

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

ПРОГРАМА

75-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

15-18 квітня 2014 року, м. Київ

КИЇВ 2014

ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| Порядок проведення конференції..... | 4 |
| Пленарні засідання | 8 |
| Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства..... | 9 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| політичних наук | 9 |
| філософії..... | 14 |
| економічної теорії..... | 17 |
| Секція 2. Містобудування | 21 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| містобудування..... | 22 |
| дизайну архітектурного середовища | 25 |
| Секція 3. Архітектурне проектування | 30 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| основ архітектури і архітектурного проектування..... | 30 |
| теорії архітектури | 33 |
| рисунку та живопису | 35 |
| архітектурного проектування цивільних будівель і споруд..... | 36 |
| інформаційних технологій в архітектурі | 41 |
| Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика. Енергоефективність. | 43 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки | 43 |
| архітектурних конструкцій..... | 45 |
| Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва | 48 |
| Секція 6. Підвищення ефективності використання водних, теплових та енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища | 51 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| водопостачання..... | 51 |
| гідравліки та водовідведення | 52 |
| теплогазопостачання і вентиляції..... | 54 |
| теплотехніки | 57 |
| охорони праці та навколишнього середовища | 59 |
| Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних матеріалів і виробів..... | 61 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| будівельних матеріалів..... | 61 |
| технології будівельних конструкцій і виробів | 63 |
| фізики | 64 |
| хімії | 65 |
| товарознавства та комерційної діяльності..... | 66 |
| підсекція при науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського | 69 |
| Секція 8. Створення ефективних будівельних конструкцій і удосконалення методів їх розрахунків..... | 70 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| будівельної механіки..... | 70 |
| основ інформатики..... | 73 |
| залізобетонних і кам'яних конструкцій..... | 74 |
| основ і фундаментів..... | 76 |
| металевих та дерев'яних конструкцій..... | 78 |
| теоретичної механіки | 80 |

| | |
|--|-----|
| опору матеріалів | 81 |
| Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових об'єктів і тих, що реконструюються | 82 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| організації і управління будівництвом | 83 |
| економіки будівництва | 85 |
| технології будівельного виробництва | 88 |
| менеджменту в будівництві | 90 |
| Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації | 93 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| будівельних машин | 93 |
| машин та обладнання технологічних процесів | 96 |
| основ професійного навчання | 99 |
| Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів | 103 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| інформаційних технологій | 103 |
| автоматизації технологічних процесів | 106 |
| управління проектами | 109 |
| електротехніки та електроприводу | 110 |
| інформаційних технологій проектування та прикладної математики | 112 |
| вищої математики | 115 |
| Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві | 115 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| інженерної геодезії | 116 |
| геоінформатики і фотограмметрії | 117 |
| землепорядкування і кадастру | 118 |
| Секція 13. Психолого-педагогічні основи професійного навчання | 120 |
| Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва | 122 |
| Підсекції при кафедрах: | |
| іноземних мов | 122 |
| українознавства | 123 |
| фізичного виховання та спорту | 124 |
| Секція 15. Функціонально – планувальна організація ландшафтно-рекреаційних об'єктів | 126 |

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
15 – 18 квітня 2014 року

| Засідання секцій та підсекцій | Місце засідання | Дата | | | |
|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 15.04 | 16.04 | 17.04 | 18.04 |
| 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 | | 14 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| філософії | 406 | | 10 ³⁰ | | |
| економічної теорії | 335 | | 10 ⁰⁰ | 9 ⁰⁰ | |
| Секція 2. Містобудування | | | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| містобудування | 221 (арх. корп.) | | 10 ⁰⁰ | | |
| дизайну архітектурного середовища | 202, 108 (арх. корп.) | | 10 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| Секція 3. Архітектурне проектування | Зал деканату, арх. корп. | | 10 ⁰⁰ | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| основ архітектури і архітектурного проектування | 215 (арх. корп.) | | 12 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| теорії архітектури | 227(арх. корп.) | | 11 ⁰⁰ | | |
| рисунку та живопису | 203 (арх. корп.) | | 11 ⁰⁰ | | |
| архітектурного проектування цивільних будівель і споруд | 110 (арх. корп.) | | 11 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| інформаційних технологій в архітектурі | 113 а (арх. корп.) | | 11 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| Секція 4. Геометричне моделювання. Архітектурні конструкції. Будівельна фізика. Енергоефективність | 408 | | 10 ⁰⁰ | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки | 408 | | 10 ³⁰ | 11 ⁰⁰ | |
| архітектурних конструкцій | 418 | | 11 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| Секція 5. Підвищення ефективності міського будівництва | 334 | | 10 ³⁰ | 10 ³⁰ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|---|------------------|--|---|
| Секція 6. Підвищення ефективності використання водних, теплових та енергетичних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища | | | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| водопостачання | 190 | | 10 ⁰⁰ | | |
| гідравліки та водовідведення | 281 | | 10 ⁰⁰ | | |
| теплогазопостачання і вентиляції | 290 | | 10 ⁰⁰ | | |
| теплотехніки | 326, (III навч. корп.) | | 10 ⁰⁰ | | |
| охорони праці та навколишнього середовища | 250 | | 10 ³⁰ | | |
| Секція 7. Нові ресурсозберігаючі технології з виробництва будівельних матеріалів і виробів | | | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| будівельних матеріалів | 260 | | 14 ³⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| технології будівельних конструкцій і виробів | 174 | | | 14 ⁰⁰ | |
| фізики | 476 | | | 14 ⁰⁰ | |
| хімії | 265 | | 14 ⁰⁰ | | |
| товарознавства та комерційної діяльності | 360 | | 10 ⁰⁰ | | |
| підсекція при науково-дослідному інституті в'язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського | 9095 (9 поверх лаб. корпусу, зал засідань) | | 13 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 | | 14 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰ | |
| металевих та дерев'яних конструкцій | 311 | | 14 ⁰⁰ | 14 ⁰⁰ | |
| теоретичної механіки | 428 | | 10 ³⁰ | | |
| опору матеріалів | 160 | | 12 ⁰⁰ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| | | | | | |
|--|------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Секція 9. Удосконалення технології, організації, економіки та управління будівництвом нових і реконструйованих об'єктів | 208 | | 11 ⁰⁰ | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| організації та управління будівництвом | 313 | | 14 ⁰⁰ | 11 ⁰⁰ | |
| економіки будівництва | 317 | | | 10 ³⁰ | |
| технології будівельного виробництва | 208 | | 14 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| менеджменту в будівництві | 601, 601a | | 14 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| Секція 10. Створення, удосконалення та експлуатація будівельної техніки, заходів автоматизації і роботизації | | | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| будівельних машин | 220 | | 10 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| машин та обладнання технологічних процесів | 603 б | | 11 ⁰⁰ | 11 ⁰⁰ | |
| основ професійного навчання | 207 | 15 ²⁰ | 15 ²⁰ | 15 ²⁰ | |
| Секція 11. Удосконалення конструювання, проектування та управління в будівництві та інших галузях на базі обчислювальної техніки та математичних методів | | | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| інформаційних технологій | 361 | | 10 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| автоматизації технологічних процесів | 133, 135 | | 12 ⁰⁰ | 12 ⁰⁰ | |
| управління проектами | 127 | | | 10 ⁰⁰ | |
| електротехніки та електроприводу | 158 | | 10 ³⁰ | 10 ³⁰ | |
| інформаційних технологій проектування та прикладної математики | 363 | | 14 ⁰⁰ | 14 ⁰⁰ | |
| вищої математики | 468 | | 12 ⁰⁰ | | |
| Секція 12. Підвищення ефективності інженерно-геодезичних та кадастрових робіт у будівництві | 310, (III навч. корп.) | | 10 ⁰⁰ | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| інженерної геодезії | 17, (III навч. корп.) | | 11 ⁰⁰ | 11 ⁰⁰ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-----------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| геоінформатики і фотограмметрії | 13, (III навч. корп.) | | 11 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| землевпорядкування і кадастру | 340 | | 10 ⁰⁰ | | |
| Секція 13. Психолого-педагогічні основи професійного навчання | 4 | | 15 ²⁰ | 15 ²⁰ | |
| Секція 14. Розвиток системи підготовки фахівців для будівництва | 466 | 14 ⁰⁰ | | | |
| Підсекції при кафедрах: | | | | | |
| іноземних мов | 458 | | | 15 ²⁰ | |
| українознавства | 462 | | 14 ⁰⁰ | | |
| фізичного виховання та спорту | 7 (спорткомплекс) | | 10 ⁰⁰ | 10 ⁰⁰ | |
| Секція 15. Функціонально-планувальна організація ландшафтно-рекреаційних об'єктів | 423 (Освіти,4) | | | 12 ⁰⁰ | |

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

Вівторок, 15 квітня, 10⁰⁰

1. Відкриття конференції.
Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури
д-р екон. наук, проф. П. М. Куліков
2. Сучасні інноваційні технології в управлінні розвитком містобудівних систем.
д-р арх. наук, проф. М.М. Дьомін
3. Тарас Шевченко: громадсько-політичне значення творчості в контексті сьогодення (до 200-річчя від дня народження)
д-р політ. наук доц. Є.В. Перегуда

ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

П'ятниця, 18 квітня, 14⁰⁰

1. Звіт керівників секцій.
2. Закриття конференції

Секція 1. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА

Керівники – проф. В.М. Лич, доц. Є.В. Перегуда
Секретар – старш. лаб. Н.М. Данилевська
Аудиторія 432

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Удосконалення державного регулювання соціально-економічного розвитку в умовах кризового стану економіки.
Проф. В.І. Науменко
2. Соціологія архітектури як галузь соціологічного знання.
Доц. В.Л.Семко
3. Філософська спадщина Альберто Альфієрі: до питання українського відродження XIV-XVст.
Доц. А.В. Шарипін

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ПОЛІТИЧНИХ НАУК

Керівник – доц. Є. В. Перегуда
Секретар – старш. лаб. Н. М. Данилевська
Аудиторія 466

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

Круглий стіл

«ТАРАС ШЕВЧЕНКО:

**ГЕНІЙ ТВОРЧОСТІ, МИСЛИТЕЛЬ, ПРОРОК І СИМВОЛ УКРАЇНИ
(ДО 200-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)»**

Вступне слово Ректора КНУБА, д.е.н., проф. П.М. Кулікова.

