна активація?
Проф. П.В. Кривенко
2. Аналіз “життєвого циклу” лужноактивованих матеріалів.
Зав. відділом О.С. Кавалерова
3. Супершвидкотверднучі лужні цементи.
Старші. наук. співробітники: О.М. Петропавловський, Г.С. Ростовська,
Г.Р. Блажис
4. Довготривалі властивості бетонів на основі зололужних цементів.
Старші. наук. співробітники: Г.Ю. Ковальчук, О.Ю. Ковальчук
5. Управління тріщиностійкістю бетону монолітних конструкцій.
Доц. В.В. Троян
6. Декоративні шлаколужні цементи.
Студ. Д. Сотніков
Мол. наук. співроб. В.І. Пушкар
7. Лужні цементи загальнобудівельного призначення на основі паливних зол.
Студенти: М. Попович, В. Калініченко
Асп. В.В. Грабовчак
8. Сухі суміші на основі шлаколужного цементу для штукатурних та клеєвих розчинів.
Студ. О. Ластівка
Наук. співроб. Г.В. Вознюк
9. Фізико-хімічні особливості процесів спучування лужних алюмосилікатних композицій, модифікованих сполуками заліза та магнію.
Асп. А.І. Борисова
Проф. К.К. Пушкарьова
Старш. наук. співроб. О.А. Гончар

10. Вплив складу лужного цементу на ступінь зв'язування Na_2O у часі.
Старш. наук. співроб. О.М. Петропавловський
Мол. наук. співроб. О.П. Бондаренко
11. Перспективи створення самоущільнюючих бетонів на основі лужних цементів.
Студенти: А. Геркало, В. Скорик
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
12. Лужна корозія бетону: проблеми та методи запобігання.
Асп. Ю.В. Федоренко
Старш. наук. співроб. О.Г. Гелевера
13. Мінералогія та синтез корозійної стійкості геоцементних захисних покриттів в кислих середовищах.
Асп. Д. Карась
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій
14. Неорганічні покриття для захисту металевих конструкцій від корозії: досвід застосування.
Студ. О. Нізовцева
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій

Секція 8. СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЇХ РОЗРАХУНКІВ

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНОЇ МЕХАНІКИ

Керівник – проф. В.А. Баженов

Секретар – доц. Ю.В. Ворона

Аудиторія 466

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Дослідження повзучості та розвитку зони континуального руйнування ротора парової турбіни.
Проф. В.А. Баженов
Асист. Р.М. Остапенко
2. Розв'язання задач із визначення ресурсу в умовах повзучості з урахуванням геометрично нелінійного деформування.
Проф. О.І. Гуляр
Доценти С.О. Пискунов, Б.І. Сизевіч
Молод. наук. співроб. Ю.В. Максимюк
3. Розв'язання задач континуального руйнування тіл обертання при багатоциклового навантаженні.
Доцент С.О. Пискунов
Молод. наук. співроб. С.В. Мицюк
4. Вірогідність результатів обчислення J-інтеграла в дискретних моделях МСЕ.
Асп. Д.В. Богдан
Проф. В.А. Баженов
Доцент О.О. Шкриль
5. Визначення параметрів механіки руйнування просторових тіл при динамічному навантаженні.
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей
Проф. О.І. Гуляр
Молод. наук. співроб. М.О. Вабіщевич
6. Ефективність НМСЕ в стаціонарних задачах динаміки просторових тіл за умови контакту з пружною основою.
Асп. А.Ю. Приходько
Проф. В.А. Баженов
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей
7. Розрахункові співвідношення НМСЕ для задач із фізичною та геометричною нелінійністю при динамічних процесах навантаження.
Проф. В.А. Баженов
Пров. наук. співроб. І.І. Солодей
Асп. К.О. Хавкін

8. Модернізація програмного навчального комплексу АСИСТЕНТ.
Професори: В.А. Баженов, О.В. Шишов
9. Порівняльний аналіз розв'язків у задачах стійкості гладких і гранованих оболонок.
Аспіранти: П.П. Гусар, О.Б. Калашніков
Професор М.О.Соловей
Старший наук. співроб. О.П.Кривенко
10. Трансформація фронтів розривних хвиль в пружних середовищах зі змінною щільністю.
Доц. Г.М.Іванченко
11. Динамічна взаємодія вихрового потоку з поверхнями великогабаритних споруд.
Асп. О.О. Голуб
12. Розрахунок підземних споруд при динамічному навантаженні.
Асп. М.М. Чайчук
13. Дослідження сейсмонебезпечних зон за допомогою променевого методу.
Студ. М. Чайчук
14. Співставлення двох підходів до аналізу за методом потенціалу динамічного НДС в масивних тілах з тріщинами.
Доц. Ю.В. Ворона
Асп. О.С. Русанова
15. Реакція морської платформи на дію сейсмічного навантаження.
Студ. А. Козак
16. Збіжність та точність розв'язків МСЕ у задачі згину пружних пластин в учбовому комплексі.
Студ. О. Дубина
Професор М.О. Соловей

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Розрахунок несучої здатності паль при їх взаємодії в пальовому фундаменті.

Асп. А.М. Шельменко

Проф. Є.О. Гоцуляк

1. Розрахунок товстої фундаментної плити на пружній основі.

Асп. П.В. Войтенко

Проф. Є.О. Гоцуляк

2. Побудова геометрично нелінійних МСЕ моделей для тонких оболонок довільної форми.

Проф. Є.С.Гоцуляк

Старші наукові співробітники: О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна

3. Стійкість циліндричних оболонок з гофрованими стінками.

Асп. І.Г. Гаран

4. Тестування матриці жорсткості криволінійного просторового скінченного елемента.

Асп. А.В. Пікуль

5. Оцінка рівня конструкційної безпеки нафтоналивних резервуарів.

Проф. Є.С. Дехтярюк

6. Старший наук. співроб. О.О. Лук'янченко

Інж. В.В. Шах

7. Вплив закріплення високих балок на стійкість згину плоскої форми.

Проф. Є.О. Гоцуляк

Асп. І.О. Охтень

8. Стійка жорсткість стрижнів.

Старш. викл. М.О. Пеклов

9. Визначення узагальнених координат редукованих моделей у задачах динаміки оболонок.

Доц. А.Д.Легостаєв

Наук. співроб. Н.А.Гречух

Студ. О.Яковенко

10. Порівняльний аналіз впливу конструктивних параметрів віброударних систем різних типів на їх динамічну поведінку.

Пров. наук. співроб. О.С. Погорелова

Старший наук. співроб. Т.Г. Постнікова

Інж. С.М. Гончаренко

11. Визначення бімоментних силових факторів в нерозрізних балках.

Студенти: О. Шевченко, А. Шимчук, Д. Яремчук

Доц. А.М. Козовенко

12. Моделювання і дослідження напружено-деформованого стану пальової основи морської глибоководної платформи.

Студ. А. Железняк

Доц. О.Г. Свешніков

13. Модальний аналіз морської глибоководної платформи.

Студ. О. Василенко

Доц. О.Г. Свешніков

14. Моделювання зовнішніх експлуатаційних навантажень на морську глибоководну платформу і дослідження її напружено-деформованого стану.

Студ. К. Кахновський

Доц. О.Г. Свешніков

15. Дослідження впливу сейсмічного навантаження на реакцію просторового каркасу висотної будівлі.

Студ. О. Міщенко

Доц. П.П. Чеверда

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ІНФОРМАТИКИ

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

Середа, 17,березня, 10³⁰

1. Застосування методів проектного менеджменту в векторних інформаційних технологіях управління вищими навчальними закладами.
Проф. П.П. Лізунов
Доц. А.О. Білощицький
2. Оцінювання системи рівнянь «попит-пропозиція» методом найменших квадратів у MS Excel.
Доцент Г.Л. Васильєва,
Асист. Р.Л. Яремчук
3. Нові антивірусні програми.
Студ. О.В. Конончук
Асист. О.О. Тихонова
4. Соціальні Інтернет-мережі.
Студ. А.Г. Островський
Асист. О.О. Тихонова
5. Web дизайн.
Студенти: К.Л. Недава, О.І. Дерека, К.П. Ектова
Доц. О.Ю. Філімонова
6. Формування портфоліо цінних паперів з використанням методів ієрархічної кластеризації.
Асист. Ю.І. Мінаєва
7. Концептуальна модель автоматичного документообігу у вищому навчальному закладі.
Доц. А.О. Білощицький
Асп. Д.С. Трошин
8. Засоби створення Web – сторінок.
Студенти: М.М. Берез, А.І. Венгер, В.Ф. Зарицький, Н.Т. Михайлів
О.О. Цирубалко
Асист. Т.О. Лященко
9. Використання Web – сторінок для подання інформації у світовій мережі.
Студенти: Р. Лугава, П. Павлов, Г. Сизоненко, О. Сміщенко,
Д. Теремецький
Асист. Т.О. Лященко
10. Роль віртуалізації в захисті інформації.
Асист. Д.М. Безмогоричний
11. Програмування в середовищі AutoCad за допомогою VBA.
Студенти: О. Паренюк, О. Співакова
Асист. Н.М. Яковенко

12. CDN та сучасні методи організації швидкого та надійного доступу до інформації.
Студенти: А. Сидорчук, Д. Негоша
Асист. С.В. Бондаренко
13. Використання надбудови Maple в Excel для розв'язання інженерних задач
Студенти: І. Комаренко, А. Коваленко
Ст. викладач М.В. Коханович

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Завдання кафедри ЗБК з методичної роботи у зв'язку з переходом на кредитно-модульну систему організації навчального процесу.
Проф. А.М. Барашиков
Проф. Л.А. Мурашко
2. Про розробку нових національних норм з проектування залізобетонних конструкцій.
Професори: А.Я. Барашиков, Ю.А. Клімов
С.н.с. А.М. Бамбура (НДІБК)
3. Розрахунок попередньо-напружених залізобетонних плит, опертих по контуру.
Доц. О.Д. Журавський
Асп. С.А. Лисюк
4. Деякі особливості методики розрахунку міцності непереармованих нормальних перерізів згинальних елементів за Eurocode 2.
Проф. Л.А. Мурашко
5. Моделювання зони продавливання монолітних плит з напруженням арматури на бетон.
Головний конструктор фірми TEBODIN О.І. Бруква
6. Вплив коефіцієнта армування на граничні деформації розтягнутої арматури в нормальних перерізах згинальних елементів.
Студ. М.В. Подгайський
Проф. Л.А. Мурашко
7. Особливості напруженого стану похилих перерізів проміжних опор нерозрізних балок з натягом арматури на бетон.
Студ. О.В. Козак
Проф. Л.А. Мурашко

8. Експериментальні дослідження міцності згинальних елементів круглого профілю з симетричним армуванням.
Асп. А. Медведчук
Проф. Л.А. Мурашко

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Напружено-деформований стан залізобетонних плит зі змішаним армуванням під дією повторних навантажень.
Асп. В.В. Клименко
Проф. А.Я. Барашиков
2. Експериментальні дослідження зчеплення композитної арматури з бетоном.
Асп. О.С. Солдатченко
Проф. Ю.А. Клімов
3. Міцність та пружностійкість залізобетонних плит, підсилених під навантаженням, в розтягнутій зоні.
Асп. В.С. Жупаненко
Доц. В.Д. Кріпак
4. Підсилення згинальних елементів в стиснутій зоні під навантаженням.
Асп. Т.М. Рудий.
Доц. В.Д. Кріпак
5. Методика випробування двовісно напружених залізобетонних плит із змішаним армуванням.
Асп. Я.О. Бова
6. Розрахунок сталевібробетонних конструкцій при дії поперечних сил.
Асп. В.В. Балабко
7. Ефективність монолітних залізобетонних перекриттів зі сталевим профільованим настилом.
Студ. Є.П. Шармаков
8. Особливості роботи сталезалізобетонних конструкцій у складі перекриттів та мостів.
Студ. А.М. Яшник

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ТА ФУНДАМЕНТІВ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Розрахунки основ і фундаментів за геотехнічними параметрами, визначеними за різними методиками.
Проф. І.П. Бойко

2. Особливості визначення геотехнічних параметрів за вимогами ДБН України і Єврокодів.
Проф. І.П. Бойко
3. Про використання розрахункових підходів при геотехнічних розрахунках за „Єврокод-7”.
Проф. М.В. Корнієнко
Старш. викл. А.М. Ращенко
Старш. викл. Т.В. Диптан
4. Дослідження взаємодії елементів системи «основа – фундамент – надземні конструкції» при дії сейсмічних навантажень.
Проф. І.П. Бойко
Доц. В.О. Сахаров
5. Оцінка напружено-деформованого стану утримуючих конструкцій на зсувонебезпечній території з використанням змінних параметрів.
Доц. О.О. Арешкович,
Проф. І.П. Бойко
6. Особливості влаштування підлог складських комплексів в ґрунтових умовах України.
Проф. М.В. Корнієнко
Наук. співроб. А.М. Ращенко
Наук. співроб. П.В. Павленко
Наук. співроб. Є.Ф. Тимощук
7. Формування напружено-деформованого стану нелінійно-деформованої ґрунтової основи при взаємодії суміжних фундаментів.
Асист. В.С. Носенко

Середа, 17 березня, 15⁰⁰

1. Перерозподіл зусиль по довжині паль залежно від їх розташування у фундаменті.
Асист. В.Л. Підлуцький
2. Напружено-деформований стан основи та шпунтового огороження при влаштуванні котлованів поряд з існуючими будинками.
Асист. О.В. Цабак
3. Взаємодія елементів системи «надземна конструкція – фундамент – ґрунтова основа» в умовах нерівномірних деформацій просідаючих ґрунтів.
Асист. В.В. Жук
Проф. М.В. Корнієнко
4. Особливості напружено-деформованого стану схилу території Святогорського Зимненського монастиря.
Асист. А.Л. Грабовський

5. Приклади застосування здавлюваних паль в особливих умовах реконструкції існуючих будинків.
Старш. наук. співроб. О.Ф. Лебеда
Наук. співроб. В.О. Мовчан
Наук. співроб. В.М. Лахно
6. Дослідження несучої здатності буроін'єкційних паль, заглиблених у мергельні глини.
Старш. наук. співроб. О.Ф. Лебеда
Проф. М.В. Корнієнко
Наук. співроб. В.О. Мовчан
7. Влаштування захисних підпірних стін при реконструкції НСК «Олімпійський».
Мол. наук. співроб. К.Г. Новіков
8. Розрахунок просідання лесової основи фундаментів.
Мол. наук. співроб. Н.М. Богославець

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Палі підвищеної несучої здатності.
Асп. О.В. Малишев,
Проф. С.Й. Цимбал
2. Вплив щільної забудови на розвиток деформацій зсувонебезпечного схилу.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. Н.В. Воробйова
3. Аналіз техногенних причин формування зсувних деформацій.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. Гараханлу Мохаммад Махді
4. Проблеми фундаментобудування на штучно створених неоднорідних основах.
Асп. Бабак Ефтехарі
5. Дослідження напружено-деформованого стану плитного фундаменту багатосекційного висотного будинку в складних інженерно-геологічних умовах.
Доц. В.О. Сахаров
Фах. III кат О.І. Натальченко
6. Особливості влаштування огороження заглиблених конструкцій в складних гідрогеологічних умовах на об'єкті будівництва «НСК «Олімпійський».
Студ. О.А. Зеленський
Студ. Д.Ю. Федьків
Пров. фах. В.І. Буряк
Асист. В.Л. Підлуцький
Мол. наук. співроб. К.Г. Новіков

7. Використання буронабивних паль з розширенням в умовах проявлення довантажуючого тертя по їх бічній поверхні при будівництві на лесових ґрунтах.
Асп. Д.А. Карпенко (Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій, м. Київ).
8. Взаємодія паль в складі підпірної стіни з ґрунтовою основою.
Асп. Л.О. Бондарева
9. Порівняння значень кута внутрішнього тертя ґрунтів, визначених за різними методиками.
Студ. Я.О. Арешкович

Четвер, 18 березня, 15⁰⁰

1. До розрахунку осідання палювих фундаментів в умовах прибудови.
Студенти: І.Ю. Заварзіна, А.П. Задорожний
Проф. М.В. Корнієнко
2. Порівняльна оцінка несучої здатності основи за різними аналітичними рішеннями.
Студ. Г.М. Ловейко,
Студ. О.Ю. Столярчук
Проф. М.В. Корнієнко
3. Розрахунок осідання фундаментів неглибокого закладання за українськими та європейськими нормами.
Студ. Ю.О. Камерилова
Проф. М.В. Корнієнко
4. Особливості розрахунку одиночних паль по матеріалу за європейськими нормами.
Студ. О.О. Яковенко
Проф. М.В. Корнієнко
5. Зміна вимог до визначення розрахункового опору ґрунту при підсиленні фундаментів неглибокого закладання.
Студ. О.Д. Гончарук
Проф. М.В. Корнієнко
6. Вплив сейсмічних навантажень на систему «основа – фундамент – надземні конструкції».
Студ. І.А. Клименко
Доц. В.О. Сахаров
7. Особливості розрахунків малонавантажених заглиблених приміщень.
Студ. Воронцов
8. Дослідження впливу надбудови на НДС фундаментних конструкцій в умовах щільної забудови.
Студ. О.Е. Гостєва
Доц. В.О. Сахаров

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕТАЛЕВИХ ТА ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – доцент С.І. Білик

Секретар – старш. викл. Т.О. Ключниченко

Аудиторія 311

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Конструктивні рішення просторових блоків ферм.
Студ.М. Опанасенко
Проф.С.І. Білик
2. Факторіальна методика варіантного проектування металевих конструкцій
Проф.В.З. Кліменко
3. Раціональне компонування каркасів виробничих будівель з легких металевих конструкцій
Студ.В. Самсоненко
Проф.О.О. Нілов
4. Варіанти підсилення ферм з парних кутиків та гнutoзварних профілів.
Студ.О. Іванов
Проф.С.І. Білик
Асист. А.С. Білик
Доц.О.Б. Глітін
Асистенти: В.В. Нужний, В.В. Куземко
5. До питання удосконалення розрахунків підсилення елементів металевих конструкцій.
Доц.П.Є. Бабічев
6. Місцева та загальна стійкість гнутих профілів. Пов'язана втрата стійкості.
Проф. С.І. Білик
Асист. М.Усенко
7. Рамні конструкції над автошляхами з прогоном 18-42 м.
Проф. С.І. Білик
Асистенти: А.С. Білик, В.В. Нужний, В.В. Кузенко, О.П. Корнійчук,
В.В. Недоходюк
8. Сталеві труби для міні котелень.
Проф.С.І. Білик
Асистент: В.В. Нужний, В.В. Кузенко, І.О. Скляров
9. Розрахунок елементів балкової клітки з врахуванням положень ДБН.В.1.2-2:2006 та ДСТУ Б В. 1.2-3:2006.
Страш. викл. Т.О. Ключниченко
10. Конструкція молодіжного клубу у Борисполі.
Проф. С.І. Білик
Ас. В.В. Нужний
11. Досвід будівництва сталевих каркасів висотної будівлі в м.Києві. Сучасні конструктивні рішення.
Студ. О. Жердов
Проф. С.І. Білик

12. Ресурс оптимальної довговічності металевих конструкцій.
Асис. А.С. Білик
13. Залишкові напруження в гнутих швелерах.
Асист. М.В. Усенко
14. Раціональна висота зварних двотаврових елементів разом з гнучкою стінкою.
Асист. І.О. Скляров
Проф. С.І.Білик
15. Рами з двотаврів змінної жорсткості прольотом 18-36 м для будівництва в умовах України.
Студ. В. Мельник
Асист. І.О. Скляров
16. Критерії надійності профільованих листів з висотою гофра 158 мм при різних статичних схемах роботи.
Доценти: В.В. Юрченко, І.Д. Белов, О.Б. Глітін

Четвер, 18 березня, 14⁰⁰

1. Розрахунок верхніх поясів ферм з клеєної деревини.
Проф. В.З. Кліменко
Старш. викл. Д.В. Михайловський
Асист. М.С. Коваленко
2. Автоматизована система одностадійного проектування ферм з парних кутиків.
Студ. О. Невмержицький
Асист. А.С. Білик
3. Упругопластична робота двотаврових балок змінного перерізу.
Проф. С.І. Білик
Асист. І.Д. Недоходюк
4. Підхід щодо розрахунку міцності і стійкості гофроарок.
Проф. С.І. Білик
Асист. В.В. Куземко
5. Колони з гнучкими планками.
Проф. С.І. Білик
Асист. О.П. Корнійчук
6. Концепція однопараметричного розрахунку металевих конструкцій на витривалість.
Доц. В.О. Володимирський
7. Розвиток теорії розрахунку і конструювання металевих конструкцій енергозберігаючих будівель.
Проф. С.І. Білик
8. Раціональні конструкції підсилення балок горищного перекриття.
Студ. В. Букін
Проф. С.І. Білик
Асист. В.В. Куземко

9. Розрахунок комбінованого мембранно-вантового покриття.
Доц. П.О. Іваненко
Асп. О.М. Тробюк
10. Застосування мембранного покриття при реконструкції будівель та споруд.
Студ. Ю. Цоколенко
Доц. П.Є. Бабічев
11. Стійкість швелерів з урахуванням розвитку обмежених пластичних деформацій та залишкових напружень.
Проф. С.І. Білик
12. Коливання труб на пружній основі.
Студ. Ю. Орешин
Проф. С.І. Білик
13. Рами з наскрізних елементів змінного перерізу.
Проф. С.І. Білик
Асист. В.В. Нужний
14. Аналіз результатів випробування ферм з гнутих профілів.
Студ. Д. Токарський
Проф. С.І. Білик
Доц. О.Б. Глітін
15. Зведення металевих конструкцій мостового переходу в умовах Ірану.
Студ. Шоджаи Манеш Саде
Доц. Л.І. Лавріненко
16. Експериментальне визначення несучої здатності покриття безпрогонної будівлі з кроком рам 12 м у натуральну величину.
Доценти: І.Д. Белов, В.В. Юрченко, О.Б. Глітін

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

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

Середа, 17 березня, 15²⁰

1. Комп'ютерне моделювання критичних станів унікальних спортивних споруд.
Проф. В.В. Гайдайчук
2. Комп'ютерне моделювання критичних станів унікальних енергетичних споруд.
Проф. В.В. Гайдайчук
3. Динамічні ефекти в конструкціях вітрових енергетичних установок.
Проф. В.В. Гайдайчук
Асп. В.П. Носенко
4. Генерація шуму турбулентною течією при сходженні з жорсткої півплощини.
Проф. А.О. Борисюк

5. Розрахунок динамічних характеристик циліндричного резервуару з рідиною.
Проф. О.А. Киричук
Асист. О.М. Палій
6. Вплив наближення Землі на аеродинамічні характеристики літака.
Доц. А.В. Кузнецов
7. Визначення областей нестійкості недосконалих оболонок при комбінованому навантаженні.
Доц. О.О. Лук'янченко
8. Стійкість циліндричних оболонок, що складені з торових сегментів.
Студ. О. Антикало
Доц. О.О. Лук'янченко
9. Методика викладання теоретичної механіки для студентів з особливими потребами із використання інтерактивних методів навчання.
Доц. Н.А. Сніжко
10. Вплив геометричних недосконалостей глибоких криволінійних свердловин на можливість виникнення критичних станів бурильних колон.
Доц. С.М. Худолій
Асп. О.М. Андрусенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

Керівник – доц. А.М. Станкевич
Секретар – асист. Л.О. Григор'єва
Аудиторія 160

Середа, 17 березня, 12⁰⁰

1. НДС товстої пластини із врахуванням пружних в'язей.
Проф. Л.Т. Шкельов
Проф. В.К. Чибиряков
Доц. А.М. Станкевич
2. Рішення ймовірнісних задач методом прямих.
Проф. Л.Т. Шкельов
2. Методика рішення алгебраїчних лінійних рівнянь певної структури.
Студ. М.В. Кієнко-Романюк
Проф. Л.Т. Шкельов
3. Визначення резонансних частот коливань п'єзоелектричного вібратора при електричних збуреннях.
Проф. М.О. Шульга
4. Визначення секторіальних характеристик в складених тонкостінних стрижнях.
Доц. Ю.А. Морсков
Доц. А.М. Козовенко
5. Розрахунок комбінованого мембранно-вантового покриття.
Доц. П.О. Іваненко
Асист. О.М. Тробюк

6. Оптимізація складених прокатних профілів для підсилення перекриттів.
Студ. В. Букін
Доц. О.Ф. Корбаков
7. Maple – розв’язок задач згинання стержнів змінного поперечного перерізу.
Студ. Г. Шепетюк
Старш. викл. М.О. Пеклов
8. Спільний алгоритм чисельного розв’язання динамічної задачі Ламе циліндрів і куль.
Доц. Л.О. Григор’єва
9. Чисельне дослідження стійкості за імовірністю випадкових параметричних коливань пружних систем.
Асист. Д.В. Пошивач
10. Чисельно-аналітична методика розрахунку частоти і форм власних коливань оболонки обертання змінної товщини.
Асист. І.В. Жупаненко
11. Власні коливання товстої пластини.
Студенти М. Дехтярук, О. Степанишин
Асист. І.В. Жупаненко
12. Вимушені електромеханічні коливання вільної від механічних навантажень кільцевої п’єзоелектричної пластини.
Асп. О.І. Макієвський
13. Визначення НДС товстої пластини методом «прямих».
Студ. Д. Левківський.