Керівники Круглого столу – доценти: Є.В. Перегуда, П.П. Оксюковський

Частина І. Наукова дискусія

1. Тарас Шевченко – невмирущий символ: національний та світовий контекст.
Учасники: проф. Г.М. Іванченко, З.Я. Голота (т-во „Просвіта” ім. Т.Шевченка), доц. П.П. Оксюковський;
студенти: Х.М. Веріга (Росія), Х.А.Б. Обама (Екваторіальна Гвінея), А.Ф.Д. Сантуш (Ангола).
2. Образотворчо-мистецька спадщина Тараса Шевченка.
Учасники: доценти: В.А. Малиновський, А.В. Сотниченко, В.В. Єгоров;
студенти: В.В. Бенковський, І.О. Лісковська.
Виставка художніх творів першокурсників, які навчаються за напрямом „Образотворче мистецтво”.
3. Суспільно-політичні погляди і переконання Тараса Шевченка та їх сучасний контекст.
Учасники: доценти: В.П. Макогон, А.В. Тороп;
студенти: О.С. Заливадний, Г.В. Паламарюк.
4. Морально-естетичні цінності та світоглядно-філософські горизонти Тараса Шевченка.
Учасники: доценти: К.М. Покотило, О.Т. Слободян;
студенти А.М. Кутєпова, А.М. Мосійчук.

5. Пророчий вимір у поетичній творчості Тараса Шевченка.
Учасники: наук. співроб. О.П. Яковина (Інститут літератури НАН України), доц. М.І. Сметанська;
студ. О.В. Бичкова.
Презентація книги „Тарас Шевченко: істина – некомунікативна реальність”.
6. Жінки-музи у особистому житті та творчості Тараса Шевченка.
Учасники: старш. викл. М.В. Губай, студенти М.О. Гавриленко, О.В. Романишен
7. Ідейна спадщина Тараса Шевченка у творчості В'ячеслава Чорновола.
Учасники: доц. В.Ф. Деревінський, С.О. Побережний.
8. Роль духовно-творчої спадщини Тараса Шевченка у формуванні соціокультурного простору сучасної України.
Учасники: старші викладачі: В.П. Третяк, М.В. Губай;
студенти О.С. Коваль, Д.В. Лутицька, Г.М. Рибчук, Р.Р. Слободян, К.В. Хобтій.
Частина II. Музично-пісенна шевченкіана як данина пам'яті Кобзаря
Учасники: інж., співак і композитор І.П. Якубовський; інж., співак-бандурист В.А. Мороз; співак і композитор С.М. Мороз; студенти університету.

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. „Помаранчевий майдан” та Євромайдан: порівняльний аналіз.
Доц. Є.В. Перегуда
2. Наукові підходи до аналізу ролі громадянського суспільства в ході демократизації.
Доц. В.Л. Згурська
3. Гендеровані влади: про теорію дискурсивних влад.
Доц. О.Д. Авдеєнко
4. Деякі аспекти проблеми української національної свідомості та її політичної складової.
Доц. М.П. Красковська
5. До питання про передумови українського етногенезу.
Доц. А.В. Тороп
6. Політика гуманітарного втручання і соціальна справедливість.
Доц. Н.І. Рижко
7. Мовно-комунікативна політика як потрібне полікультурне явище.
Доц. С.В. Савойська
8. Становище української православної церкви у др. пол. XVI ст. – пер. пол. XVIIст.
Доц. П.О. Дьомкін
9. Розвиток козацької військової традиції в ході визвольної війни під проводом Б. Хмельницького.
Доц. А.В. Панібудьласка
10. Польська автокефальна православна церква у міжвоєнний період.
Доц. І.О. Бурда
11. Українське питання на сторінках російського історико-політичного та літературного часопису «Вестник Европы» (1860-1880-ті рр.).
Доц. В.В. Єгоров

12. Формування феномену масової культури в ХІХ ст.
Доц. О.О. Коцюбанська
13. Охорона здоров'я як політологічна проблема.
Доц. С.Д. Місержи
14. Альтернативна концепція курсу історії української культури у ВНЗ будівельного та архітектурного напрямів.
Доц. П.П. Оксюковський
15. Культура як «світ уперше».
Старш.викл. В.П.Третяк
16. Національно-визвольні рухи крізь призму роботи міжнародних трибуналів у середині ХХ ст.
Старш. викладач І.О. Мамонтов
17. Соціальні характеристики абітурієнтів до вищих навчальних закладів генерального округу «Київ» (1941-1943 рр.).
Асист. І.В. Гончаренко
18. Вплив гендерного чинника у виникненні «політичного матриархату» ХVІІІ ст. (на прикладі Російської імперії).
Асист. Л.Є. Медведська
19. Народні мотиви в модній індустрії УРСР у 70-80-их роках ХХ ст.
Асист. Т.В. Шевельова
20. Місце інтернатних закладів у вихованні дітей-сиріт: сучасний стан та перспективи реформування.
Асп. Ю.Г. Губерт
21. Політичні партії у механізмах взаємовідносин місцевих органів виконавчої влади і органів місцевого самоврядування.
Асп. К.А. Донченко
22. Партійно-кланові механізми здійснення влади в Україні.
Асп. В.В. Притуленко
23. Військово-організаційна структура ВО УПА «Лисоня» у 1944-1945 рр.
Асп. С.Б. Волянчук
24. Мовне питання в програмних документах політичних партій на парламентських виборах 2012 р.
Асп. Ю.М. Шушлєбіна

Четвер, 17 квітня, 12⁰⁰

1. Значення Галицько-Волинського князівства у контексті подальшого розвитку української державності.
Студ. В.А. Заблоцький
Доц. С.В. Савойська
2. Литовсько-польські статuti 1529, 1566, 1588 рр. та їх вплив на формування єдиної системи права Великого Князівства Литовського та Речі Посполитої.
Студ. О.С. Боготчук
Доц. В.В. Єгоров

3. Причини створення двох з'їздів Українських Січових Стрільців та їх участь у складі Австро-Угорської армії у бойових діях вересня-жовтня 1914 р.
Студ. І.О. Творонович
Доц. В.В. Єгоров
4. Пересопницьке Євангеліє – незрівнянний зразок українського живопису та рукописної книги.
Студ. О.В. Загребельна
Асист. І.В. Гончаренко
5. Становлення та розвиток Всеукраїнської Академії наук у 1918–1936 рр.
Студ. В.Р. Вавриш
Асист. І.В. Гончаренко
6. Східна і Західна діаспори: регіони розселення, культура, особливості менталітету.
Студ. Г.О. Мельник
Доц. В.П. Макогон
7. Проблеми гендерної нерівності в сучасній Україні.
Студ. Ю.Л. Бурнаєва
Доц. П.О. Дьомкін
8. Сучасна студентська сім'я в Україні.
Студ. М.О. Хворостяна
Доц. П.О. Дьомкін
9. Українські революції і сучасність: «спільне і відмінне».
Студ. К.В. Голубенко
Доц. С.В.Савойська
10. Теорія ненасильницького спротиву Махатми Ганді: уроки для України в контексті сучасної політичної кризи.
Студ. А.М. Дарієнко
Доц. Є.В. Перегуда
11. Основні моделі і концепції демократії.
Студ. М.О. Гергало
Доц. М.П. Красковська
12. Демократія і система маніпулювання свідомістю.
Студ. А.Ю. Безугла
Доц. М.П. Красковська
13. Молодіжні організації України.
Студ. Ю.Ю. Гноєнко
Доц. М.П. Красковська
14. Демократія в епоху глобалізації.
Студ. А. Тимощук
Доц. Н.І. Рижко
15. Internet та соціальні мережі в політиці.
Студ. В.І. Скітейкін
Доц. В.Л. Згурська

16. Роль інтернет-мережних спільнот у становленні інформаційного суспільства в Україні.
Студ. О.В. Бичкова
Доц. П.О. Дьомкін
17. Націоналізм як ідеологія та політичний рух.
Студ. О.І. Яремчук
Доц. В.Л. Згурська
18. Дисидентський рух крізь призму сучасних українських реалій.
Студ. М.К. Поровчук
Доц. С.В. Савойська
19. Політичний аспект екологічної політики.
Студ. Л.А. Абдураїмова
Доц. В.Л. Згурська
20. Харизматичне лідерство.
Студ. М.С. Меленчук
Доц. С.В. Савойська
21. Зовнішня політика України та її пріоритети.
Студ. В.К. Бабич
Доц. С.В. Савойська
22. Євроінтеграційні прагнення України: сучасне бачення проблеми.
Студ. О.В. Тарасенко
Доц. С.В. Савойська
23. Литовсько-українські відносини: історія і сьогодення.
Студ. А.В. Брунько
Доц. С.В. Савойська
24. Вплив політичних партій на зовнішньополітичний вибір України.
Студ. Ю.О. Поліщук
Доц. С.В. Савойська
25. Українська діаспора на сучасному етапі розвитку: взаєморозуміння та підтримка.
Студ. С.В. Тимченко
Доц. С.В. Савойська
26. Політична система Великобританії: її історичні витоки.
Студ. Д.І. Стригун
Доц. М.П. Красковська
27. Жінка в політиці: досвід Латинської Америки.
Студ. А.К. Ночвіна
Доц. С.Д. Місержи
28. Сучасна Індія крізь історичну призму (за романом Арундате Рой «Бог дрібниць»).
Студ. О.С. Коваль
Асист. Т.В. Шевельова
29. Промислово-наукові винаходи епохи Середньовіччя в Китаї.
Студ. В.В. Бенковський
Асист. Т.В. Шевельова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЛОСОФІЇ

Керівник – проф. В. А. Рижко
Заст. керівника – доц. В.Д. Хавроненко
Секретар – старш. викл. О.Й. Сторіжко
Аудиторія 406