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

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

Середа, 17 березня, 11⁰⁰

1. Обстеження місцевості і технічна експертиза місць можливого взльоту-посадки вертольотів з взльотною масою до 5.7т в Києві.
Професори: В.К. Черненко, О.Ф. Осипов, К.В. Черненко
Асп. С.О. Осипов
2. Напрямки вдосконалення господарського механізму в будівництві в умовах розвитку ринкових відносин.
Доц. В.П. Ніколаєв

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОРГАНІЗАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ
БУДІВНИЦТВОМ**

Керівник – проф. С.А. Ушацький

Секретар – доц. О.О. Демидова

Аудиторія 313

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Організація управління будівельними комплексами в ринкових умовах.
Проф. С.А. Ушацький
2. Інтеграція універсальної методології інжинірингу та базових організаційно-технологічних підходів до оновлення механізмів відбору девелопером основних виконавців будівельного проекту.
Професори: О.А. Тугай, В.О. Поколенко
Асист. Ю.А. Чуприна
3. Впровадження інноваційних ресурсно-календарних моделей описання будівельних проектів в практику викладання навчальної дисципліни “Управління будівництвом”.
Проф. В.О. Поколенко
Доц. Н.О. Борисова
Асистенти: Ю.А. Чуприна, Д.О. Приходько
4. Аналіз зміни характеристик ринку житла в Києві в умовах кризи.
Доц. О.Ф. Кравченко
5. Оцінка факторів конкурентоспроможності будівельної організації.
Доценти О.О. Демидова, М.О. Шебек
6. Оптимізація календарних планів зведення комплексу будівель і споруд.
Доц. Г.М. Тригер
7. Дослідження ефективності процесу виконання робіт житлового будівництва.
Доценти: І.А. Шатрова, Г.М. Тригер
8. Проектування організаційних структур управління будівельними інвестиціями в посткризовий період.
Студ. О. Міщенко
Професори: В.О. Поколенко, В.М. Погорельцев
Доц. Н.О. Борисова
9. Визначення складу, продуктивності і режиму роботи комплексу монтажних кранів в умовах потоковості виконання будівельно-монтажних робіт.
Проф. В.М. Погорельцев
Доц. Р.Я. Зельцер
10. Алгоритм оцінки впливу розміщення складської мережі на транспортні витрати будівельної організації.
Доценти: Н.І. Нікогосян, О.В. Романенко
11. Залучення інвестицій та розвиток будівельного комплексу за рахунок іпотеки на сучасному етапі розвитку економіки України.
Доц. Р.Я. Зельцер

12. Інноваційні моделі вибору будівельних об'єктів для програми інвестування та їх реалізація в програмних продуктах і СППР.
Доц. В.В. Демченко
Асист. Д.О. Приходько
13. Модель інноваційної активності внутрішнього середовища будівельної організації та корпоративної культури.
Ст. викл. В.В. Титок
14. Алгоритм впровадження аутсорсингу в діяльність будівельної організації.
Асист. О.М. Ємельянова
15. Оцінка конкурентоспроможності будівельної продукції.
Доц. О.О. Демидова
Студ. Б. Гаврилець

Четвер, 18 березня, 12⁰⁰

1. Можливості інтегрування будівельного процесу та сучасних інформаційних технологій.
Асп. С.В. Шатров
2. Адаптація факторної системи сітьових моделей “роботи-дуги” та “роботи-вершини” для попередження ризиків підрядника при організації будівництва в умовах подалання кризи.
Доц. Г.В. Лагутін
Асистенти: Д.О. Приходько, Ю.А. Чуприна
3. Економічно-організаційні критерії і параметри стратегії оновлення будівельних фірм.
Асп. Д.А. Куваєва
4. Організаційно-управлінські проблеми сучасного розвитку технологічних парків.
Асп.М.О. Долінін
5. Організаційно-фінансові аспекти будівництва доступного (бюджетного) житла в Україні.
Асп. Т.Ю. Шейко
6. Вибір засобів малої механізації як основа підвищення продуктивності праці.
Асп. В.А. Євтушенко
7. Сучасні підходи до управління обіговими коштами у будівництві.
Асп. М.І. Данченко
8. Використання ділових ігор у викладанні спеціальних курсів з організації будівництва для студентів спеціальності 7.030601 “Менеджмент організації”
Доценти: О.М. Євдоченко, Ю.Е. Тимофєєв, І.С. Нестеренко
Аспіранти: І.І. Зелінська, М.О. Долінін
9. Особливості нормативного забезпечення виконання робіт з благоустрою міста.
Асп. Р.В. Мельник

10. Інструменти реалізації стратегії підприємства на основі впровадження збалансованої системи показників у галузі будівництва на українському ринку.
Асп. М.С. Плюта
11. Автоматизированный контроль реализаций строительных проектов.
Асп. Лорк Алиреза
12. Особенности материально-технического обеспечения строительных объектов в Иране.
Асп. Яхябейк Эмиль
13. Розбудова ринку енергоефективних програм – крок до підвищення ефективності використання енергоресурсів в будівництві.
Асп. К.І. Леута
14. Організаційно-економічне обґрунтування річної програми робіт будівельної організації.
Студенти: В. Бохан, О. Василенко, В. Подолян
Доц. Г.М. Тригер
15. Організаційно-розпорядницькі методи управління в будівництві.
Студ. О. Міщенко
Проф. В.М. Погорельцев
Доц. О.С. Рубцова
16. Особливості страхування зовнішньо-економічних відносин, пов'язаних з виконанням будівельно-монтажних робіт.
Студ. М. Мафтуляк
Доц. Р.Я. Зельцер
17. Переміщення через митний кордон України будівельних матеріалів і машин.
Студ. С. Лучинський
Доц. Р.Я. Зельцер
18. Питання забезпечення якості робіт та конкурентоспроможності будівельних організацій.
Асп. В.І. Черненко
19. Архітектурно-будівельний контроль в будівництві.
Проф. О.А. Тугай
Асп. В.А. Баглай
20. Впровадження нових функціонально-технічних стандартів для потреб вибору об'єктів будівництва.
Проф. О.А. Тугай
Асп. О.В. Слипенчук
21. Економіко-логістичні проблеми сучасного розвитку технопарків
Доц. М.С. Рудь
Асп. І.І. Зелінська

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІКИ БУДІВНИЦТВА

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

Середа, 17 березня, 15⁰⁰

1. Комплексна оцінка ефективності управління капіталом будівельного підприємства.
Проф. А.Ф. Гойко
2. Економічний аналіз інвестиційного проекту за даними кошторисної документації.
Студ. О.Є. Запорожець
Проф. К.В. Измайлова
3. Економічний прибуток – рушійна умова інноваційного розвитку.
Проф. П.П. Закорко
4. Система менеджменту якості у проектних організаціях.
Доц. О.С. Гриценко
Асп. Ю.В. Антропов
5. Аналіз факторів, що мають враховуватись при удосконаленні економічних механізмів управління персоналом будівельного підприємства.
Доц. К.І. Шевчук
6. Нарощування економічної культури кадрового потенціалу будівельних фірм як фактор подолання кризових явищ.
Доц. О.П. Закорко (ректор Державного інституту економіки і управління водним господарством)
Здобувач Д.А. Куваєва
7. Визначення раціональних об'ємів надбудови реконструйованих житлових будинків за умови мінімізації кошторисної вартості на основі економіко-математичних моделей.
Доц. Ю.О. Гриценко
8. Моделювання вартісних параметрів будівельних підприємств засобами нечіткої кластеризації.
Доц. Л.В. Сорокіна
9. Використання кластерів як інноваційний підхід до підвищення конкуренто спроможності регіонів.
Студ. Д. Кононенко
Ст. викл. Т.Ю. Цифра
10. Факторний аналіз як інструмент менеджменту процесів створення цінності будівельним підприємством.
Асп. В.А. Скакун
11. Організаційно-економічний механізм стабілізації фінансового стану будівельних організацій.
Асист. Н.В. Боліла

12. Сучасні методики оцінки робочих місць та перспективи їх використання на підприємствах будівельної галузі.
Асп. Н.В. Бікініна
13. Механізм реалізації трансформативних структурних зрушень у виробничому комплексі.
Асп. КПІ Г.О.Немеш
14. Побудова та оптимізація платіжного календаря для будівельних підприємств дрібносерійного виробництва.
Асп. Р.М. Курганов
15. Проблема капіталоємності інвестиційно-будівельного процесу.
Асп. Л.В. Мельник
16. Продукція і послуги інфраструктури інвестиційно-будівельного ринку.
Асп. В.О. Пономарьова
17. Фінансово-економічне забезпечення зведення протипаводкових споруд.
Асп. Л.В. Гапоненко
18. Моделювання ефективності реконструкції житлових об'єктів у КНР.
Асп. Гао Шаоцин
19. Оптимізація вартості у будівництві.
Асп. І.Ю. Доломіна
20. Економіко-ціннісні характеристики застосування залізобетонних конструкцій.
Асп. М.М. Кулик
21. Особливості формування і впровадження економічного механізму розвитку підрядних будівельних підприємств.
Асп. О.С. Шерекін
22. Базові засади саморегулювання у будівельній галузі України.
Доц. І.В. Вахович
23. Підвищення конкурентоспроможності внз (на прикладі будівельного факультету КНУБА).
Студенти: Марина З. Мгеладзе , Мілана З. Мгеладзе
Доц. О.Ю. Беленкова
24. Визначення та аналіз впливу економічної кризи на зміни рентабельності в будівельній галузі.
Доц. А.Л. Скрипник
Аспірант Ю.О. Ткаленко
25. Механізм управління фінансовою стійкістю будівельного підприємства з урахуванням інфляції.
26. Нова парадигма для керівників у галузі будівництва макро–мікро підхід
Студ. І. Геч
Доц. Ю.В. Четверіков

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Застосування методу довгих хвиль Кондратьєва в інноваційно інвестиційному аналізі.
Проф. А.Ф. Гойко
Доц. Ю.В. Човнюк
Здобувач О.І. Іванова
2. Методичні особливості обґрунтування дисконтної ставки в сучасних економічних умовах.
Проф. К.В. Ізмайлова
3. Визначення ефективності проектів у житловому будівництві за критеріями їх цінностей.
Студ. Л. Солоділова
Проф. П.П. Закорко
4. Техніко-економічний аналіз структурного призначення кошторисної вартості витрат виробничих ресурсів у будівництві.
Проф. К.В. Крикун
Асист. С.Л. Оліферук
5. Організація досліджень при розробці інвестиційних проектів будівництва.
Доц. Т.Є. Кіщенко
6. Еколого-економічна ефективність інвестиційних проектів теплопостачання.
Доц. Л.В. Гусарова
7. Визначення раціональних об'ємів надбудови житлових будинків що реконструюються, за умов мінімізації кошторисної вартості на основі економіко-математичних моделей.
Доц. Ю.О. Гриценко
8. Моделювання вартісних параметрів будівельних підприємств засобами нечіткої кластеризації.
Доц. Л.В. Сорокіна
9. Будівельно-ощадні каси: зарубіжний досвід та механізм їх впровадження щодо фінансування доступного житла в Україні через БОК.
Студ. М. Шашко
Ст. викл. Т.Ю. Цифра
10. Аналіз фінансування житлового будівництва в Україні у 2009-2010 роках.
Асист. Є.С. Коваленко
11. Методи прогнозування основних показників діяльності підприємств будіндустрії шістьма методами прогнозу.
Асист. С.І. Прокопчук
12. Малі будівельні фірми: концепція стратегічного розвитку.
Асп. О.В. Франчук
13. Моделювання економічних взаємодій з використанням мереж ПЕТРІ.
Асп. О.В. Сокол
14. Моделювання еколого-економічних процесів у будівництві.
Асп. О.В. Сокол

15. Управління прибутком будівельних фірм як інструмент фінансування їх розвитку.
Асп. С.А. Львіцина
16. Механізм регулювання інвестиційної діяльності будівельних фірм в умовах нестабільності.
Асп. О.С. Сергійчик
17. Удосконалення фінансування інноваційної діяльності будівельних підприємств за рахунок власних коштів.
Асп.С.Ю. Федотова
18. Основні положення та методика розрахунку техніко-технологічної складової економічної безпеки будівельного підприємства.
Асп. О.О. Демусенко
19. Оптимізація витрат будівельної фірми в умовах кризи.
Асп. О.В. Фідра
20. Економічні важелі забезпечення ефективності будівельного підприємства.
Асп. Ю.В. Узунколева
21. Моделювання інноваційного розвитку будівельних підприємств.
Асп. Л.В. Мельник
22. Економічні критерії оцінки нововведень у підрядному будівництві.
Асп. В.О. Пономарьова
23. Економічні аспекти програми енергозбереження у будівництві.
Асп. В.В. Лозинський
24. Деформація витрат будівельних проектів в умовах кризи.
Здобувач О.В. Гольцова
25. Економічна ефективність консалтингових послуг у будівництві.
Здобувач Н.В. Гріневич
26. Земельні відносини у житловому будівництві.
Асп. НУДПС України О.О. Павлишина
27. Організаційно-економічні принципи розвитку лізингових відносин у будівництві.
Асп. В.І. Черненко
28. Методи визначення мультиплікативного ефекту від будівництва.
Здобувач Н.М. Вакуленко
29. Оцінка фінансового стану підприємств за видом економічної діяльності «будівництво».
Студенти: О.А. Росоха, О.В. Шомко
Доц. О.Ю. Беленкова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Керівник – проф. В.К. Черненко

Секретар – доц. О.М. Махія

Аудиторія 204

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Підсумки навчання та науково-технічної діяльності кафедри технології будівельного виробництва.
Проф. В.К. Черненко
2. Інформація про укладання навчального посібника «Монтаж будівельних конструкцій».
Проф. В.К. Черненко
Проф. О.Ф. Осипов
3. Стратегічні проблеми розвитку систем технологій в будівництві.
Студ. Є. Заєць
Проф. О. В. Федосова
Асп. Н.О. Молодід
4. Моделювання конструктивно-технологічних рішень монолітних плит перекриття.
Доц. Г.М. Тонкачєєв
Асп. В.В. Таран (Донбаська національна академія будівництва і архітектури).
5. Визначення пористості реставраційних штукатурок за різними методами.
Студ. А. Носач
Асист. І. М. Уманець
6. Визначення можливих місць розташування гелікоптерних майданчиків у м. Києві.
Студ. К. Черненко, Д. Казимір
Асп. С.О. Осипов
7. Рекомендації до технології влаштування санувальної штукатурки з вітчизняної сировини.
Проф. Терновий В. І.
Асист. І.М. Уманець
8. Аналіз реконструкції житлових будинків перших масових серій.
Асп. Я.Б. Тугай
9. Сучасні технології влаштування навісних фасадів.
Проф. М.Г. Ярмоленко
10. Особливості спорудження висотних будинків за кордоном.
Студ. С. Бендерський
Проф. В.І. Терновий
11. Технологія заміни перекриттів при реконструкції житлових будинків.
Інж. С.Ф. Акімов

12. Особливості відтворення цем'янокових реставраційних штукатурок.
Проф. В.І. Терновий
Асп. О.С. Молодід
13. Технологія підсилення цегляних склепінь при реставрації пам'яток архітектури.
Асп. С.О. Осипов
14. Особливості зведення конструкцій підземної частини будинків з поруч існуючими будівлями в умовах щільної міської забудови.
Инж. І.Т. Гладун
15. Сучасні технології облицювання природним каменем.
Доц. О.М. Махиня
16. Проблеми трансферу сучасних систем будівельних технологій.
Проф. О.В. Федосова
Доц. Г.В. Шпакова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕНЕДЖМЕНТУ В БУДІВНИЦТВІ

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

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Концепція підготовки управлінських працівників для потреб будівництва в контексті інтеграційних процесів між будівельним комплексом і вищою школою.
Проф. Г.В. Лагутін
2. Досягнення управлінської інтеграції капітальних проектів з використанням систем управління ресурсами.
Проф. В.О. Поколенко
Доц. А.В. Шпаков
3. Аналіз інвестиційних рішень на основі аналогії, інтуїції, досвіду та експертних оцінок
Доц. Л.Т. Полтавець
4. Нові механізми, практика та програмні продукти узгодження ліквідності будівельних об'єктів з ресурсно-календарною організаційно-технологічною моделлю їх спорудження.
Доц. В.В. Демченко
Асист. Д.О. Приходько
5. Геометрична складова моделювання процесу управління складними соціотехнічними системами.
Доц. О.А. Бондар

6. Використання кореляційних залежностей фінансово-технологічних факторів будівельно-інвестиційних проектів при формуванні моделі управління будівельною організацією.
Доц. А.В. Шпаков
7. Особливості нарахування НДС в операціях купівлі-продажу об'єктів нерухомості.
Доц. Г.М. Рижакова
8. Моделювання процесу управління підготовчим циклом будівельно-інвестиційного проекту.
Доц. О.А. Тугай
9. Методологічні основи аудиту ресурсозбереження в житлових студентських містечках, критерії та показники його ефективності.
Доц. Р.Ю. Тормосов,
Асист. Ю.А. Чуприна
10. Оцінки маркетингової привабливості проекту житлового будівництва на основі фінансово-економічних показників.
Асист. Чуприна Ю.А.
11. Використання баз знань для підтримки управлінських аспектів окремих видів діяльності в будівельній сфері.
Асист. Д.О. Приходько
12. Ресурсна складова прибутковості технологічних процесів в будівництві
Асп. О.С. Бойченко
13. Особливості оптимізації структури капіталу при формуванні інвестиційного портфелю будівельної організації.
Асп. Г.В. Горчаківська
14. Раціоналізація підходів до оцінки конкурентоспроможності будівельних організацій в умовах подолання кризи
Асист. Ю.А. Чуприна
Асп. Ю.В. Гузенко
15. Аналіз науково-теоретичних розробок вітчизняних та закордонних фахівців в сфері інвестиційної діяльності в енергозберігаючі заходи в будівництві.
Асп. І.І. Степаненко

**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

Аудиторія – 294, 220

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Структурний синтез гідравлічних та пневматичних дискретних систем керування.
Проф. Л.Є. Пелевін
2. Генератори імпульсів тиску для керування гідроімпульсними приводами робочих органів будівельних машин.
Проф. Л.Є. Пелевін
3. Стенд для дослідження і моделювання процесу різання робочих середовищ.
Асп. В.В. Слободчиков
Проф. Л.Є. Пелевін
4. Розпушувач з динамічним гасінням коливань.
Студ. Ю. Козінський
Проф. Л.Є. Пелевін
5. Режими руху стрілової системи крана-маніпулятора з урахуванням коливань вантажу.
Асист. Д.О. Міщук
6. Методика експериментального визначення параметрів реологічної моделі піщано-глинистих ґрунтів.
Асист. М.М. Балака
7. Робочий орган траншеєкопача динамічної дії.
Студ. М. Давиденко
Проф. Л.Є. Пелевін
8. Відрізний верстат.
Студ. А. Поліщук
Проф. Л.Є. Пелевін
9. Реологічна модель взаємодії ріжучого елемента з ґрунтовим середовищем.
Асп. В.В. Слободчиков
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
Проф. Л.Є. Пелевін
10. Стенд для випробування навісного обладнання землерийних машин.
Студ. І. Березинець
Проф. Л.Є. Пелевін

11. Кінематика процесу роботи машини для розкривання підземних трубопроводів.
Асп. С.І. Лисак
Проф. М.К. Сукач
12. Математична модель визначення параметрів ерліфтної установки.
В.М. Чередник (асист. Каф. Автомобільного транспорту, ІТ, ВМУРоЛ «Україна»)
Проф. М.К. Сукач
13. Робочий орган бульдозера активної дії.
Студ. О. Маслюк
Доц. В.О. Волянчук
14. Особливості процесу руйнування гірських порід деформатором з консольно-закріпленою ріжучою кромкою.
Асист. М.О. Пристайло
15. Моделювання роботи пристроїв пневмоавтоматики у середовищі Fluid Sim (pneumo).
Студ. Ю. Зус
Доц. М.Г. Діктерук
16. Структура імітаційної моделі взаємодії МЗР із середовищем у анізотропному забої.
Старш. наук. співроб. А.Г. Зухба
17. Експериментальні дослідження полів температури та вологості ґрунтів у зимовий період.
Старш. наук. співроб. А.Г. Зухба
18. Дослідження силової взаємодії фрезерної МЗР із середовищем у анізотропному забої.
Старш. наук. співроб. А.Г. Зухба
19. Керування робочим обладнанням ножевого кабелеукладача.
Асист. О.А. Марченко
Старш. наук. співроб. А.Г. Зухба
20. Різання високоабразивних матеріалів абразивним і алмазним інструментом.
Асист. Г.М. Мачишин
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
21. Маятникова пилка для різання труб діаметром до 159 мм.
Студ. І. Сорока
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
22. Математична модель зносу пневматичних шин землерийно-транспортних машин.
Проф. Л.Є. Пелевін
Асп. А.С. Цепляєв
Магістр Г.О. Аржаєв (МБК КНУБА, м. Миколаїв)
23. Особистісно-професійне становлення майбутніх інженерів-механіків у навчально-виховному процесі університету.
Асист. Т.Ф. Щербина

24. Оптимізація параметрів робочих органів землерийно-транспортного обладнання.
Студ. О. Кравченко
Доц. І.В. Русан
25. Оцінка надійності баштових кранів.
Студ. О. Кравченко
Доц. І.В. Русан
26. Машина для земляних робіт з динамічним робочим органом.
Студенти: П. Закусіло, О. Устюгов
Доц. Є.В. Горбатюк
27. Адаптивне керування робочими процесами землерийно-транспортних машин.
Студ. В. Ковальчук
Зав. сектором ЦІТ КНУБА В.А. Чахоян

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Розрахунок опорів ґрунту площадці зносу.
Асист. Г.І. Боковня
Проф. А.В. Фомін
2. Обладнання динамічної дії для траншейних робіт.
Магістр А.В. Мачковський
Проф. А.В. Фомін
3. Обладнання для планувальних робіт в мерзлих ґрунтах.
Студ. Р.В. Пилипівський
Проф. А.В. Фомін
4. Розрахунок терміну заміни зношених наконечників.
Студ. О.П. Конопат
Проф. А.В. Фомін
5. Автогрейдер з розширеними технологічними можливостями.
Студ. А. Делікатний
Проф. А.В. Фомін
6. Обладнання для розробки міцних ґрунтів на базі одноківшевого екскаватора.
Студенти: О. Солоденко, В. Ігнатов
Проф. А.В. Фомін
7. Обладнання для видалення забрудненого шару ґрунту.
Студ. С. Товстуха
Проф. А.В. Фомін
8. Аналіз робочого процесу робочого органа типу “конусна фреза”.
Асист. О.А. Тетерятник
9. Конструктивні особливості робочого органа типу “конусна фреза”.
Асист. О.А. Тетерятник
Старш. викл. О.О. Костенюк

10. Алмазні робочі органи для різання міцних матеріалів.
Студ. В. Мандрік
Асист. О.А. Тетерятник
11. Досвід об'ємно-художньої обробки міцних будівельних матеріалів.
Студ. В. Мандрік
Старш. викл. О.О. Костенюк
12. Алмазні робочі органи для шліфування міцних будівельних матеріалів.
Студ. В. Вітрогон
Асист. О.А. Тетерятник
13. Устаткування для шліфування міцних будівельних матеріалів.
Студ. В. Вітрогон
Старш. викл. О.О. Костенюк
14. Фрезерні робочі органи для обробки міцних будівельних матеріалів.
Студ. О. Каплун
Асист. О.А. Тетерятник
15. Підвищення ефективності роботи алмазних робочих органів.
Студ. О. Каплун
Старш. викл. О.О. Костенюк
16. Дослідження процесу взаємодії алмазних зерен з робочим середовищем.
Студ. М. Мельник
Старш. викл. О.О. Костенюк
17. Дослідження впливу фізико-механічних властивостей розроблюваного середовища на динаміку приводу ґрунторуйнуючого елемента.
Доц. В.П. Рашківський
18. Використання САПР при виконанні аналізу процесів механізмів машин.
Студ. В. Орищенко
Доц. В.П. Рашківський
19. Створення робочого обладнання одноківшевого екскаватора динамічної дії.
Магістр Б.М. Мельниченко
Доц. В.П. Рашківський
20. Розробка техніки для очищення дорожнього полотна в зимовий період.
Студ. М. Сірош
Доц. В.П. Рашківський
21. Синтез гідравлічного приводу землерийної машини при дослідженні режимів руху робочого органа безперервної дії.
Студ. Ю. Демченко
Доц. В.П. Рашківський
22. Розробка землерийного робочого органа для підкопування магістральних трубопроводів.
Студ. О. Глушко
Доц. В.П. Рашківський
23. Модернізація відвального робочого органа одноківшевого екскаватора.
Студ. Г. Кравчук
Доц. В.П. Рашківський

24. Розробка методики визначення експлуатаційних показників нових землерийних робочих органів динамічної дії.
Студ. І. Марченко
Доц. В.П. Рашківський
25. Аналіз тенденцій розвитку землерийних робочих органів динамічної дії в Україні.
Студ. Д. Галінзовський
Доц. В.П. Рашківський
26. Використання комп'ютерного моделювання при розробці деталей машин.
Студ. В. Тоцьких
Доц. В.П. Рашківський

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

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

Середа, 17 березня, 12⁰⁰

1. Моделювання руху вібраційних систем дискретними та континуальними параметрами.
Проф. І.І. Назаренко
2. Моделювання креативних систем управління.
Проф. В.Б. Яковенко
3. Взаємодія робочих органів землерийних машин з середовищем.
Проф. В.Й. Сівко
Докторант М.П. Кузьмінець (Національний транспортний університет)
4. Основи створення високоефективної вібраційної техніки для ущільнення будівельних сумішей.
Доц. О.Ф. Уткін (Кременчуцький державний університет)
5. Унікальні ручні машини для будівництва.
Доц. Ю.О. Баранов
6. Дослідження напружено-деформованого стану середовища за умов статичної та динамічної дії робочих органів машин.
Доц. А.Т. Свідерський
7. Високоефективні вібростани з резонансним режимом руху.
Доц. М.М. Ручинський
8. Шляхи підвищення експлуатаційної надійності будівельних машин з гідроприводом.
Доц. В.І. Лесько

9. Системний аналіз вибору високоефективних засобів механізації виконання будівельних робіт.
Інж. Р.С. Пиляєв (Державний НДіПКІ інноваційних технологій в енергетиці та енергозбереження, Київ)
10. Дослідження впливу бетонної суміші на просторові коливання вібротрищин.
Доц. М.П. Нестеренко (Полтавський національний технічний університет)
11. Новітні технології та засоби механізації в сучасному будівництві.
Доц. В.І. Сердюк (ПП "Будівельна компанія "КОНСОМПЕКС")
Інж. М.О. Єрмаков (ОГМ "Будсервіс")
12. Математичне моделювання процесу формування бетонних виробів на ударно-вібраційних установках.
Доц. О.В. Орисенко (Полтавський національний технічний університет)
Асист. М.М. Нестеренко (Полтавський національний технічний університет)
13. Методика визначення основних параметрів гравітаційних бетонозмішувачів.
Асист. М.О. Клименко
14. Врахування дотичних напружень при ущільненні бетонних сумішей з використанням привантажувача.
Асист. І.В. Косминський
15. Дослідження параметрів дробарок статичної та динамічної дії.
Асист. Є.О. Міщук
16. Дослідження надійності вібротрищин для ущільнення бетонних сумішей.
Асист. М.М. Делембовський
17. Синтез вібротрищин для ущільнення бетонних сумішей.
Асистенти: Д.С. Педь, Т.О. Склярєнко, В.Г. Таран (Полтавський національний технічний університет)