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Технонаука: трансформації суб'єкта пізнання.
Проф. В.А. Рижко
2. Позанаукові знання: ідеологія як форма знання.
Проф. І.В. Чорноморденко
3. Мистецтво і мова.
Проф. В.А. Мітіна
4. Методологія новітніх технологій: проблематичність і амбівалентність наслідків.
Проф. Л.В. Рижко
5. Категоричний імператив і філософія управління.
Доц. К.М. Покотило
6. Категорії «екзистенції» та «діяльності»: від поляризації до взаємопереходу.
Доц. О.Д. Завгородня
7. Конфуціанська цивілізація як суб'єкт глобальних процесів.
Доц. В.Д. Хавроненко
8. Філософія К.Г.Юнга і сучасність.
Доц. Т.В. Євдокимова
9. Проблематика глобалізаційних процесів у сучасному світі.
Доц. Н.М. Лакуша
10. Шляхи соціальної адаптації новітніх релігійних рухів (на прикладі Церкви Сайєнтології).
Доц. О.А. Гринько
11. Форсайт як метод соціального прогнозування.
Доц. О.С. Галушко
12. Філософське осмислення проблематики екології природних вод.
Доц. Г.П. Таран
13. Проблеми розвитку духовного світу людини.
Старш. викладач Т.В. Пугачова
14. Ейдетична сутність екологічної реальності.
Старш. викладач О.Й. Сторіжко
15. Транскультуризм в інтернеті – передумова гуманізму майбутнього.
Асист. С.О. Силкіна
16. Ночь естетики: антагонизм прекрасного и абсолютной красоты.
Доц. О.В. Босенко
17. Теорія референції в історико-філософських дослідженнях.
Доц. Г.В. Бокал (КНУТШ)
18. Ключові засади технології управління у філософському вченні І. Канта.
Здобувач В.О. Чайка

19. Український жіночий головний убір як віддзеркалення характеру українського народу.
Доц. К.М. Покотило
Асп. О.Д. Москалюк
20. Сучасний кінематограф: проблема структурування.
Проф. І.В.Чорноморденко.
Асп. Е.Р. Смаїлова
21. Художник Юрій Химич – естетичні ідеї та мистецька практика.
Студ. Я.М. Дубова
Доц. К.М. Покотило
22. Релігійно-естетичні засади мистецтва готики.
Студ. О.Р. Мельник
Доц. К.М. Покотило
23. Теорія символу у Візантійській естетиці.
Студ. А.В. Хоменко
Асист. С.О. Силкіна
24. Творчі та естетичні шукання Олександра Архипенка.
Студ. П.В. Балюк
Асист. С.О. Силкіна
25. Трансгуманізм: ідеологія, філософія, наука?
Студ. С.Л. Ткаченко
Доц. Т.В. Євдокимова
26. Чи завжди задоволення є щастя.
Студ. Є.Г. Новоселенко
Проф. І.В. Чорноморденко
27. Уява: шляхи і засоби її розвитку.
Студ. К.Д. Захарченко
Проф. І.В. Чорноморденко
28. Враження, вчинки, поступки і їх мотивація.
Студ. О.В. Бурсак
Проф. І.В. Чорноморденко
29. Філософія І.Канта і сучасність.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. І.В. Орлова
30. Наука і техніка: минуле і сьогодення.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. С.М. Самойленко
31. Екоархітектура: проблеми і перспективи.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. М.В. Лазарева
32. Філософія К.Маркса. Наукова теорія чи утопія?
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. Ю.А. Ромашова
33. Вплив архітектурного середовища на психічний стан людини.
Студ. У.О. Джурляк

- Доц. Г.П. Таран
34. Буття людини в сучасному місті.
Студ. М.О. Алексеєва
Доц. В.Д. Хавроненко
35. Сенс життя в роздумах сучасної молоді.
Студ. В.А. Ковалевський
Доц. В.Д. Хавроненко
36. Проблеми виховання повноцінної особистості в родині.
Студ. К.О. Вергун
Проф. І.В. Чорноморденко
37. Моральні засади християнства та ісламу: спільне і відмінне.
Студ. І.О. Шеремет
Проф. І.В. Чорноморденко
38. Філософські ідеї І.Франка в системі виховання.
Проф. І.В. Чорноморденко
Асп. В.М. Куцурук
39. Психологія натовпу.
Студ. Ю.В. Лисицька
Доц. Т.В. Євдокимова
40. Свобода виховання: ідол чи ідеал.
Асист. О.А. Бугаєнко.
41. Сучасне мистецтво як провокація.
Студ. Ю.В. Метеліна
Старш. викладач Т.В. Пугачова
42. Кіно в світі філософії (Ж.Деліз).
Студ. І.В. Королевська
Старш. викладач Т.В. Пугачова
43. Інверсія та редукція символів.
Проф. В.О. Мітіна
Асп. М.О. Яркіна
44. І. Кант про особливості естетичного судження.
Студ. О.М. Шкуркіна
Проф. В.О. Мітіна
45. Місто як соціокультурне середовище.
Студ. О.М. Бобро
Доц. В.Д. Хавроненко
46. Ціннісні орієнтири і проблеми містобудування.
Студ. О.І. Людера
Доц. В.Д. Хавроненко
47. Свідомість як умова виживання людства.
Студ. Р.С. Денис
Старш. викладач Т.В. Пугачова
48. Психологічний етап як відображення буття.
Студ. Ю.А. Савченко
Проф. І.В. Чорноморденко

49. Інженерна етика: проблема фаховості та відповідальності.

Студ. Т.Я. Стародуб

Доц. Г.П. Таран

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Керівник – проф. В.М. Лич

Секретар – старш. викладач О.П. Омеляненко

Аудиторія 335

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Проблеми формування інтелектуального капіталу будівельних підприємств.
Проф. В.М. Лич
2. Основні шляхи підвищення ефективності використання трудового потенціалу АПК.
Проф. М.М. Ільчук (Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ)
3. Освітні потреби в умовах розбудови економіки.
Проф. Н.В. Ушенко (Бердянський університету менеджменту і бізнесу)
4. Особливості структури безробіття в Україні.
Доц. В.В. Гончаров
5. Державна інвестиційна політика і пріоритетні напрями використання джерел фінансування
Доц. В.Д. Скиценко
6. Проблеми ефективного використання фонду матеріального стимулювання будівельних підприємств.
Доц. А.В. Гольда
7. Інфраструктура ринку як основа структури трансакційних витрат.
Доц. О.М. Філінков (Севастопольський національний технічний університет)
8. Розвиток людського капіталу – необхідна умова становлення інноваційної економіки.
Доц. Г.В. Гаман (Київський національний економічний університет)
9. Проблеми тіньового вивозу капіталу з України.
Доц. Б.Е. Головаш
10. Ефективність роботи підприємств монополізованих галузей економіки України в кризовий період.
Доц. О.О. Мостовенко
11. Іпотечне кредитування в Україні: проблеми та перспективи розвитку..
Доц. Ю.Б. Чернявська
12. Досвід використання інтернаціональних будівельних колективів на олімпійських об'єктах м.Сочі.
Стар.викладач О.П.Омеляненко
13. Вітчизняний ринок праці: сегмент молодих професіоналів та фахівців (оцінювання рівня зайнятості та безробіття).
Асист. М.М. Зінченко

14. Удосконалення соціального захисту молодих спеціалістів.
Асист. О.В. Денисенко
15. Удосконалення принципів управління інтелектуальним капіталом будівельних підприємств.
Асист. Ю.О. Юрченко
16. Методи аналізу якісних характеристик ефективного використання трудового потенціалу будівельних організацій.
Асист. В.А. Яценко
17. Методологічні аспекти використання персоналу будівельних організацій.
Асп. Н.В. Філіппова
18. Фактори підвищення рівня конкурентоспроможності будівельних підприємств.
Асп. Ю.Л. Марчук
19. Удосконалення тарифної системи оплати праці будівельних підприємств.
Асп. О.М. Малихіна
20. Сучасний стан та тенденції розвитку інноваційної діяльності будівельних підприємств.
Асп. Р.В. Трач
21. Сутнісна характеристика оборотного капіталу будівельних підприємств.
Асп. О.О. Кацімон
22. Управління інноваціями як фактор підвищення конкурентоспроможності будівельних підприємств.
Асп. Л.В. Пащенко (Севастопольський національний технічний університет)

Середа, 16 квітня, 13⁵⁰

1. Бюджетна політика України.
Студ. Т.В. Шевчук
Доц. В.В. Гончаров
2. Особливості інтеграційних процесів в Україні.
Студ. В.В. Жила
Доц. В.В. Гончаров
3. Проблеми розвитку банківської системи в Україні
Студ. А.Ю.Пищик
Доц. Б.Е. Головаш
4. Проблеми розвитку фондового ринку України.
Студ. А.В. Тимощук
Доц. Б.Е. Головаш
5. Ринок праці в перехідній економічній системі.
Студ. О.А. Вольницька
Доц. Б.Е. Головаш
6. Проблеми залучення іноземних інвестицій в економіку України
Студ. Ю. Кондратюк
Доц. Б.Е. Головаш
7. Підприємство: сутність, місце та роль в економічній системі суспільства.
Студ. Л.Д. Белінська
Доц. В.Д. Скиценко

8. Формування асортименту стінових матеріалів мережі будівельних гіпермаркетів «Епіцентр».
Студ. Ю.С.Донченко
Стар. викладач О.П. Омеляненко
9. Бюджетний процес та шляхи його удосконалення.
Студ. Б.О. Клецький
Стар. викладач О.П. Омеляненко
10. Іпотечне кредитування: проблеми та перспективи.
Студ. А.Є. Деркач
Стар. викладач О.П. Омеляненко
11. Фінансово-промислові групи: специфіка країн СНД.
Студ. П.А. Каган
Стар. викладач О.П. Омеляненко
12. Прибуток торговельного підприємства та його використання.
Студ. А.О. Ляшко
Стар. викладач О.П. Омеляненко

Четвер, 17 квітня, 9⁰⁰

1. Оптимізація каналів збуту товарів будівельного призначення.
Студ. Н.Є. Малюк
Проф. В.М. Лич
2. Проблеми формування нового економічного мислення в процесі розвитку ринкових відносин.
Студ. А.Г. Чубарев
Проф. В.М. Лич
3. Чистий прибуток підприємства: сутність та використання.
Студ. Р.В. Набільський
Доц. А.В. Гольда
4. Соціально-економічні наслідки монополізму в Україні.
Студ. М.Є. Омельченко
Доц. А.В. Гольда
5. Безробіття як економічна проблема.
Студ. А.С. Гладун
Доц. Ю.Б.Чернявська
6. Внутрішнє інвестування в Україні та шляхи його покращення.
Студ. А.С. Чичотка
Доц. Ю.Б.Чернявська
7. Необхідність удосконалення податкової системи України.
Студ. В.В. Скочко
Доц. Ю.Б.Чернявська
8. Ринок праці в Україні, його становлення та роль в економіці.
Студ. Я.О. Харченко
Доц. Ю.Б.Чернявська
9. Причини фінансової кризи 2008-2009 рр. та шляхи її подолання.
Студ. О.Р. Желяк