Четвер, 18 березня, 11⁰⁰

1. Методика визначення основних параметрів та впровадження низькочастотної електромагнітної вібротрищини.
Інж. В.А. Басараб
2. Аналітичні дослідження динаміки резонансних віброгрозотів.
Асп. С.В. Орищенко
3. Дослідження надійності металоконструкцій автокранів.
Асп. І.І. Заліско
4. Дослідження надійності телескопічних стріл автокранів.
Асп. С.О. Коваленко
5. Системне моделювання механічного обладнання.
Асп. М.М. Забродський
6. Науково-дослідницький комплекс механічного обладнання.
Студенти: І. Гуменной, М. Семенюк
7. Аналіз конструкцій систем впорскування палива в бензинових двигунах.
Студ. О. Дворнік

8. Технологія виробництва біопалива.
Студ. С. Куров
9. Обладнання для формування залізобетонних виробів.
Студ. А. Поліщук
10. Подрібнювально-сортувальний комплекс.
Студ. С. Товстуха
11. Вібраційні машини для виробництва фундаментних блоків.
Студ. В. Давиденко
12. Методика інженерного розрахунку машин для виробництва фундаментних блоків.
Студ. В. Циба
13. Дослідження конструкцій гравітаційно-примусових змішувачів.
Студ. А. Олексіва
14. Вибір конструкції лоткових бетонозмішувачів.
Студ. Г. Корніяка
15. Пересувні дробильно-сортувальні установки.
Студ. В. Чорноморденко
16. Параметри контролю якості бетонної суміші.
Студ. І. Мартинюк
17. Контроль ущільнення ґрунту.
Студ. А. Коцеруба
18. Оцінка параметрів вібромашин на ЕОМ.
Студ. М. Манелюк
19. Оцінка параметрів сучасних баштових кранів.
Студ. Р. Бойко
20. Оцінка параметрів сучасних автокранів.
Студ. М. Кухарчук
21. Вибір та обґрунтування крана для виконання монтажних робіт.
Студ. А. Шепелюк
22. Моделювання віброущільнюючого обладнання з врахуванням впливу гідравлічного приводу.
Студ. Ю. Козінський
23. Оцінка параметрів установок для формування багатопустотних плит.
Студ. Д. Свиридюк
24. Особливості експлуатації будівельних машин з гідроприводом.
Студ. О. Атаманенко
25. Сучасний стан технічного сервісу будівельних машин.
Студ. В. Вергун
26. Оцінка впливу маси матеріалу на рух грохотів.
Студ. М. Кобижський
27. Оцінка впливу параметрів на режим роботи резонансних вібромашин.
Студенти: Ю. Кравчук, А. Хоменко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

Керівник – проф. В.М. Смірнов

Заступник – проф. В.М. Гарнець

Секретар – асист. Паламарчук

Аудиторія 207

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Підсумки науково-дослідної роботи кафедри в 2009 році та задачі її подальшого розвитку.
Проф. В.М. Смірнов
2. Підвищення ефективності роботи бурильного обладнання в різних гірничо-геологічних умовах.
Проф. В.М. Смірнов
Доц. В.П. Головань
3. Узагальнені динамічні критерії оцінки режимів руху механізмів і машин.
Проф. В.С. Ловейкін
4. Перспективи створення керуємих бетоноформуєчих комплексів.
Проф. В.М. Гарнець
5. Особливості і переваги борування деталей машин в порошках.
Доц. О.Г. Добровольський
6. Принципи оцінки забоїв землерийних машин із урахуванням природних, технічних і технологічних факторів.
Доц. В.Є. Богуславський
7. Оцінка надійності та обґрунтування обсягів випробувань вузлів будівельної техніки на основі біноміальної моделі відмов.
Доц. О.М. Гаркавенко
8. Програмована нормативна методика проектувального розрахунку зубчастих циліндричних евольвентних передач.
Доц. В.Т. Бажан
9. Синтез кулачкового приводного механізму роликової формувальної установки при різних режимах зворотно-поступального руху.
Проф. В.С. Ловейкін
Доц. К.І. Почка
10. Теоретичні дослідження динаміки віброустановки з просторовими коливаннями.
Асист. Б.В. Корнійчук
11. Застосування широкошарового наплавлення при ремонті ходової частини бульдозерів і тракторів.
Асист. Я.Ю. Лобков
12. Визначення основних параметрів бетоноформуєчих агрегатів з поверхневим ковзним штампом.
Асист. В.О. Шаленко
13. Фізична модель стрілової системи – засіб для проведення повноцінних експериментальних досліджень.
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук

14. Математичні моделі динаміки зміни вильоту і підйому вантажу баштового крана.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. Г.В. Шумілов
15. Оптимізація конструктивних параметрів зерноочисної машини з рекупераційним приводом.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. В.П. Кулик (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
16. Оптимізація режиму пуску лебідки для стягування завислих дерев.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. Ю.Ю. Сердюченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
17. Дослідження режиму руху зернового матеріалу по похилому лотку.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. Л.С. Шимко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
18. Оптимізація конструкції лопатки розкидача сипучих матеріалів.
Проф. В.С. Ловейкін
Інж. А.І. Дитюк (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
19. Оптимізація режиму пуску гвинтового конвеєра під навантаженням.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. Л.Р. Рогатинська (Тернопільський державний технічний університет ім. Івана Пулюя)
20. Оптимізація перехідних режимів руху вантажного візка прольотних кранів.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. Ю.О. Ромасевич (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
21. Дослідження динаміки взаємодії грейферного навантажувача із середовищем.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. І.В. Дудченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
22. Математична модель динаміки завантаження та розвантаження транспортних засобів вантажопідйомними кранами.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. В.А. Голдун (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
23. Дослідження динаміки руху гвинтового конвеєра при транспортуванні сипких матеріалів.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. А.В. Яворська (Національний університет біоресурсів та природокористування України)

24. Визначення динамічних навантажень в тяговому ланцюзі похилого ковшового елеватора.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. О.Ю. Костина (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
25. Розробка комплексу для вимірювання динамічних характеристик механізмів і машин.
Проф. В.С. Ловейкін
Асп. В.А. Бортун (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
26. Визначення режимів роботи механізмів бетоноформуального агрегату.
Проф. В.М. Гарнець
Асп. О.О. Булавка
27. Механізм ролик-екструзійного способу формування залізобетонних виробів.
Проф. В.М. Гарнець
Асп. Я.С. Приходько
28. Математичне моделювання подвійної роlikової центрифуги з рекупераційним приводом.
Доц. В.Є. Богуславський
Инж. О.О. Шаленко

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Бурильне обладнання з планетарним приводом робочого органа динамічної дії.
Студ. С. Черкащенко
Проф. В.М. Смірнов
2. Визначення оптимального динамічного режиму зміни вильоту шарнірно-зчленованої стрілової системи баштового крана.
Студ. О. Шевчук
Проф. В.С. Ловейкін
Доц. К.І. Почка
3. Визначення нерівномірності руху колінчастого вала рядного двоциліндрового двигуна внутрішнього згорання.
Студ. В. Муляр
Проф. В.С. Ловейкін
Доц. К.І. Почка
4. Дослідження кінематики руху рухомої противаги в механізмі врівноваження стрілової системи крана.
Студ. І. Паламарчук
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук
5. Розробка дискового робочого органа землерийних машин із активними ріжучими елементами.
Студ. О. Іващенко
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук

6. Аналіз існуючих конструкцій викорчовувачів-збирачів.
Студ. О. Мачишина
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук
7. Модернізація робочого обладнання навісного траншеєкопача.
Студ. В. Сидоренко
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук
8. Вдосконалення гідравлічного механізму зміни вильоту стріли у крані з горизонтальним переміщенням вантажу.
Студ. В. Глущенко
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук
9. Екскаватор ЕК-14 із дисковим робочим органом зі змінними ріжучими елементами.
Студ. Ю. Рябчун
Проф. В.С. Ловейкін
Асист. Д.А. Паламарчук
10. Способи захисту деталей від окиснювання при боруванні.
Студ. Б. Борисевич
Доц. О.Г. Добровольський
11. Основи розрахунку вантажопідйомного пристрою для монтажу скла вітрин.
Студ. В. Савченко
Доц. В.Є. Богуславський
12. Синтез конструкції навісного розпушувача з мінімізованими реакціями в ланках.
Студ. Г. Марченко-Могильницька
Доц. В.Т. Бажан
13. Навісне обладнання на екскаваторі ЕО-5122 для аварійно-рятувальних робіт.
Студенти В. Зуденков, М. Санталов
Доц. В.Т. Бажан
14. Підвищення ефективності застосування барабанних млинів.
Студ. П. Бикоріз
Доц. О.М. Гаркавенко
15. Обладнання для буріння свердловин в міцних і мерзлих ґрунтах.
Студ. Д. Горго
Доц. В.П. Головань
16. Універсальне бурильне обладнання для складних гірничо-геологічних умов.
Студ. А. Цикал
Доц. В.П. Головань

17. Дослідження процесів плазмового зварювання і його використання.
Студ. А. Коваль
Асист. Я.Ю. Лобков
18. Особливості зварювання нікелю та його сплавів.
Студ. Р. Циквас
Асист. Я.Ю. Лобков
19. Високолеговані корозійностійкі сталі та їх застосування.
Студ. Д. Федьків
Асист. Я.Ю. Лобков
20. Особливості зварювання алюмінієвих сплавів.
Студенти М. Іванов, Р. Степаненко
Асист. Я.Ю. Лобков
21. Магнієві сплави, їх зварювання і використання в будівництві.
Студ. Т. Кирилова
Асист. Я.Ю. Лобков
22. Особливості застосування газового зварювання в будівництві і оцінка можливих дефектів.
Студ. М. Заварзін
Асист. Я.Ю. Лобков
23. Дослідження дробарок з просторовим рухом щоки.
Студ. В. Андрющенко
Асист. Б.В. Корнійчук

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Керівник – к.т.н., проф. В. Б. Задоров
Секретар – асп. Ю.А. Білик
Аудиторія 366

Четвер, 17 березня, 10³⁰

1. Про розвиток наукової роботи на кафедрі ІТ.
Проф. В.Б. Задоров
2. Інформаційна технологія оцінки якості містобудівельних рішень.
Доц. Г.А. Гайна
3. Модель формалізованого аналізу альтернативних рішень організаційно-технологічної підготовки будівництва в умовах структуризації значущості критеріїв.
Доц. О.В. Ізмайлова
Асист. С.Е. Лупу

4. Обґрунтування закономірностей факторного аналізу при проведенні реконструкції інженерних мереж міста.
Проф. С.В. Цюцюра
Асист. С.О. Свинар
5. Принципи побудови ІТ нормативного організаційно-технологічного моделювання в підготовці будівництва.
Студенти: В. Бондаренко, О. Васильєв
Проф. В.Б. Задоров
6. Методи та моделі підсистеми внутрішньо-фірмової нормативної бази будівельних процесів.
Студ. О. Бургело
Проф. В.Б. Задоров
7. Розробка автоматизованої системи розрахунку поверхневих віброущільнювачів.
Студ. П. Перегін
Доц. Г.В. Красовська
8. Методи та засоби створення онтології навчальних дисциплін для системи дистанційного навчання.
Студ. А. Абрамова
Доц. Г.В. Красовська
9. Моделі управління інноваційними проектами модернізації підприємств з використанням реінжинірингу бізнес-систем.
Студ. М. Цюцюра
Проф. С.В. Цюцюра
10. Моделі та засоби використання основних властивостей фракталів для геометричного моделювання тривимірних об'єктів.
Студ. М. Цюцюра
11. Інформаційна технологія проектування базових елементів та вузлів металевих конструкцій купольного типу неправильної форми.
Студ. Г. Богатир
Проф. С.В. Цюцюра
12. Математичне забезпечення процесу проектування вузлових з'єднань металевих конструкцій купольного типу неправильної форми.
Студ. Є. Богатир
Проф. С.В. Цюцюра
13. Підхід до створення системи багатокритеріального оцінювання інноваційних проектів.
Студ. М. Осадчук
Доц. О.В. Ізмайлова
14. Моделі та методи оцінки рішень в системах управління інвестиційним проектами.
Студ. О. Панчик
Доц. О.В. Ізмайлова

15. Прийняття оптимальних рішень управління в умовах невизначених даних.
Студенти: Г. Щетиніна, В. Сандуленко
Доц. О.В. Ізмайлова
16. Моделі та методи оцінки ефективності варіантів рішень за методом експертного оцінювання.
Студенти: П. Геращенко, Ю. Ткачук
Доц. О.В. Ізмайлова
17. Система інтегральної оцінки інвестиційної привабливості підприємств і організацій.
Студенти: І. Бондаренко, Т. Віденко, П. Шугайло
Доц. О.В. Ізмайлова
18. Аналіз існуючих моделей бізнес-процесів у системах електронного документообігу.
Студ. Р. Собко
Доц. І.М. Доманецька
19. Методи та засоби реалізації кооперативного обміну файлами в пірінгових мережах.
Студ. М. Петрушенко
Доц. І.М. Доманецька
20. Використання нейрочіткого підходу для рішення задачі оцінки технічного стану будівельних конструкцій.
Доц. Г.А. Гайна
Асп. Р.В. Ластівка
21. Комплексна система управління транспортуванням бетону для умов приватної фірми
Студ. В. Сукманюк
Доц. В.І. Бабіч
Асп. Ю.А. Білик
22. Засоби моделювання багатоаспектних ІСМ.
Студ. Т. Тітова
Проф. В.Б. Задоров
Асп. К.І. Київська
23. Математична модель бази даних знань інформаційної системи стратегії експлуатації мостів.
Доц. Г.А. Гайна
Асп. О.В. Савченко
24. Моделі та методи ІТ організації процесу навчання.
Доц. Г.В. Красовська
Асп. Н.О. Чорна
25. Засоби розпізнавання облич у підсистемі ідентифікації особи системи комп'ютерного тестування на базі CMS Moodle.
Проф. Ю.М. Тесля
Асп. В.Ю. Синиця

26. Представлення проекту розробки інформаційно-наукового порталу емпіричного прогнозування події.
Доц. О.А. Щербина
Асп. Ю. Остапчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Керівник – доц. С.В. Іносов
Секретар – доц. О.Г. Тімінський
Аудиторії 133, 135

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Дослідження температурних збурень для систем автоматизації опалення будівель.
Доц. С.В. Іносов
2. Статистичне моделювання системи автоматичного регулювання опалення для енергопасивного житлового будинку.
Студ. Н. Кунах
Доц. С.В. Іносов
3. Дослідження взаємодії зв'язаних контурів регулювання на прикладі автоматизації процесу повітропідготовки.
Студ. В. Гурін
Доц. С.В. Іносов
4. Нетрадиційні методи забезпечення стійкості роботи цифрових інтегральних мікросхем.
Проф. В.М. Скіданов
5. Задачі керування тяговим приводом автономного технологічного електротранспорту.
Проф. В.М. Скіданов
Асп. Т.О. Забава
6. Реалізація енергозбереження в системах промислової вентиляції.
Проф. В.М. Скіданов
Асп. К.П. Бабенко
7. Локальні засоби автоматики у джерелах резервного живлення.
Студ. С. Стеценко
Проф. В.М. Скіданов
8. Передача аналогових інформаційних сигналів з електричною ізоляцією.
Прикладний аспект.
Студ. А. Нікульшин
Проф. В.М. Скіданов

9. Особливості використання акселерометричних датчиків в системі моніторингу висотних будівель.
Проф. В.М. Скіданов
Мол. наук. співроб. В.В. Рибак Науково-дослідного інституту будівельного виробництва (НДІБВ)
10. Перспективи використання силових MOSFET транзисторів в сучасних електротехнологічних процесах.
Д-р. техн. наук О.М. Юрченко (Зав. відділом Інституту електродинаміки НАН України)

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Автоматизована система вібродіагностики вузлів рухомих частин електричних машин.
Студ. І. Коваль
Проф. М.В. Мислович
2. Автоматизована система ударної діагностики вузлів електротехнічного обладнання з блоком прогнозування їх відмов.
Студ. Д. Войнаш
Проф. М.В. Мислович
3. Автоматизована система вібродіагностики вузлів вітроагрегатів з блоком прогнозування їх відмов.
Студ. О.В. Рехман
Проф. М.В. Мислович
4. Дослідження роботи дискретних систем і пристроїв пневмоавтоматики.
Студ. Ю. Зус
Доц. М.Г. Діктерук
5. Підходи до автоматизація систем димовидалення при пожежі багатоповерхових споруд.
Асист. Т.Г. Соболевська
6. Особливості автоматизації холодопостачання при забезпеченні життєдіяльності офісної споруди.
Студ. В. Спересенко
Доц. О.Г. Тімінський
7. Вимоги до системи автоматизації процесу термообробки виробів в камері з використанням числоімпульсного керуючого пристрою.
Студ. О. Кагарлицька
Доц. А.П. Пух
8. Використання системи розподіленого керування інженерним устаткуванням будівлі на основі використання обладнання Delta Controls.
Студ. Т. Дідик
Асист. М.І. Самойленко
9. Розробка контролери для керування тепловим об'єктом.
Студ. В. Лозінський
Асист. М.І. Самойленко

10. Використання математичного моделювання в автоматизації технологічних процесів.
Студ. Б. Геращенко
Асист. К.В. Сідун
11. Використання сучасних SCADA-систем в автоматизації промислових об'єктів.
Асистенти: М.В. Волчков, Т.Ю. Пристайло
12. Використання бездротових технологій в схемах моніторингу нахилу будівельних споруд.
Мол. наук. співроб. В.В. Рибак (НДІБВ)
Асист. Т.Ю. Пристайло

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Керівник – проф. С.Д. Бушуєв

Секретар – доц. В.В. Півень

Аудиторія 127

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Управління інноваційними програмами на базі ціннісного підходу.
Проф. С.Д. Бушуєв
2. Збалансоване управління ланцюгами цінності в програмах інноваційного розвитку.
Проф. Н.С. Бушуєва
3. Розробка програмних засобів розподілу навчального навантаження викладачів на засадах проектного менеджменту.
Доц. В.В. Півень
4. Критерії успішності впровадження системи автоматизованого документообігу в проектно-орієнтованих компаніях.
Асист. О.М. Шаровара
5. Фактори підвищення конкурентоздатності проектно-орієнтованих компаній.
Асист. Е.М. Файзулліна
6. Методологія управління проектами в сфері муніципального господарства.
Доц. П.В. Каюк
7. Засвоєні уроки (Lessons Learned) за підсумками реалізації проекту будівництва Консорціумом FRAMATOME 1999-2003 гг. об'єкта ХОЯТ-2 Чорнобильської АЕС.
Асп. В.В. Мединцов, студент С. Хрістов
8. Практичні аспекти проактивного управління портфелем проектів в динамічному оточенні.
Асп. О. Глушенок
9. Ціннісний підхід в управлінні проектами і програмами інноваційного розвитку.
Асп. М.М. Куценко

10. Моделі поведінки зацікавлених сторін проекту.
Доц. О.С. Войтенко
11. Використання моделі клітини в проектно-орієнтованих методологіях розвитку організацій.
Доц. О.Г. Тімінський
12. Розробка методики вибору заходів, що забезпечують підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства.
Асп. Ю.О. Захарова
13. Проект створення та просування у пошукових системах інформаційного сайту.
Студент Д. Пантов
14. Створення проектного офісу в турбулентному оточенні.
Асист. С.В. Дзюба
15. Модель та метод багатоваріантного управління якістю мультипроектного середовища проектно-орієнтованої компанії.
Асп.Н.В. Коваленко

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Векторні інформаційні технології в управлінні проектами ВНЗ.
Проф. Ю.М. Тесля
Доц. А.О. Білощицький
2. Понятійне середовище теорії несилової взаємодії.
Проф. Ю.М. Тесля
Інженер О.В. Тесля
3. Гомеостатичний підхід до управління проектами в агресивному оточенні.
Проф. Ю.М. Тесля,
Асист. Д.С. Катаєв
4. Моделі та методи управління стратегічною довірою в програмах організаційного розвитку.
Асп. В.В. Гоц
5. Управління проектом розвитку транспортного обслуговування міста Донецьк.
Студенти: О. Єгорченков, Н. Тесля
6. Розвиток підприємств України з використанням методів, підходів та засобів проектного управління.
Доц. І.І. Обережок
7. Управління цінністю продукту та успіхом проекту.
Асп. О.В. Тригубенко
8. Зовнішні та внутрішні проектні ризики.
Магістр А. Камишова
9. Впровадження централізованої системи управління навчальними закладами на прикладі АСК «ВНЗ».
Асп. А.М. Захаров

10. Застосування властивостей фракталів при прогнозуванні ризиків проектів.
Студ. М.І. Цюцюра
Проф. Л.А. Пономаренко
11. Особливості формування цілей у проектах соціального розвитку.
Асп. Н. Геращенко
12. Несилова взаємодія в управлінні проектами.
Асп. О. Курилко
13. Розробка та впровадження корпоративної системи управління проектами в проектно-орієнтованій компанії O.L.T. Consult.
Студент Є.Г. Бойко
14. Сертифікація та впровадження системи якості за стандартом ISO17024:2005, щодо сертифікаційних відділів.
Студент К. Шкаленко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Математичне моделювання однофазних асинхронних вентильних генераторів.
Проф. Л.І. Мазуренко
Асп. В.О. Повзик
2. Автономний асинхронний генератор в режимі джерела зварювальної дуги.
Проф. Л.І. Мазуренко
Магістр Л.О. Жуков
3. Моделювання роботи коаксіально-лінійного синхронного привода віброзбуджувача робочого органа установки для безтраншейного прокладання будівельних елементів.
Доц. Г.М. Голенков
Магістр Т.Ю. Прохорова
4. Моделювання роботи віброустановки для ущільнення та армування ґрунтів на базі коаксіально-лінійного синхронного електромагнітного віброзбуджувача.
Доц. Г.М. Голенков
Магістр А.В. Трухан
5. Коаксіально-лінійний двигун зворотно-поступального руху з магнітною пружиною.
Доц. Г.М. Голенков
Інж. Д.І. Пархоменко

6. Коаксіально-лінійний двигун зворотно-поступального руху з радіальним розміщенням постійних магнітів на якорі для приводу робочого органа віброзанурювача.
Доц. Г.М. Голенков
Асп. Мохсен Аббасіан
7. Автоматизація технологічного процесу ущільнення бетонної маси резонансним вібратором при формуванні будівельних виробів.
Студ. О.В. Трентяк
Доц. Г.М. Голенков
8. Автоматизація технологічного процесу ущільнення бетонної маси на будівельному майданчику вібратором з коаксіально-лінійним синхронним збуджувачем робочого органа.
Доц. Г.М. Голенков
Студ. Ю.О. Чмель
9. Моделювання роботи робочого органа подачі установки для проходки підземних комунікацій з коаксіально-лінійним кроковим електроприводом робочого органа.
Студ. І.В. Гейчук
Доц. Г.М. Голенков
10. Автоматизація процесу занурення паль установки з коаксіально-лінійним резонансним віброзанурювачем робочого органа.
Студ. Д. Олійник
Доц. Г.М. Голенков
11. Автоматизація процесу занурення паль молотом з коаксіально-лінійним асинхронним двигуном робочого органа.
Студ. В. Костусев
Доц. Г.М. Голенков
12. Сучасний стан теплоелектростанцій, атомних електростанцій, гідроелектростанцій України.
Студ. А. Пилипей
Доц. В.О. Лемешко
13. Використання іонізованого повітря в процесі горіння палива.
Студ. І. Могилянець
Доц. В.О. Лемешко
14. Захист силових трансформаторів та фідерів.
Студ. А. Гергало
Доц. В.О. Лемешко
15. Аналіз причин утворення дефектів у бурових палях при їх виготовленні.
Проф. А.Д. Городжа
Інжинери: В.М. Мазур, О.А. Погребний
16. Розробка систем автоматизованого контролю бурових стовпів методом акустичного каротажу.
Студ. Р. Сухар
Проф. А.Д. Городжа
Інж. В.М. Мазур

17. Розробка математичної моделі автоматизації процесу автоматизованого електроприводу головної лебідки гусеничного крана МКГ-25.
Доц. В.І. Ярас
Інж. В.М. Мазур,
Інж. О.А. Погребний
18. Розробка вітрового генератора для умов низької швидкості вітру.
Студ. Д. Корендович
Асист. І.М. Кравченко
19. Електромагнітний привід віброущільнюючих машин малої продуктивності.
Студ. О. Комар
Асист. І.М. Кравченко
20. Електромагнітний привід постійного струму із змінним режимом коливань.
Студ. В. Бондаренко
Асист. І.М. Кравченко
21. Автоматизація віброущільнюючої установки в умовах поточного виробництва.
Студ. І. Хруніна
Асист. І.М. Кравченко
22. Використання вітрогенераторів для електропостачання індивідуального житла.
Студ. О. Карнасюк
Асист. І.М. Кравченко
23. Особливості створення та застосування бази діагностичних ознак при діагностиці конструкцій та агрегатів.
Студ. Р. Сухар
Проф. А.Д. Городжа
Інж. Б.О. Трощинський

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Проектування конфігурації інформаційної технології формування бізнес-процесів підприємств та контролю систем якості.
Проф. С.В. Цюцюра
Здобувач Ю.О. Шустов
2. Принципи інформаційної взаємодії при дистанційній довузівській підготовці іноземних студентів.
Проф. С.В. Цюцюра
Здобувач С.В. Палій

3. Проблеми інформаційної безпеки використання описів онтологій прикладного рівня.
Доценти: В.В. Демченко, Г.В. Красовська
4. Геобілінгова система. Створення інформаційної моделі розрахунків з споживачами послуг із водопостачання та водовідведення.
Здобувач П.І. Анпілогов (ВАТ АК «Київводоканал»)
Доц. Ю.В. Кошарна
5. Аналіз існуючих алгоритмів вибору розрахункових сполучень зусиль в елементах будівельних конструкцій та виявлення їх недоліків.
Доц. В.В. Демченко
Здобувач О.Я. Марченко
6. Проблеми варіантного проектування та оптимізації при проектуванні металевих конструкцій купольного типу.
Проф. С.В. Цюцюра
Асп. І.Д. Рачковська
7. Аналіз сучасного стану проблеми моделювання транспортних потоків.
Проф. Н.Д. Федоренко
Асп. О.В. Фролова
8. Рекомендації щодо математичного, програмного, технічного та організаційного забезпечення системи управління автомобільними перевезеннями при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.
Доц. В.В. Демченко
Асп. Д.С. Караєв
9. Засоби побудови розподілених агентних систем з підтримкою предметно-орієнтованих онтологій.
Доц. В.В. Демченко
Асп. Д.А. Шевченко
10. Моделі навчальних систем в задачах автоматизованого проектування.
Доц. Г.А. Гайна
Асп. Н.С. Золотова
11. Сміслові одиниці і семантична структуризація модуля знань для автоматизованого оцінювання в умовах дистанційного навчання точним наукам.
Проф. В.М. Міхайленко
Асп. І.О. Горда
12. Організація бази знань в системі проектування освітлення приміщень.
Інженер А.С. Крашевський (Державний науково-дослідний інститут автоматизованих систем у будівництві (ДНДІАСБ))
13. Розробка інформаційної системи симуляції екологічних процесів.
Інженер А.Д. Крамаренко (ДНДІАСБ)