- Доц. Ю.Б.Чернявська
10. Теорії цін: сутнісна характеристика.
Студ. А.С. Сливка
Доц. Ю.Б.Чернявська
 11. Комерційні банки в Україні та їх функції в умовах ринку.
Студ. С.Д. Субботіна
Доц. Ю.Б.Чернявська
 12. Державний борг в Україні і його соціально-економічні наслідки.
Студ. О.А. Бондаренко
Доц. Ю.Б.Чернявська

Четвер, 17 квітня, 13⁵⁰

1. Проблеми ринку цінних паперів в Україні.
Студ. І.М. Шеловер
Доц. О.О. Мостовенко
2. Монополія і конкуренція в ринкових умовах України.
Студ. Б.Я. Андрусик
Доц. О.О. Мостовенко
3. Ефективне функціонування інфраструктурних інституцій як умова існування ринку.
Студ. Ж.М. Москалюк
Доц. О.О. Мостовенко
4. Соціально-економічний стан населення України в 2008-2013 рр.
Студ. В. Скибенко
Асист. М.М. Зінченко
5. Вплив факторів зовнішнього середовища на міжнародну торгівлю України.
Студ. А. Кайтанюк
Асист. М.М. Зінченко
6. Зміст відносин власності в Україні на сучасному етапі розвитку.
Студ. А.В. Вернигора
Асист. В.А. Ященко
7. Державний бюджет України і заходи держави зі зменшення його дефіциту.
Студ. К.М. Маргулець
Доц. Ю.Б.Чернявська
8. Банківська система України: стан та проблеми розвитку.
Студ. В.С. Різніченко
Доц. Ю.Б.Чернявська
9. Банківська система України на сучасному етапі: стан, проблеми та шляхи вирішення.
Студ. О. Андрійчук
Асист. М.М. Зінченко
10. Інвестиційний клімат в Україні: стан, проблеми, перспективи розвитку.
Студ. Ю. Ващенко
Асист. М.М. Зінченко

11. Напрямки формування зовнішньоекономічної стратегії України.

Студ. О. Дрогобич

Доц. Б.Е. Головаш

Секція 2. МІСТОБУДУВАННЯ

Керівник – проф. М.М. Кушніренко

Заст. керівника – доц. В.О. Яценко

Секретар – асист. О.А. Кравчук

Аудиторія 221 (архітектурний корпус)

Середа, 16 квітня, 10.⁰⁰

1. Стан і перспективи розвитку містобудівної науки.
Проф. М.М. Дьомін
2. Концепція реформування містобудівної галузі в Україні.
Проф. В.Б. Жежерін
3. Становлення середовищного підходу в сучасній архітектурі та містобудуванні.
Проф. В.О. Тімохін
4. Містобудівний кадастр як засіб регулювання розвитком міст.
Проф. В.М. Вадімов
5. Проблеми розробки містобудівної документації на регіональному рівні.
Проф. Ю.М. Палеха
6. Динаміка розвитку міст України.
Проф. Г.П. Підгрушний
7. Містобудівні завдання сьогодення – співпраця з місцевими громадами.
Проф. Г.Н. Петришин (Н/У «Львівська Політехніка»)
8. Проблеми реконструкції старопромислових районів Донбасу.
Проф. М.М. Кушніренко
9. Досвід формування сакральних об'єктів у структурі міст та районів.
Проф. Ю.І. Криворучко (Н/У «Львівська Політехніка»)
10. Адаптація містобудівної документації м. Києва та Київської області .
Доц. А.Є. Куделін
11. Особливості збереження історико-культурної цінності ландшафту малого історичного міста
Проф. Є.Т. Черкасова (ХНУБА)
12. Архітектурна композиція як основа підготовки сучасних зодчих.
Проф. О.І.Сєдак
13. Реабілітація громадського простору малого міста як визначального фактора його ідентичності.
Доц. Н.С. Соснова (Н/У «Львівська Політехніка»)
14. Взаємозв'язок інтер'єру та екстер'єру громадських споруд.
Доц. О.Ю. Криворучко (Н/У «Львівська Політехніка»)

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МІСТОБУДУВАННЯ

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

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Принципи архітектурно-планувальної організації житлових комплексів в структурі міста.
Проф. В.Г. Шевченко
2. Структурно-середовищна організація сучасного Харкова
Доц. І.В. Ладигіна (ХНУБА)
Асист. А.М. Ілляш (ХНУБА)
3. Прирічкові території як буферна зона для збереження пейзажно-видовищної структури історичного центра міста.
Проф. Є.Т. Черкасова (ХНУБА)
Асист. В.А. Коврига
4. Соціальні аспекти формування центрів дозвілля молоді.
Доц. В.Т. Шпаковська
5. Роль містобудівних ситуацій у формуванні архітектури авангарду першої третини ХХ століття в м. Києві.
Доц. Л.Г. Василенко
6. Селищне будівництво – одним з напрямів вирішення житлової проблеми промислових районів у 20-30 роки.
Доц. В.О. Яценко
7. Просторово-часові виміри процесу урбанізації у контексті сталого розвитку.
Доц. І.І. Устінова
8. Особливості просторової структури історичної частини м. Києва.
Доц. Г.А. Носенко
9. Особливості розвитку історичних міст у перехідний постіндустріальний період.
Доц. О.І. Курило
10. Правові аспекти ландшафтного проектування.
Доц. Н.Ю. Войко
11. Інформаційна сутність простору.
Доц. В.Б. Казимірський
12. Проблеми генеральних планів міст із садивною забудовою.
Доц. М.О. Лопатюк
13. Особливості використання елементів топіарного мистецтва в парках Німеччини.
Доц. А.А. Дзиба
14. Транспортна складова в планувальному каркасі територій і населених пунктів.
Доц. Г.Г. Лисюк
15. Композиційні прийоми побудови міських планів.
Старш. викладач Т.Ю. Іносова
16. Спадщина садів Франції – парк Сітроєн
Старш. викладач Н.П. Абрамова

17. Особливості використання регулярного та вільного планування під час просторової організації міських ландшафтних об'єктів.
Старш. викладач О.В.Гнезділова
18. Формування музейно-культурних просторів у структурі найкрупніших міст.
Старш. викладач О.А.Кравчук
19. Планувальна організація промислових територій міста.
Асист. І.М. Мороз
20. Планувальна організація житлових районів міста.
Асист. Я.В. Біленко
21. Класифікація вищих навчальних закладів.
Асист. Ю.В. Козлова
22. Виявлення регіональних особливостей використання міських прирічкових ландшафтів.
Асист. А.В. В'язовська
23. Методика оцінювання природних ресурсів території Китаю.
Асп. Лю-Синь
24. Оцінка впливу агропромислових формувань на систему сільського розселення.
Асп. Є.С. Загваздін
25. Метаморфоза громадських просторів у контексті розвитку міста.
Асп. К.О. Оксін
26. Пропорційний аналіз архітектурних схем адміністративних будівель.
Асп. М.А. Сингаєвська
Доц. Л.Г. Василенко
27. Історико-соціальні передумови дослідження архітектурно-містобудівної спадщини малих міст Поділля.
Асп. Г.В. Писанко
28. Світова практика формування парків розважального типу.
Асп. А.В. Апосту

П'ятниця, 18 квітня, 10⁰⁰

1. Містобудівні прийоми реконструкції бульварів в структурі міста.
Студ. Д.Ю. Селіхова
Проф. М.М. Кушніренко
2. Відновлення площ в історичній забудові міста.
Студ. Д.С. Кузнєцов
Проф. М.М. Кушніренко
3. Стан та перспективи розвитку Національного музею народної архітектури та побуту України в с. Пирогів.
Студ. А.О. Кириченко
Доц. В.О. Яценко
4. Розміщення спортивно-оздоровчих центрів у структурі міста Києва.
Студ. І.І. Мартиновська
Доц. О.Б. Павловський
5. Реконструкція набережних у структурі середніх міст України.
Студ. Н.О. Іванова

- Доц. В.Т. Шпаковська
6. Особливості проектування Ісааківського собору Огюстом Монфераном.
Студ. А.А. Гладушевська
Доц. В.Т. Шпаковська
7. Екологічні проблеми як фактор містобудівного проектування.
Студ. В.О. Мельник
Доц. В.Т. Шпаковська
8. Класифікація парків у структурі столичних міст.
Студ. О.А. Барінова
Доц. В.Т. Шпаковська
9. Зелена архітектура – архітектура майбутнього.
Студ. О.Є. Шор
Доц. В.Т. Шпаковська
10. Історичні етапи формування житлової забудови Подолу в м. Києві.
Студ. М.В. Бреян
Доц. В.Т. Шпаковська
11. Музей Artscience – функціональність і традиції.
Студ. О.А. Курінна
Доц. В.Т. Шпаковська
12. Архітектура сучасних аеропортів.
Студ. Я.І. Яремченко
Доц. В.Т. Шпаковська
13. Інформаційна насиченість сучасних громадських просторів міст.
Студ. О.С. Вірченко
Доц. В.Б. Казимірський
14. Прийоми забудови Києва в умовах складного рельєфу.
Студ. Д.О. Казаков
Доц. В.Б. Казимірський
15. Особливості проектування яхтклубів.
Студ. А.А. Гомон
Доц. А.Є. Куделін
16. Врахування містобудівної ситуації під час розташування музею авангарду в м. Києві.
Студ. Г.О. Воробей
Доц. Л.Г. Василенко
17. Планувальна організація території клубів зимових видів спорту.
Студ. В.С. Ільницький
Доц. Л.Г. Василенко
18. Особливості формування наукових центрів на території Південного узбережжя Криму.
Студ. О.С. Кривошлик
Доц. І.І. Устінова
19. Особливості архітектурно-планувального рішення клубу східних єдиноборств у структурі міста.
Студ. А.О. Артющенко