Четвер, 18 березня, 14⁰⁰

1. Дослідження можливості використання систем електронного документообігу для збереження проектно-кошторисної документації в УПКТІ «Атоменергобудпроект».
Студ. Д. Подкопаєв
Доц. І.М. Доманецька
2. Варіативне проектування металевих ферм покриття з урахуванням їх конструктивних, технологічних та економічних властивостей.
Студ. О. Невмержицький
Доц. І.М. Доманецька
Асист. А.С. Білик
3. Використання методів просторової індексації в алгоритмах пошуку найкоротшого шляху.
Студ. С. Волосенко
Доц. В.В. Демченко
4. Задача оптимального розподілення обмеженого ресурсу.
Студенти Н. Тістол, О. Федченко
Доц. С.А. Теренчук
5. Дослідження застосування WEB-камери для виявлення дефектів типу «тріщина» на об'єктах будівництва.
Студ. О. Пузько
Асист. О.В. Горда
6. Методи подавлення шумів на зображеннях цегляних поверхонь об'єктів будівництва.
Студ. А. Тимошук
Асист. О.В. Горда
7. Дослідження методів аналізу корозій типу «іржа» на металевих конструкціях.
Студ. О. Ярема
Асист. О.В. Горда
8. Розробка моделі адаптивного фільтра для ідентифікації дефектів типу «тріщина» на об'єктах будівництва.
Студ. М. Цибух
Асист. О.В. Горда
9. Розробка математичної моделі оптимального виготовлення дерев'яних елементів.
Студ. П. Фісенко
Асист. О.В. Горда
10. Основні засади моделювання шумового навантаження поблизу аеропортів.
Студ. О. Євтушок Національний технічний університет («КПІ»)
Доц. Л.О. Левченко (НТУУ «КПІ»)
11. Інтерфейс розподілу подій файлових дескрипторів epoll у ядрі Linux.
Студ. В. Ярмола (НТУУ «КПІ»)
Доц. Л.О. Левченко (НТУУ «КПІ»)
12. Розробка методів оцінки знань в умовах модульної системи навчання.

- Студ. С. Балака
Асист. О.В. Горда
13. Застосування знань та досвіду існуючих будівельних проектів.
Студ. В. Гоц
Доц. С.А. Теренчук
14. Застосування теорії ігор в маркетингових дослідженнях.
Студ. Х. Шамшур
Доц. С.А. Теренчук
15. Системи підтримки прийняття рішень в будівництві.
Студ. Д. Кудінов
Доц. С.А. Теренчук
16. Дослідження методів аналізу статистичних даних.
Студ. Н. Лайкіна
Доц. С.А. Теренчук
17. Переваги і недоліки використання рольових комп'ютерних ігор професійної спрямованості.
Студенти: Н. Лайкіна, Д. Гусєв
Доц. С.А. Теренчук
18. Створення бази даних для бібліотеки КНУБА.
Студ. Є. Шусть
Доц. С.А. Теренчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Середа, 17 березня, 12⁰⁰

1. Частоти та форми коливань товстої пластини.
Проф. В.К. Чибіряков
2. Еволюційні рівняння з випадковими збуренням.
Доц. З.І. Наголкіна
3. Алгебри Лі з обмеженнями.
Асист. Д. В. Максименко
4. Про один клас стохастичних рівнянь з післядією.
Доц. З.І. Наголкіна
5. Математична модель конвективного тепло-і масо переносу в анізотропному середовищі і її реалізація на основі чисельного експерименту.
Проф. Г.М. Кононенко
6. Рівняння теплопровідності з випадковим збуренням.
Доц. З.І. Наголкіна

7. Застосування методу проєкційно-ітеративного типу для нелінійних диференційних рівнянь.
Доц. А.Ю. Кіндибалюк
8. Математична модель опріснення Дніпро-Бугського лиману почерговими попусками води і її реалізація з використанням методу крупних частинок.
Проф. Г.М. Кононенко
9. Системи підпросторів у гільбертовому просторі.
Асист. Р.В. Грушевой
10. Побудова економічних моделей, в яких відсутній як часовий, так і просторовий арбітраж.
Асист. О.П. Довжик
11. Про одну крайову задачу тепло-і масообміну для рівнянь параболічного типу з малим параметром при старшій похідній.
Проф. Г.М. Кононенко
12. Дослідження вільних коливань незамкнених циліндричних оболонок змінної товщини.
Асист. Л.В. Соколова

СЕКЦІЯ 12. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ТА КАДАСТРОВИХ РОБІТ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Загальнодержавне топографічне картографування на сучасному етапі розвитку національної інфраструктури геопросторових даних.
Проф. Ю.О. Карпінський
2. Проблеми погодження освіти в галузі геодезії, картографії та кадастру між державами-учасниками СНД.
Проф. С.П. Войтенко
3. Загальнодержавне топографічне картографування на сучасному етапі розвитку національної інфраструктури геопросторових даних.
Проф. Ю.О. карпінський
4. Проблеми погодження освіти в галузі геодезії, картографії та кадастру
Проф. С.П. Войтенко
5. До 100-річчя з дня народження проф., д.т.н. М.Г. Відуєва.
Проф. С.П. Войтенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Визначення точності інженерно-геодезичних робіт на основі результатів моделювання мостового переходу в програмі MSC visual NASTRAN.
Проф. В.С. Староверов
Асп. О.В.Адаменко
2. Моделювання точності визначення характеристик деформацій при проведенні геодезичного моніторингу інженерного середовища “споруда – ґрунтова основа”.
Проф. В.С. Староверов
Асп. З.М.Кравченко
3. Методика визначення площ земельних ділянок з урахуванням рельєфу.
Асист. М.А. Малашевський
4. Швидке вирішення двозначності GPS-вимірів для коротких і довгих базових ліній.
Студ. О. Березинець
Проф. В.С. Староверов
5. Порівняння земельних ділянок на основі нечіткої логіки.
Асп. Ю.В. Кравченко

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Використання функцій когерентності при описанні деформаційних процесів.
Доц. Ю.Ф. Гуляєв
2. Побудова проектної точки в довільно орієнтованій координатній системі.
Старш. викл. П.О. Чуланов
Доц. О.П. Ісаєв
3. Концепція створення інформаційної бази порівняльного підходу експертної грошової оцінки земельних ділянок.
Асист. М.В. Ковальов
4. Дослідження точності технології визначення геометричних параметрів ліфтів з використанням електронного тахеометра.
Асист. Р.А. Дем’яненко
5. Аналіз моніторингових систем.
Асп. А.В. Подлісовська
6. Алгоритм та розв’язання задачі оптимізації розміщення сітки осей паралельних конструкцій.
Студ. Д. Мартишевський
Асист. Р. Дем’яненко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГЕОІНФОРМАТИКИ І ФОТОГРАММЕТРІЇ

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

Середа, 17 березня, 11⁰⁰

1. Системний підхід до інвентаризації земель.
Проф. Ю.О. Карпінський
Проф. А.А. Лященко
2. Метод опорного вектора в технології отримання фронтальної інформації про споруди.
Доц. В.О. Катушков
3. Методи моделювання геопросторових об'єктів в середовищі сучасних об'єкт-реляційних баз даних.
Проф. А.А. Лященко
4. Моделювання процесу осідання лінійним апроксимуючим сплайном.
Доц. В.В. Зіборов
5. Аналіз технічних характеристик аерознімальних систем.
Доц. О.І. Єгоров
Інж. І.А. Тетеря
6. Аналіз стандартів геопросторових даних для мереж електропостачання.
Асист. Б.І. Денисюк
7. Високоточне астрогеодезичне визначення профілю локального геоїда за допомогою цифрової зенітної камери та засобів GPS.
Старш. викл. О.С. Гончаренко
Доц. В.М. Гладілін
8. Компонентна модель системи сертифікації топографо-геодезичної продукції в Україні.
Асис. О.В. Нестеренко
9. Методи зшивання лазерних сканів.
Доц. Р.В. Шульц
10. Концептуальні основи створення баз метаданих геопросторових даних.
Асис. О.П. Дроздівський
11. Числові характеристики генеральної сукупності вимірів.
Студ. А. Постельняк
Старш. викл. Б.Г. Пряха

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Геоінформаційне забезпечення делімітації та демаркації державного кордону України.
Асп. О.В. Кондратюк
2. Геоінформаційні моделі наборів векторних топографічних даних.
Асп. Р.В. Рунець

3. Інформаційно-технологічні моделі геопросторових даних 3D – кадастру.
Асп. О.С. Марков
4. Дешифрування та класифікація об'єктів місцевості при топографічному зніманні космічними системами ДЗЗ.
Асп. Є.В. Кобилінська
5. Геоінформаційне забезпечення формування зображень місцевості.
Асп. Р.Я. Білецький
6. Геоінформаційні моделі та сервіси побудови геопорталу.
Асп. А.Я. Черін
7. Методичні засади наскрізної геоінформаційної технології нормативної грошової оцінки земель населених пунктів.
Асп. О.П. Мусієнко
8. Геоінформаційні методи та моделі визначення площ територій на поверхні еліпсоїда.
Асп. О.І. Белова
9. Завдання та особливості сучасних систем топографічного моніторингу місцевості.
Проф. А.А. Лященко
Асп. Т.М. Квартич
10. Аналіз стану та тенденції розвитку сучасних геоінформаційних систем моніторингу природних комплексів.
Асп. Н.Ю. Лазоренко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ І КАДАСТРУ

Керівник – проф. О.С. Петраковська

Секретар – доц. А.П. Лізунова

Аудиторія 338

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Порівняння учбових планів з підготовки фахівців з землепорядкування і кадастру в Україні та Сербії.
Проф. О.С. Петраковська
2. Роль містобудівної документації під час відведення земельних ділянок різного цільового призначення.
Доц. Л.І. Тузова
3. Клановая и этноплеменная форма собственности на землю в современной Украине.
Доц. Д.В. Ніколаєнко
4. Досвід Швеції у встановленні компенсації при вилученні земель.
Доц. А.П. Лізунова
5. Єдина система державної реєстрації речових прав на земельні ділянки та інше нерухоме майно.
Старш. наук. співроб. В.Г. Некрасова
6. Встановлення права сервітуту в Україні за судовими рішеннями.
Стар. викл. І.В. Литвиненко

7. Аналіз методичних підходів щодо формування прибудинкових територій багатоповерхової забудови.
Асист. П.І. Берова
8. Вплив точності опорної геодезичної мережі на точність визначення просторового положення земельної ділянки як складової Державного Земельного Кадастру.
Асист. Є.А. Тарнопольський
Студ. О. Зарудна
9. Використання ГІС в нормативній грошовій оцінці землі населених пунктів.
Асист. О.А. Свердлюк
10. Використання аналізу бізнес-процесів при визначенні структури кадастрової системи.
Асист. А.В. Козіков
11. Фактори, які впливають на розвиток ринку житла в Україні.
Асп. Ю.М. Дорошенко
12. Решения Гаагского суда относительно делимитации спорных акваторий как объект и предмет научного исследования.
Асп. О.С. Можаровська
13. Аналіз факторів порівняння для створення інформаційної моделі земельної ділянки для цілей експертного оцінювання.
Асп. Ю.О. Вашкулат
14. Проблеми формування нових об'єктів нерухомості.
Асп. О.Л. Недава
15. Існуючі підходи до визначення ефективності землекористування.
Студ. Д. Кузьмич
16. Удосконалення земельних відносин у містах.
Студенти: Т. Волинець, К. Броннікова
17. Автоматизована система ПК «кадастр» як базис для створення ДЗК.
Студ. О. Лихогруд
18. Автоматизована система державного земельного кадастру.
Студ. К. Назаренко
19. Проблеми реалізації земельного законодавства України: незаконне зайняття та приватизація земельних ділянок.
Студ. Г. Павлик
20. Профілактика територіальних конфліктів в просторі багатомільйонного міста.
Студ. І. Шевченко

СЕКЦІЯ 13. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

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

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Підготовка інженерно-педагогічних кадрів для системи професійно-технічної освіти.
Проф. В.М. Смірнов
2. Формування педагогічної компетентності майбутніх інженерів-педагогів.
Доц. І.П. Чистовська
3. Психолого-педагогічні аспекти навчання студентів ВНЗ здоров'язберігаючій соціально-відповідальній поведінці .
Доц. М.В. Руденко
4. Готовність вчителів до інноваційної педагогічної діяльності.
Ст. викл. І.М. Мороз
5. Педагогічний процес як складова педагогічної системи.
Ст. викл. В.В.Усова
6. Психолого-педагогічне забезпечення адаптації учнів до навчання у ПТЗН.
Асист. В.О. Гаврилюк
7. Діяльність педагога щодо формування сприятливого психологічного клімату в студентському колективі.
Асист. С.М. Шутова
8. Взаєморозуміння та довіра – основа співробітництва між педагогами та учнями.
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації С.М. Куленко
9. Морально-етичні принципи виховання сучасної молоді
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації В.В. Лук'яненко
10. Застосування технологій критичного мислення на уроках гуманітарних дисциплін.
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації Н.М. Решитилов
11. Компоративний аналіз на уроках гуманітарних дисциплін.
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації Л.А. Ломачук
12. Методика викладання технічного креслення в закладах ПТНЗ.
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації А.А. Клименко
13. Форми та методи морально-психологічної підготовки юнаків до проходження військової служби
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації В.В. Савченко

14. Використання інноваційних технологій навчання на уроках охорони праці у закладах ПТНЗ
Викладач Міжрегіонального центру професійно-технічної освіти автомобільного транспорту та будівельної механізації І.А. Вірич
15. Педагогічний контроль в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу.
Студ. А. Мальчевська
Доц. І.П. Чистовська
16. Використання комп'ютерних технологій у навчальному процесі ВНЗ.
Студ. В. Мазурак
Доц. І.П. Чистовська
17. Роль засобів навчання у навчально-виховному процесі ВНЗ.
Студ. О. Бреус
Доц. І.П. Чистовська
18. Формування колективу, його вплив на виховання особистості.
Студ. І. Пороховніченко
Ст.викл. В.В. Усова
19. Психологічна готовність майбутнього вчителя до професійної діяльності.
Студ. А. Коротянець
Ст. викл. І.М. Мороз

Четвер, 18 березня, 10⁰⁰

1. Гуманізація та інноваційні технології у навчанні.
Студ. І. Венгеровська
Доц. І.П. Чистовська
2. Антична освітня система та її значення для сучасної педагогічної науки.
Студ. О. Самчук
Доц. І.П. Чистовська
3. Професійна підготовка майбутніх інженерів-педагогів
Студ. Ю. Ткачук
Доц. І.П. Чистовська
4. Педагогічні погляди Григорія Ващенка.
Студ. А. Столова
Доц. І.П. Чистовська
5. Педагогічні ідеї у філософських системах Давнього Сходу.
Студ. Є. Івахненко
Доц. І.П. Чистовська
6. Лідерство і його роль у формуванні прихильності до здорового способу життя.
Студ. О. Тарасова
Доц. М.В. Руденко
7. Актуальність застосування ДН з курсу підвищення педагогічної майстерності в системі ПТНЗ.
Студ. О. Рафальська
Доц. М.В. Руденко

8. Причини девіантної поведінки молоді.
Студ. М. Семенова
Ст. викл. І.М. Мороз
9. Лихослів'я у молодіжному середовищі: причини, профілактика, корекція.
Студ. І. Кожухівська
Ст. викл. І.М. Мороз
10. Мій настрій. Як ним керувати.
Студ. С. Потапенко
Ст. викл. І.М. Мороз
11. Психологічна готовність педагогів до комунікації.
Студ. О. Соболевська
Ст. викл. І.М. Мороз
12. Соціально-психологічні аспекти національного виховання в українській сім'ї.
Студ. М. Андреев
Ст. викл. І.М. Мороз
13. Коли робота стає не в радість: причини психологічного вигорання педагогів.
Студ. О. Місюра
Ст. викл. І.М. Мороз
14. Психологічна допомога у випадку нерозділеного кохання.
Студ. Т. Іваніченко
Ст. викл. І.М. Мороз
15. Пропаганда і вплив на людей через засоби масової інформації
Студ. М. Кудимець
Асист. В.О. Гаврилюк
16. Музикотерапія як напрям діяльності психолого-педагогічного забезпечення.
Студ. І. Пороховніченко
Асист. В.О. Гаврилюк
17. Психологічний комфорт як умова психічного здоров'я особистості.
Студ. М. Гребінь
Асист. В.О. Гаврилюк
18. Роль ораторського мистецтва у професійній діяльності педагога.
Студ. І. Осика
Асист. В.О. Гаврилюк

Секція 14. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

Керівник – проф. А.М. Кравчук

Секретар – доц. С.М. Чорний

Аудиторія 466

Вівторок, 16 березня, 14⁰⁰

1. Досвід будівельно-технологічного факультету в організації практик і цільової підготовки студентів.
Проф. В.І. Гоц
Проф. Г.Я. Антоненко
2. Про особливості змін в галузевих стандартах вищої освіти з напрямку підготовки «Гідротехніка (водні ресурси)».
Проф. О.А. Василенко
3. Про особливості змін в навчальних планах підготовки бакалаврів з напрямку «Інженерна механіка».
Доц. І.В. Русан
4. Досвід підготовки фахівців для отримання другої вищої освіти на базі спеціаліста в галузі «Геодезія і землеустрій»
Доц. Р.В. Шульц
5. Нові можливості сайту організаційно-методичного забезпечення КНУБА
Доц. О.А. Щербина
6. Особливості викладання історичних та соціально-політичних дисциплін в КНУБА в умовах реформування вищої освіти.
Доц. Є.В. Перегуда
7. Соціокультурні проблеми мовної стратегії в системі ВНЗ України
Ст. викл. Л. Ф. Плотнікова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Керівник – проф. Т.І. Петрова

Секретар – старш. викл. А.А. Махиня

Аудиторія 458

Четвер, 18 березня, 12⁰⁰

1. Організація самостійної роботи з іноземної мови в технічному вузі.
Проф. Т.І. Петрова
2. Підвищення ефективності навчання професійного усного мовлення студентів архітектурної спеціальності.
Доц. Е.І. Щукіна
3. Система вищої освіти в Німеччині.
Доц. О.В. Паніна
4. Позалекційне читання як вид самостійної роботи.

- Доц. А.А. Махиня
5. Функціональність як складова методичного змісту заняття з іноземної мови.
Викл. І.П. Тарасенко
 6. Системний аналіз синхронного перекладу.
Викл. В.М. Повар
 7. Питання гуманізації інженерної освіти в КНУБА.
Ст. викл. Т.В. Грабовецька
 8. Інноваційні методики викладання іноземних мов.
Ст. викл. Т.В. Лисіна
 9. Організація індивідуальної роботи в процесі навчання іноземним мовам.
Ст. викл. Н.В. Лобатенко
 10. Виховний аспект вивчення іноземних мов у будівельному вузі.
Ст. викл. О.О. Алексєєнко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УКРАЇНОЗНАВСТВА

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

Середа, 17 березня, 14⁰⁰

1. Соціокультурні проблеми мовної стратегії в системі ВНЗ України.
Ст. викл. Л.Ф. Плотнікова
2. Мистецтво спілкування – складова професійно-комунікативної компетенції студента.
Доц. Н.І. Пащенко
3. Цивілізаційний вектор розвитку України: проблеми і перспективи.
Студ. І. Рибак
4. Наукове обґрунтування поняття «українознавства».
Доц. М.І. Сметанська
5. Традиції українського писанкарства.
Доц. Л.Ю. Дикарева
6. Трагедія голокосту у творах сучасних письменників.
Студ. К. Романцова
7. Художній стиль як один з проявів внутрішньої логіки розвитку культури.
Ст. викл. М.В. Губай
8. Синергетична парадигма культурології.
Студ. В. Богданов
9. Вплив ментальності на архітектуру.
Студ. І. Дерябіна
10. Актуальні проблеми розвитку архітектурного проектування у світлі сучасної культурологічної думки.
Студ. М. Золотухіна
11. Архетипи як колиска стилів.

- Студ. О. Подесна
12. Проблема взаємоз'язку сучасної глобалізації і трансгуманізму: культурологічний аспект.
Студ. О. Тарасова
 13. Виникнення специфічної кобзарєвої лексики і її семантика.
Доц. І.Ю. Репіна
 14. Особливості вітальної лексики у в'єтнамській і українській мовах.
Студ. Нгуен Дак Дат
 15. Толкієнізм як спосіб життя сучасної молоді.
Студ. К. Шумбар
 16. Формування і студентів-іноземців високої навчальної мотивації до вивчення української мови.
Викл. М.Г. Маковій
 17. Вплив української поезії на розвиток історії України.
Студ. А. Степанчук
 18. Епістолярна спадщина В. Стуса.
Студ. Р. Литвиненко

Четвер, 18 березня, 14⁰⁰

1. Системність аспектної лексики наукового стилю у словниках для іноземних студентів.
Ст. викл. Г.С. Ксенофонтова
2. Тестування як засіб підсумкового контролю знань іноземних студентів підготовчого відділення.
Ст. викл. С.О. Полторак
3. Координаційна робота у навчанні української мови іноземних студентів підготовчого відділення і I курсу.
Ст. викл. І.М. Огаркова
4. Щодо питання про номінативні конструкції у науковому стилі мовлення.
Ст. викл. Л.М. Мазур
5. Комп'ютерна лінгводидактика у навчанні іноземних студентів.
Викл. В.Є. Борисова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ

Керівник – професор С.М. Канішевський
Секретар – доцент Н.В. Зубова
Аудиторія № 7 (спорткомплекс)

Середа, 17 березня, 10⁰⁰

1. Сучасні вимоги до кадрового забезпечення фізичного виховання студентської молоді.
Проф. С.М. Канішевський.
2. Вплив вправ фізичного виховання і спорту на психологічні риси особистості студента.
Проф. М.О. Діленян

3. Спортивно-масові заходи як засіб виховання студентської молоді.
Проф. М.О.Діленян
4. Планування підготовки жінок-боксерів в мезоциклі підготовки до головних змагань.
Ст. викл. С.Ф. Гасанова
5. Фізичне виховання як запорука успішної професійної діяльності.
Ст. викл. Н.Р. Дубіна
6. Сучасні проблеми фізичної культури.
Викл. Т.В. Євсюкова
7. Екологічна криза та спорт.
Ст. викл. Н.Р. Дубіна.
Викл. Т.В. Євсюкова
8. Спеціально-підготовчі вправи у тренувальному режимі студентів груп атлетичної гімнастики.
Доц. Л.П. Віровський
9. Особливості формування мотивації до занять фізичним вихованням.
Викл. В.Л. Гуменюк
Викл. М.В. Євсюкова
10. Правове виховання студентів у процесі занять спортивними єдиноборствами.
Ст. викл. В.В. Яременко
11. Значення теорії функціональних систем П.К. Анохіна для розвитку концепції системного квантування процесів життєдіяльності організму спортсменів.
Доц. Ю.В. Човнюк
12. Інформаційні технології діагностики функціонального стану організму студентів, які спеціалізуються у атлетичній гімнастиці.
Доц. Л.П. Віровський
Ст. викл. М.І. Фуркало
13. Вплив вправ циклічного характеру на функціональний стан гравців студентської команди.
Ст. викл. В.А. Андріянова
14. Нові інформаційні поліпараметричні технології в оцінці функціонального стану організму студентів-спортсменів, які спеціалізуються у ігрових видах спорту.
Викл. Є.О. Наумець
Викл. А.М. Головка
15. Оцінка рівня здоров'я студентів за адаптаційним потенціалом систем кровообігу (метод Р.М. Баєвського).
Ст. викл. Д.М. Шарапов
16. Методи діагностики, оцінки рівня здоров'я і фізичної дієздатності студентської молоді.
Ст. викл. О.А. Антонюк
17. Експрес-оцінка рівня здоров'я студентів за методом Б.К. Белова.
Ст. викл. С.В. Пех

18. Комплексна перевірка та оцінка функціонування органів і систем організму студентської молоді на заняттях з фізичного виховання.
Доц. Ю.В. Човник
Ст. викл. С.В. Пех
Ст. викл. Д.М. Шарапов
19. Шляхи та методи оздоровлення й самооздоровлення студентів спеціальної медичної групи.
Ст. викл. А.А. Бабінець
Ст. викл. Н.Т. Кучик
20. Навчання студентів плаванню способом брас та методика виправлення хибних навичок.
Ст. викл. І.О. Россипчук
Ст. викл. З.Я. Даценко
21. Самоконтроль у фізичному вихованні як засіб підвищення мотивації професійно-прикладної фізичної підготовки студентів-будівельників.
Доц. С.М. Киселевська
22. Застосування фонду кваліфікаційних завдань в сучасних технологіях фізичного виховання.
Доц. О.А. Архипов
23. Обґрунтування необхідності введення дисципліни “Фізичне виховання” у блок нормативних дисциплін гуманітарної підготовки бакалаврів.
Доц. М.О. Трет’яков
24. Сучасні цілі і задачі професійно-прикладної фізичної підготовки.
Ст. викл. Т.В. Осипенко
25. Формування мотивації студентів до занять академічним веслуванням.
Викл. А.С. Продан
26. ГМО – основні ризики для здоров’я.
Доц. О.А. Озерова
27. Особливості організації туристичних заходів в складних соціально-економічних умовах.
Викл. О.Л. Прокопенко

ПРОГРАМА
71-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
16-19 березня 2010 року, м. Київ

Редагування та коректура *Н.М. Зубарової*
Комп'ютерна верстання *Ю.В. Гузенко*

Підписано до друку Формат 60x84_{1/16}.
Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк на різнографі.
Ум. друк. арк. Обл.-вид. арк. 7,75.
Ум. фарбовідб. Тираж прим. Вид. № Зам. №
55.

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

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

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

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