- Старш. викладач Н.П. Абрамова
20. Особливості архітектурно-планувальної організації художніх шкіл у структурі міста.
Студ. А.О. Бондар
Старш. викладач Н.П. Абрамова
21. Особливості формування сучасних багатофункціональних центрів столичних міст.
Студ. А.С. Шевельова
Старш. викладач Т.Ю. Іносова
22. Проблеми формування музейних комплексів в історичній зоні міста.
Студ. Р.Ю. Литвиненко
Старш. викладач Т.Ю. Іносова
23. Особливості розміщення дитячих бібліотек у структурі міста
Студ. О.В. Крушковська
Старш. викладач О.В. Гнезділова
24. Метод сценарію в формуванні композиції міських парків.
Студ. Д.К. Кафієв
Старш. викладач О.В. Гнезділова
25. Сучасні тенденції формування дитячих рекреаційних зон у міських парках.
Студ. М.О. Улещенко
Старш. викладач О.В. Гнезділова
26. Особливості розміщення планетаріїв у структурі міста
Студ. Д.В. Мілентьєва
Асист. І.М. Мороз
27. Екологічні проблеми освоєння прибережних територій Києва.
Студ. А.А. Григор'єва
Асист. Я.В. Біленко
28. Екологічні аспекти організації транспортної мережі міста.
Студ. К.В. Савінський
Асист. Я.В. Біленко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник – д-р арх., проф. В.О. Тімохін
Заст. кер. – канд. арх., доц. Н.М. Шебек
Секретарі – канд. арх., доц. Г.Л. Ковальська,
канд. арх., доц. В.А. Щурова
Аудиторія 202 (архітектурний корпус)
Аудиторія 108 (архітектурний корпус)

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Становлення середовищного підходу в сучасній архітектурі та містобудуванні.
Проф. В.О. Тімохін
2. Архітектурне середовище як просторово-часовий енерго-інформаційний континуум.
Проф. Н.М. Шебек

3. Важкі виробництва. Форма і зміст.
Доц. Н.Ю. Житкова
4. Функціонально-планувальна організація освітніх округів.
Доц. Г.Л. Ковальська
5. Особливості формування архітектурного середовища для екстремальних умов перебування людини, зумовлених природно-кліматичними чинниками.
Доц. Ю.С. Рябець
6. Фірмовий стиль у дизайні архітектурного середовища.
Доц. О.В. Ольховська
7. Морфологічні ознаки ландшафтної системи міст.
Доц. В.А. Щурова
8. Інсталяції в художньому проектуванні.
Доц. В.О. Праслова
9. Архітектурна екологія та екологічна інфраструктура.
Доц. О.С. Зінов`єва
10. Символізація художніх образів сучасного архітектурного середовища.
Асист. І.В. Булах
11. Аналіз нашарувань симетричних перетворень в архітектурно-планувальній композиції Києва.
Асист. О.О. Панченко
12. Особливості використання музичних композицій під час формування міського каркасу.
Асист. А.С. Андрощук
13. Проблеми дизайну архітектурного середовища на рівні прибудинкових територій.
Асист. Н.Д. Селіванова
14. Систематизація методів та прийомів композиційної розбудови регулярних історичних центрів.
Старш. викладач Т.Ю. Кутузова (Херсонський Національний Технічний Університет)
15. Досвід проектування понтонних поселень.
Асист. Н.Г. Чернятевич
16. Велосипедні стоянки в складі міського середовища.
Асист. М.В. Гарбар
17. Методика проектування соціально орієнтованого житлового середовища.
Асист. О.О. Поперечна
18. Засади формування архітектури набережних.
Асист. О.С. Бобрикін (Національна Академія Образотворчого Мистецтва та Архітектури)
19. Реновація архітектурного середовища районів масової забудови 60-90 років у містах України.
Проф. В.О. Тімохін
Асп. Ю.О. Соколовська
20. Композиційне моделювання мобільних поселень у зонах надзвичайних ситуацій.
Проф. Н.М. Шебек

- Асп. Т.О. Веденко
21. Досвід формування висотних будинків в Ірані.
Доц. Г.Л. Ковальська
Асп. Алідад Реза
 22. Досвід формування закладів позашкільної освіти в Україні.
Доц. Г.Л. Ковальська
Асп. К.В. Репкіна
 23. Прийоми формування освітніх кластерів.
Доц. Г.Л. Ковальська
Студ. Х.М. Півень
 24. Особливості організації системи зелених насаджень найзначніших міст Ірану.
Доц. В.А. Щурова
Асп. Факарі Мехді
 25. Історичні передумови розвитку кільцевої планувальної схеми міст.
Доц. В.А. Щурова
Асп. М.В. Щедра

Четвер 17 квітня, 10⁰⁰

1. Принципи ергономічно-дизайнерської організації архітектурного середовища дитячих лікувальних закладів.
Проф. В.О. Тімохін
Студ. А.С. Шпарук
2. Дизайн архітектурного середовища віртуальних музеїв.
Проф. Н.М. Шебек
Студ. Ю.О. Братуняк
3. Принципи просторово-функціональної організації виставкових центрів у найбільших містах України.
Проф. К.О. Сазонов
Студ. О.В. Жила
4. Вплив функції на архітектурно-планувальну організацію лікувально-профілактичних закладів.
Проф. К.О. Сазонов
Студ. Р.В. Боженко
5. Особливості організації архітектурно-дизайнерського середовища перинатальних центрів в містах України
Проф. К.О. Сазонов
Студ. А.С. Вітренко
6. Принципи формування готельно-туристичних комплексів.
Проф. К.О. Сазонов
Студ. Ілхам Аннамурадова
7. Сучасні тенденції розвитку мобільних комплексів.
Доц. В.А. Щурова,
Асп. Дізджані Яшар
Студ. Асна Ашар Мона

8. Архітектурно-дизайнерська організація арт-ландшафтного середовища рекреаційних комплексів.
Доц. В.А. Щурова
Студ. О.М. Скиба
9. Принципи органічної архітектури в організації середовища лікувальних комплексів.
Доц. В.А. Щурова
Студ. С.І. Малецька
10. Вплив великопрольотних конструкцій на формування архітектурно-дизайнерського середовища спортивно-видовищних споруд.
Доц. Ю.С. Рябець
Студ. А.Д. Бабій
11. Основи архітектурно-дизайнерських рішень соціального житла в найбільших містах України.
Доц. О.В. Ольховська
Студ. О.І. Швачка
12. Принципи функціональної організації пішохідного простору площ найбільших міст.
Доц. О.С. Зінов`єва
Студ. Т.О. Лабунець
13. Композиційні особливості архітектурно-дизайнерського формування фасадних систем громадських будівель.
Доц. О.С. Зінов`єва
Студ. В.С. Грабовська
14. Принципи архітектурно-планувальної організації будівель реабілітаційних центрів для тварин.
Доц. О.С. Зінов`єва
Студ. Л.С. Макарчук
15. Принципи функціонально-просторової організації торговельно-розважальних комплексів в Ірані.
Доц. О.Г. Вергезов
Студ. Нурбахш Могаддам Собер
16. Використання біопрототипів у дизайні архітектурного середовища.
Проф. Н.М. Шебек
Студ. М.О. Дідіченко

Четвер 17 квітня, 10⁰⁰

1. Водні спортивно-оздоровчі комплекси.
Доц. Н.Ю. Житкова
Студ. Абраамян Ані
2. Науково-технічні комплекси.
Доц. Н.Ю. Житкова
Студ. К.І. Тюріна

3. Особливості використання кольору для активізації процесів життєдіяльності людини.
Проф. Н.М. Шебек
Студ. М.В. Булавінов
4. Прийоми організації сучасних міських парків.
Доц. Г.Л. Ковальська
Студ. О.В. Туманіна
5. Проблеми зв'язку архітектури і людини, визначальні особливості.
Доц. Г.Л. Ковальська
Студенти: В.О. Сотніков, Є.Ю. Сидоренко
6. «Інвайремент» як сучасний напрям дизайну середовища.
Доц. В.О. Праслова
Студ. Т.О. Пономаренко
7. Архітектурні рішення у проектуванні пішохідних мостів.
Доц. Г.Л. Ковальська
Студ. А.О. Кулик
8. Основні екологічні принципи в проектуванні житлових будинків.
Доц. В.О. Праслова
Студ. Д.О. Павловська
9. Використання елементів традиційної східної архітектури у формуванні сучасних міських парків.
Доц. Ю.С. Рябець
Студ. Н.О. Стуконог
10. Організація засобів візуальної комунікації в міському середовищі під час проведення Олімпійських Ігор.
Доц. Ю.С. Рябець
Старш. викладач О.П. Чудутова
Студ. Г.В. Гриб
11. Організація архітектурного середовища зоологічних парків та подібних об'єктів міст України.
Старш. викладач О.П. Чудутова
Студ. Г.Є. Трошина
12. Засоби реклами в архітектурі.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: К.Т. Довгань, О.М. Стець, М.О. Морсін
13. Відновлення фасадів історичних будівель.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: М.В. Шкарупа, В.І. Куца, С.О. Бондаренко, О.Д. Туржанська, В.В.Славова
14. Малюнки на фасадах street art.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: А.П. Саган, О.М. Галік
15. Будинки із вторинної сировини.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: В.І. Шатовкін, Є.О. Шарико

16. Органічна архітектура.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: А.О. Марченко, С.А. Желепа
17. Особливості енергозберігаючих індивідуальних будинків.
Старш. викладач О.В. Іванченко
Студенти: О.В. Козлова, Т.П. Адамова

Секція 3. АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

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

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Реконструкція Рівненського національного університету водного господарства.
Проф. О.С. Слепцов
Доц. О.В. Щербаков
2. Організація інклюзивної освіти в навчальних закладах.
Проф. В.В. Куцевич
3. Досвід підготовки дипломних проектів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».
Проф. Л.М. Ковальський
4. Динамізм в архітектурному проектуванні.
Проф. В.В. Товбич

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ ТА АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

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

Середа, 16 квітня, 12⁰⁰

1. Специфічні ознаки скандинавського «національного романтизму» - «північного модерну».
Доц. Ю.В. Івашко
2. Формотворчі основи пропорціонування в ергономіці та архітектурі.
Доц. С.В. Сьомка
3. Сучасні методи формотворення в архітектурі.
Доц. Т.М. Ладан
4. Складові авангардної архітектури першої третини ХХ ст.
Доц. Л.Г. Василенко
5. Конструктивне вирішення виставково-музейних комплексів авіаційних технологій.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. Ю.О. Горова

6. Еволюція розвитку сучасного вітчизняного закладу культурно-просвітницької діяльності.
Проф. Л.Г. Бачинська
Асп. О.А. Примачок
7. Концепція моделі сучасної школи-комплексу.
Доц. Т.В. Русевич
Арх. О.В. Пивоваренко
8. Містобудувні аспекти формування автовокзалів.
Доц. О.В. Семикіна
Асп. В.М. Рижик
9. Принципи формування інтегральних структур громадських будівель.
Доц. О.Я. Костенко
Асп. А.О. Кіщенко
10. Специфіка іранських мечетей «айванного типу» та їх спадкоємність з давньою релігією зороастризму.
Доц. Ю.В. Івашко
Асп. Захеді Шахаб
11. Типи екомuzeїв та прийоми архітектурно-образного вирішення їх будівель.
Проф. С.Б. Зиміна
Асп. Нгуен Дак Дат
12. Еволюція освіти від персидських зороастрійських шкіл до сучасних навчально-виховних комплексів Ірану.
Доц. С.В.Сьомка
Асп. Тахмасбі Саман
13. Значення «впливів» у формуванні архітектурних об'єктів.
Доц. Л.Г.Василенко
Асп. М.А.Сингаївська
14. Особливості відображення сакральних площ у містобудівній документації із врахуванням Нового містобудівного кодексу.
Арх. М.В.Сіверс

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Філософська антропологія про архітектуру і людину.
Проф. Л.Г. Бачинська
2. Аналіз типологічних особливостей районних будинків суду.
Проф.О.С. Слепцов
Асп. І.П. Гейко
3. Вплив навчально-матеріального середовища шкіл на навчально-виховну діяльність.
Проф.О.С. Слепцов
Асп. С.В. Розумний
4. Особливості планувальних рішень квартир для формування терасної забудови.
Проф.О.С. Слепцов
Асп. С.В. Копійка

5. Стан вивчення творчості проф. В.В. Чепелика.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. Т.І. Антощук
6. Принципи інтеграції медіа-структур в архітектуру громадських комплексів.
Доц. О.Я. Костенко
Асп. С.М. Трофимчук
7. Архітектурний образ шкіл Закарпаття.
Проф. О.С. Слепцов
Асп. М.В. Коблик
8. Поняття гнучкості простору у традиційному іранському житлі.
Проф. Л.Г. Бачинська
Асп. Азарі Аліреза
9. Дисертаційні дослідження архітектури храмів у російській науці.
Старш. викладач О.В. Бачинська
10. Пропозиції зі збереження історичної спадщини в м. Чернівці з метою формування простору для спілкування.
Асист. Н.О. Хілько (Чернівецький Національний університет ім. Ю. Федьковича, кафедра архітектури)
11. Взаємодія поведінки людей з архітектурою.
Студ. А.П. Коваль
Доц. Г.Н. Ушаков
12. Розвиток транспорту і його вплив на розбудову міст.
Студ. Т.С. Кірдин
Доц. Г.Н. Ушаков
13. Приемы и методы расширения художественных музеев в конце XX-начале XXIвв.
Асист. Е.В. Ермоленко (Московский архитектурный институт)
14. Жилье эпохи советского модернизма.
Проф. И.С. Череди́на (Московский архитектурный институт)
15. Эмпайр Стейт Билдинг. Архитектура, структура и технологии.
Доц. П.П. Зуева (Московский архитектурный институт)
16. Вплив сучасних інженерно-технічних рішень на формування архітектури енергоефективних висотних офісних будівель
Проф. Л.Г. Бачинська
Арх. О.К. Ляшенко
17. Особливості формування архітектурного середовища для дітей з психофізичними відхиленнями.
Доц. Т.В. Русевич
Асп. Ю.А. Семерун
18. Проблема формування психофізіологічного сценарію в архітектурі на прикладі спортивних споруд.
Студ. Д.І. Філіппова
Доц. Н.Ю. Меженна

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРІЇ АРХІТЕКТУРИ

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

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Тематика дипломних проектів студентів архітектурного факультету на рівні «магістр».
Проф. Л.М. Ковальський
2. Методичні основи вибору матеріалів для опорядження будівлі.
Проф. В.В. Самойлович
3. Тенденції розвитку архітектури об'єктів туристичного бізнесу в Україні.
Проф. С.Ф. Юнаков
4. Узгодження тематики дипломних проектів на рівні «бакалавр» та «спеціаліст» зі спеціалізацією кафедри Теорія архітектури.
Професори: Л.М. Ковальський, В.В. Самойлович
Доц. Н.М. Шило
5. Методика архітектурного проектування на I курсі.
Студенти: Д.В. Бойко, М.О. Васильківська
Доц. Ю.О. Хараборська
Асист. Ю.В. Король
6. Особливості архітектурного проектування на II курсі.
Студ. Г.В. Кузьмін
Доц. П.П. Кедровський
Асист. О.Б. Цвіркун
7. Тематика архітектурних проектів на III курсі.
Доц. І.Л. Кравченко
Старш. викладач Н.Г. Владиченко
8. Тематична направленість курсових архітектурних проектів на IV курсі.
Доценти: Н.М. Шило, О.В. Заїка
Асист. О.М. Гершуні
9. Композиція як основоположний аспект архітектурної творчості.
Доц. П.П. Кедровський
10. Перспективні напрями розвитку проектування дитячих соціалізованих закладів.
Доц. І.Л. Кравченко
11. Проблеми і перспективи розвитку соціального житла в Україні.
Доц. А.Й. Пекер
12. Аналіз досвіду проектування будинків для людей похилого віку в Україні.
Доц. О.Є. Молож
Старш. викладач Н.Г. Владиченко
13. Нові технології утеплення опорядження житлових та громадських будинків.
Проф. В.В. Самойлович
Заст. генер. дир. з тех. питань Б.В. Віткович (ТОВ «Бауміт Україна»)
14. Особливості формування архітектури будівель з пасивною системою використання сонячної енергії.

- Доц. Г.М. Хавтун
15. Містобудівні аспекти розташування сучасних кінотеатрів
Асист. Ю.В. Король
 16. Регіональні особливості проектування садибних будинків котеджного типу.
Асистенти: О.М. Гершуні, О.Б. Цвіркун
 17. Соціально-економічні основи проектування громадських споруд.
Доц. Г.І. Дорохіна
 18. Прояв соціальної інерції в об'ємно-просторових рішеннях будинків 40 років ХХст.
Асист. М. Б. Кость
 19. Вплив новітніх науково-філософських концепцій на напрями розвитку сучасної архітектури.
Асп. М.М. Булкін
 20. Атріумні будинки – як приклад екологічної житлової архітектури.
Асп. М.С. Сніжко
 21. Пропозиції за блок-модульною схемою формування навчально-виховного комплексу «Дитячий садок - початкова школа».
Асп. О.О. Гомон
 22. Історіографія регіонального в світовій та українській теорії архітектури.
Асп. О.В. Дорожкін
 23. Значення соціальних аспектів в архітектурі житлового середовища.
Асп. К.С. Майстренко

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Архітектурно-планувальні моделі архітектурних ВНЗ.
Асист. О.А. Крижантовська (Одеська державна академія будівництва і архітектури)
2. Принципи реконструкції шкільних будинків.
Асп. В.Г. Подольський (Національна академія природоохоронного та курортного булівництва)
3. Сучасні типи будівель банків.
Асп. О.В. Колесник (ОДАБА)
4. Особливості мережі позашкільних навчально-виховних закладів у м. Дніпропетровськ.
Асп. І.О. Мерилова (Придніпровська державна академія будівництва і архітектури)
5. Містобудівні аспекти організації паркінгів.
Студ. І.О. Грабійчук
Доц. І.Л. Кравченко
6. Архітектурно-планувальна організація медіатек.
Студ. К. В. Шинкаренко
Доц. О.В. Заїка
7. Особливості архітектурно-композиційних та планувальних рішень шкіл-пансіонів.
Студ. А. В. Логвіненко

- Проф. Л.М. Ковальський
8. Архітектурно-планувальна організація реабілітаційних центрів для людей з обмеженими фізичними можливостями.
Студ. Т.В. Колосова
Доц. Г.І. Дорохіна
 9. Прийоми формування архітектури енергоефективних житлових будинків.
Студ. К.В. Сухаревський
Доц. Н.М. Шило
 10. Прийоми архітектурно-планувальної організації навчально-виховного комплексу «Дитячий садок-початкова школа».
Студ. С. О. Біба
Асп. О.О. Гомон
Проф. Л.М. Ковальський
 11. Використання принципів метаболізму в проектуванні житлових будівель.
Студ. Л.Д. Тітаренко
Доц. А.Й. Пекер
 12. Малі архітектурні форми з автономними джерелами енергозабезпечення.
Студ. Е.В. Славінський
Доц. Г.М. Хавтун
Заст. дир. Л.А. Стародуб (ВПП «Світогляд-Енерго»)
 13. Особливості формування центрів інформаційних технологій.
Студ. О.В. Хоменко
Доц. Г.І. Дорохіна
 14. Спортивні споруди для людей з обмеженими фізичними можливостями.
Студ. І.В. Мороз
Доц. Ю.О. Хараборська

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ РИСУНКУ ТА ЖИВОПІСУ

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

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

«Круглий стіл»

МАЙСТРИ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА

Тематичні розділи:

1. Образотворче мистецтво
Ведучий: проф. О.В. Кащенко
2. Декоративно-прикладне мистецтво
Ведуча: старш. викладач Л.І. Шевченко
3. Дизайн
Ведуча: доц. Ю.В. Третьак
4. Скульптура
Ведучий: доц. М.Д. Марченко
Учасники круглого столу:

- доценти: О.Я. Боровіков, В.А. Малиновський, Л.Г. Пригода, С.В. Біленкова, Р.О. Косаревська, В.І. Колега, М.Я. Куленко, А.В. Сотниченко, Л.Ю. Ходаковська;
- старші викладачі: Ю.Д. Коломієць, С.С. Попов, В.І. Рябчук, Н.О. Ковтун, А.П. Полубок, О.Д. Пилипчук;
- асистенти: М.С. Євтушенко, О.М. Шапаренко, Н.Г. Чепенко, М.Є. Кривенко, Г.С. Ренькас, С.М. Бець;
- магістри:
 1. Студ. М.С. Баранович, «Систематика об'єктів ландшафтного дизайну в інтер'єрах приміщень багатофункціональних комплексів»;
 2. Студ. К.В. Рубаник, «Досвід реновації і формування інтер'єрного середовища зальних приміщень»;
 3. Студ. Т.Й. Скрипніченко, «Досвід формування інтер'єрів приміщень транспортних будівель на засадах семіотики»;
 4. Студ. Я.В. Тупчій, «Особливості формування інтер'єрів громадських будівель культурно-розважальної сфери засобами синтезу мистецтв».

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Керівник – проф. В.В. Куцевич

Секретар – доц. Л.Ю. Брідня

Аудиторія – 110 (архітектурний корпус)

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Формування інфраструктурних об'єктів на основі нових архітектурно-конструктивних систем.
Проф. С.В. Єжов
2. Комплексне архітектурно-художнє формування інтер'єрів лікувальних закладів на прикладі м. Києва.
Проф. В.Г. Чернявський
3. Спортивні споруди сочинської олімпіади. Особливості проектування та перспективи експлуатації.
Доц. А.О. Ахаїмова
4. Розробка схеми розташування культових споруд та духовних навчальних закладів для м. Києва
Доц. О.І. Жовква
5. Принципи архітектурної реконструкції готелів, зведених за типовими проектами в Україні.
Доц. Л.Ю. Брідня
6. Організація розширень художніх музеїв нижче рівня поверхні землі.
Доц. В.І. Дівак

7. Порівняльний аналіз архітектурно-планувальних рішень висотних житлових будинків в Україні і в світі.
Доц. О.І. Єжова
8. Особливості формування дизайну міського середовища.
Доц. Н.Г. Зенькович
9. Методи аналізу енергоефективності архітектурних об'єктів.
Доц. Т.О. Кащенко
10. Естетичні характеристики громадських будівель у містах України з історичною забудовою.
Доц. О.Є. Ковальська
11. Архітектурно-планувальні рішення автовокзалів середньої ємності.
Старш. викладач Т.В. Кумова
12. Аналіз сучасного стану крупних спортивних споруд в Україні.
Асист. Ю.М. Вівденко
13. Особливості формування архітектурної освіти в Україні на початку ХХ століття.
Асист. О.В. Малійова
14. Особливості формування планувальної структури торговельних центрів на прикладі реального досвіду проектування.
Асист. Є.Л. Яновицький
15. Етнотуризм у структурі зеленого туризму.
Асист. Т.І. Грінченко

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Містобудівні аспекти формування центрів дослідження альтернативних джерел енергії.
Асист. О.І. Селиванов
2. Роль шрифтових композицій в архітектурі сучасного міста.
Асист. К.Т. Галак
3. Світло-архітектурна композиція в авторській трактовці.
Асист. А.О. Черкашин
4. Сучасний британський досвід проектування онкологічних центрів.
Асист. Д.В. Отрощенко
5. Морфогенез інтегрованої громадської архітектури на складних територіях та комунікації.
Асист. М.Ю. Откаленко-Повалінська
6. Аналіз планувальних рішень житлових будинків підвищеної енергоефективності у кварталах масової забудови центральної частини міста Полтава.
Асп. К.С. Данько
7. Особливості архітектурно-планувальних рішень енергоефективних секційних житлових будинків.
Асп. О.С. Міщенко
8. Проблеми формування центрів водного спорту.
Асп. О.В. Полтавцева
9. Типологічні аспекти проектування культурно-видовищних центрів.
Асп. А.В. Хмельницька

10. Конструктивні рішення споруд яхтклубів.
Асп. І.М. Боковня
11. Проблеми організації технопарків на базі промислових районів міста.
Асп. Л.Ю. Некрасова
12. Аналіз тенденцій архітектурно-просторової організації прибудинкового середовища з урахуванням місцевих вимог.
Асп. В.В. Давиденко
13. Сучасні тенденції формування масового житла в Донецькому регіоні.
Асп. А.В. Ануфрієнко
14. Архітектурно-конструктивні та інженерно-технологічні рішення будівель багатопверхових автостоянок у найбільших містах.
Асп. С.С. Кисіль
15. Архітектурно-планувальна організація сучасних православних храмових комплексів.
Асп. І.В. Степанова
16. Актуальність досліджень архітектурного формування розподільчих просторів торгівельно-розважальних комплексів крупних міст.
Асп. А.Г. Шевченко
17. Функціонально-технологічні особливості технопаркових структур.
Асп. Каземі Алі
18. Особливості формування архітектурно-планувальної структури православних монастирів.
Асп. Д.Ю. Балабанов
19. Історичні етапи розвитку громадських просторів багатоцільового використання.
Асп. О.Є. Потапов
20. Взаємозв'язок ландшафту та інтер'єрного простору громадських будівель.
Асп. М.О. Гарник
21. Особливості архітектурно-планувальної організації вірменських культурно-релігійних центрів.
Асп. О.А. Талоян
22. Прибудинкові території. Еволюція формування.
Асп. Л.В. Смирнитська
23. Практика проектування і будівництва житлових будинків з інтеграцією громадських функцій.
Асп. Самандиджат Хаміт Риза
Проф. В.В. Куцевич

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Архітектурно-композиційні рішення світлопрозорих конструкцій атриумів.
Асп. М.Є. Грядунова
2. Енергоєфективне проектування навчальних закладів у південних регіонах.
Студ. Б.Г. Рохманійко,
Доц. Т.О. Кащенко
3. Сучасні тенденції проектування музеїв.
Студ. Д. Прилепська

- Доц. В.І. Дивак
4. Формування архітектурного середовища сучасних середніх шкіл.
Студ. К.К. Китаєва
Доц. А.О. Ахаїмова
 5. Фасадні системи в адаптивній архітектурі.
Студ. А.С. Садова
Доц. В.І. Дивак
 6. Основні функціональні моделі транспортно-пересадочних вузлів у структурі крупних міст.
Студ. Г.І. Приходько
Доц. Л.Ю. Брідня
 7. Принципи та прийоми розширення комплексів вищих навчальних закладів.
Студ. Д.О. Московченко
Доц. Л.Ю. Брідня
 8. Принципи архітектурної організації споруд водного спорту.
Студ. В.О. Поготова
Доц. Н.Г. Зенькович
 9. Прийоми вирішення озеленення в архітектурі громадських будівель і споруд.
Студ. М.І. Піддубна
Асист. К.Т. Галак
 10. Екологічне житло в структурі сучасного архітектурного простору.
Студ. У.О. Джурляк
Асист. Є.Л. Яновицький
 11. Аналіз сучасного стану проектування і будівництва центрів льодових видів спорту.
Студ. Н.Ю. Ганжа
Старш. викладач Т.В. Кумова
 12. Сучасні напрямки проектування індивідуального житла.
Студ. Я.М. Дубова
Проф. В.В. Куцевич
 13. Функціонально-планувальні особливості проектування сучасного житла.
Студ. А.А. Тонаканян
Доц. А.О. Ахаїмова
 14. Організація прибудинкової території індивідуального житлового будинку.
Студ. Д.С. Кузнєцова
Асист. Ю.М. Вівденко
 15. Особливості формування індивідуального житла в умовах Анголи.
Студ. Анандер Карвал'ю
Проф. В.В. Куцевич

Четвер, 17 квітня, 14⁰⁰

1. Аналіз практики проектування житла кін. XIX – поч. XX ст. у країнах СНД.
Студ. Д. Лосєва
Проф. В.В. Куцевич

2. Канони і традиції. Проектування в історичному середовищі.
Студ. А.В. Заволокіна
Доц. В.П. Король
3. Сучасний стан формоутворення в архітектурі. Аналіз і критика.
Студ. А.В. Цесар
Старш. викладач Т.В. Кумова
4. Аналіз практики проектування та будівництва офісних центрів.
Студ. І.В. Наконечний
Доц. Н.Г.Зенькович
5. Особливості проектування доступного житла в Україні.
Студ. М.М. Нєводова
Асист. Ю.М. Вівденко
6. Проектування цивільних будівель і споруд на складних територіях.
Студ. П. Волкова
Доц. А.О. Ахаїмова
7. Сучасне архітектурне формування житлових комплексів у значних містах України.
Студ. Ю. Соколова
Проф. С.В. Єжов
8. Порівняльний аналіз сучасних фасадних систем в Україні.
Студ. Ж. Сіренко
Проф. С.В. Єжов
9. Світло та колір в архітектурі громадських будівель.
Студ. Д. Кирилюк
Проф. В.Г. Чернявський
10. Світовий досвід проектування сучасних театрів.
Студ. Ю. Леньова
Проф. В.Г. Чернявський
11. Малі архітектурні форми на прикладі зупинок громадського транспорту в міському середовищі.
Студенти: А.А. Данилін, М.А. Гришанков
Старш. викладач Т.В. Кумова
12. Психологічні аспекти сприйняття кольору в інтер'єрі садибного житла.
Студенти: Д.І. Григор'ян, А.П. Кіряченко
Асист. Т.І. Грінченко
13. Особливості архітектурно-планувальної організації сучасних шкільних будівель.
Студ. О.В. Шапран
Доц. Т.О. Кащенко
14. Розвиток сучасної типології житла.
Студ. А.І. Охінченко
Доц. В.П. Король
15. Архітектура геліоенергоактивних житлових будинків.
Студ. Л.В. Дуд
Доц. Т.О. Кащенко

16. Інноваційна архітектура центрів дослідження альтернативних джерел енергії.
Студ. М.В. Червинський
Асист. О.І. Селиванов
17. Санаторно-курортні заклади на базі геотермальних джерел України (на прикладі м. Берегове Закарпатської області).
Студ. П.В. Возненко
Асист. О.І. Селиванов
18. Архітектурна типологія сучасних автоцентрів
Студ. А.А. Ленюв
Доц. В.П. Король
19. Особливості проектування енергоефективних адміністративних центрів.
Студ. Д.Р. Холявко
Доц. Т.О. Кащенко
20. Сучасні спортивно-оздоровчі комплекси.
Студ. К.В. Голуб
Доц. В.П. Король
21. Екологічна архітектура та методи будівництва з природних матеріалів.
Студ. П.Р. Севостьянова
Доц. Т.О. Кащенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АРХІТЕКТУРІ

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

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Імітаційна (симуляційна) модель в архітектурній діяльності.
Проф. В.В. Товбич
2. Енергозберігаючі тенденції архітектурно-будівельної екології.
Доц. Л.С. Іванова
3. Технологія BIM-експорту із архітектурних в розрахункові програми.
Доц. О.В. Левченко
4. Ландшафтні прирічні території.
Асп. А.В. Вязовська
5. Особливості роботи з ресурсом disserCat – найбільшим дисертаційним каталогом Росії.
Старш.викладач О.В. Бачинська
6. Дещо до визначення поняття «соціальне житло».
Студ. В.В. Нечай
Докторант Г.Д. Яблонська
7. Методологічні властивості викладання графічних програм.
Доц. Г.Г. Суліменко
8. Прийоми формування комп'ютерних 3D-моделей за фотографіями.
Доц. А.В. Михайленко

9. Сучасне архітектурне середовище історичного центру малого міста.
Доц. Н.А. Лещенко
10. Аналіз структури довузівської архітектурно-будівельної освіти.
Доц. Г.В. Кузьміна
11. Аналіз методики проектування бальнеологічних санаторних комплексів на базі соляних шахт.
Асист. І.Д. Ватрич
12. Композиційний механізм сполучення частин цілого (цілісних фрагментів) процесо-середовищного розселення.
Провід. співроб. С.А. Дюжев (Інститут архітектурного менеджменту)
13. Комп'ютерний дизайн корпусних меблів.
Проф. К.О. Сазонов
14. Динамічна модель проектування житла.
Докторант В.І. Книш
15. Сучасні концепції формування архітектурного простору на основі кількісно мотивованих методів.
Доц. Г.В. Літошенко
16. Викладання комп'ютерних дисциплін архітекторам-іноземцям
Доц.Кассем Ель Саббаг

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Партисипаторність як засіб створення міського середовища, орієнтований на людину.
Асп.С.Ю. Марчук
2. Етапи формування ринкових площ.
Асп. Є.Г. Казакова
3. Поняття ефективності громадських будівель.
Асп. К.П. Ковальчук
4. Класифікація споруд для велоспорту.
Асп. І.О. Оката
5. Принципи планувальної організації підприємств автотранспорту.
Асп. О.А. Кочерга
6. Методи альтернативної педагогіки у процесі формування предметного середовища дитячих будинків сімейного типу.
Асп. М.О. Рожок
7. Принципи та види трансформації міського середовища.
Асп. І.І. Стецюк
8. Актуальність проблематики житла довготривалого перебування.
Асп. В.В. Онофрійчук
9. Параметризм в архітектурі.
Асп. Д.О. Аранчій
10. Динамічні адаптивні моделі у формуванні архітектурного середовища.
Асп.К.М. Цуман
11. Мультикультуризм в архітектурі.
Асп. Є.В. Швець

12. Вплив локальних умов на формування житлової забудови м.Південно-Сахалінськ, Росія.
Студ. В.В. Доля
13. Проблеми регенерації забудови малих історичних міст України.
Студ. В.В. Анісімова
14. Проблеми формування громадських середовищ у місті.
Студ. Р.І. Сах
15. Методика модернізації вищих навчальних закладів медичного профілю.
Студ. А.В. Бондар
16. Комбінаторика в проектуванні житла.
Асп. М.В. Книш
17. Алгоритм вибору в проектуванні
Асп.М.Г. Бадюл
18. Сучасні проблеми збереження регенерації та розвитку історичних ареалів міст України
Доц.В.О. Заболотний

**Секція 4. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ.
АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ. БУДІВЕЛЬНА ФІЗИКА. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ**

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

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Про діяльність регіональних віділень Української асоціації з прикладної геометрії.
Професори: В.Є. Михайленко, В.О.Плоский

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

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

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Використання зовнішнього навантаження у статико-геометричному методі як формоутворюючого чинника.
Проф. С.М. Ковальов
Старш.викладач О.І. Ахматшина
Доц. В.О. Вязанкін
2. Управління формою просторового покриття зі збереженням об'єму, що перекривається.
Асист. О. В. Мостовенко

3. Формування складної поверхні на неправильній сітці з чотирикутними клітинами.
Асист. А.В. Золотова
4. Формування дискретних каркасів врівноважених комбінованих систем.
Асист. О. В. Мостовенко
5. Удосконалення процесу автоматизованого трасування водопровідної мережі на цифровій моделі місцевості.
Асп. Т.М. Шупер
6. Візуалізація даних, основні принципи та інструменти.
Асп. О.О. Голубєва
7. Використання програми RHINOCEROS 3-D у наукових дослідженнях.
Асп. Д.В. Демешонок
8. Розв'язання задачі щільного розміщення об'єктів складної форми на площині.
Асп. О.М. Крикун
9. Нові засади підручника «Креслення».
Проф. В.О. Анпілогова
Доц. Ж.Г. Левіна
10. Кінематика формоутворення складних фасонних поверхонь.
Доц. Т.П. Ніколаєнко
11. Місце та роль числових послідовностей у дискретній геометрії.
Доц. С.І. Ботвіновська
12. Отримання плоских креслень з об'ємної моделі за допомогою системи AutoCAD.
Асист. С.О. Лось

Четвер, 17 квітня, 11⁰⁰

1. Оброблення фасонних циліндричних поверхонь.
Студ. Д.А. Редько
2. Побудова розгорток нелінійчатих поверхонь.
Студ. С.М. Москотін
3. Роль наочних матеріалів у засвоєнні нарисної геометрії.
Асист. А.М. Заїка
Студ. С.М. Євтух
4. Суперпозиція фрактальних зображень.
Студ. С.Ю. Суліменко
5. Використання програмного забезпечення для автоматизації процесу складання та розв'язання систем рівнянь рівноваги.
Студ. Д.О. Костенко
6. Фрактальні криві.
Студ. І.О. Глемба
7. Основи компанування креслень у просторі листа в системі AutoCAD.
Студ. К.Ю. Адаменко
8. Побудова розгорток складних повітроводів.
Доц. К.М. Гермаш
Студ. В.В. Бондарець
9. Цікаві властивості симетрії.
Студ. М.К. Поровчук

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – проф. О.Л. Підгорний
Секретар – асист. В.О. Кошева
Аудиторія 506

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Стан розроблення національних нормативних документів з енергоефективності у будівництві, пов'язаних зі світлотехнікою.
Проф. О.В. Сергейчук
2. Удосконалення гігієнічних критеріїв оцінки систем вентиляції житлових будинків.
Проф. В.Я. Акименко
Асист. Н.М. Стеблій
3. Аналіз та перспективи розвитку структури та етапів викладання дисциплін з напрямку "архітектурні конструкції" на архітектурному факультеті.
Проф. О.Л. Підгорний
Доц. О.В. Кривенко
4. Пропозиції з активізації вивчення на архітектурному факультеті нових матеріалів і конструкцій (в рамках практикуму).
Доценти: О.М. Зайцев, Д.В. Кузнецов, О.В. Кривенко
5. Питання проектування та будівництва громадських будинків.
Арх. О.С. Бабушкін
6. Техніко-економічне обґрунтування теплоізоляційних матеріалів у покриттях.
Доц. Г.В. Гетун
Асп. С.М. Чухрай
7. Лемківський і мармароський стилі дерев'яних храмів України.
Доц. Т.Л. Чирва
8. Сучасні системні рішення з улаштування підлог.
Доц. Т.Л. Чирва
Студ. Ю.В. Левченко
9. Оптимізація витрат на проектування та зведення будівель у сейсмічних зонах.
Асп. В.А. Мельник
10. Тепловізійне обстеження огорожувальних конструкцій в натурних умовах, як один з методів проведення енергетичного аудиту будівель.
Асист. О.К. Медведєва
Аспіранти: Є.І. Чорноморденко, В.В. Злоба
11. Моделювання освітленості архітектурного простору будівель від систем інтегрального освітлення.
Асп. Д.О. Радомцев
12. Проблеми розрахунку опору теплопередачі нахилених світлопрозорих конструкцій.
Асп. В.В. Злоба
13. Проектування енергоефективного садибного житла «Hill House» в Київській області.
Асп. М. Діб

14. Особливості застосування енергоефективних систем та технологій в енергоактивних будівлях.
Асп. В.О. Кошева
15. Дослідження особливостей функціонально-просторової організації енергоефективної будівлі під час моделювання її внутрішньої структури.
Асп. Н.М. Болгарова
16. Енергозберігаючі рішення у виробництві світлопрозорих конструкцій.
Инж. В. Вінтер,
Констр. І. Швець (ТОВ «Квіг-Свіг»)
17. Інноваційні енергоефективні технології компанії «Schuco».
Инж. В.С. Сосновчик
18. Мультикомфортний дім «Isover» (прикладі реалізованих об'єктів у країнах Європи).
Инж. Д.І. Ротор

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Принципи коригування форми сітчастої структури з використанням диференційних закономірностей між параметрами її в'язей та полів, що діють на її вузли.
Доц. В.І. Скочко
2. Традиції османської сакральної архітектури.
Доц. В.С. Буравченко
3. Дослідження поверхонь відбитих променів для вирішення зворотної задачі у процесі побудови відбиттів.
Старш. викладач Ю.В. Козак
4. Застосування математичного моделювання для оцінки і коригування колористичних структур.
Асист. Н.Ф. Козак
5. Економетричний аналіз методів ефективного функціонування маркетингових систем у будівництві
Проф. О.А. Бондар
Асп. К.О. Лаврухіна
6. Усунення суб'єктивної складової структури об'єкту аналізу засобами лінійного формотворення в навчальному процесі промислового дизайну.
Асп. М.С. Петровський
7. Імітаційне моделювання як інструмент управління якістю.
Асп. К.О. Лаврухіна
8. Вплив психологічних особливостей людини на розвиток просторової уяви.
Асп. В.С. Проневич
9. Доцільність використання методів прикладної геометрії щодо формування механізму контролю державних інвестицій в галузі будівництва
Здобувач Ю.О. Зеленков
10. Порівняльний аналіз найпоширеніших моделей та методів оцінки рівня звукового тиску.
Асп. А.Є. Данієлян

11. Аналіз напружено-деформованого стану приопорних зон балок з клеєної деревини.
Асп. А.О. Буряк
12. Аналітичне дослідження геометричної трансформованої складчастої системи.
Асп. І.С. Лісун
13. Системотворчі принципи формування алгоритмічної моделі ефективного управління підприємством через механізм економічної безпеки
Здобувач Ю.Ю. Назаренко
14. Формування ребристих безмоментних покриттів з заданим малюнком ребер.
Асп. Ю.В. Романова
15. Інформативність форм та управління тектонікою архітектурних конструкцій.
Асп. В.С. Голячук
16. Методика просторового аналізу орнаментальних структур.
Асп. О.В. Проневич
17. Адаптивні сонцезахисні системи.
Студ. В. Івахов
18. Сучасні конструкції дерев'яних будівель.
Студ. С.Ю. Петрик
Доц. О.М. Зайцев
19. Фонтани – елементи благоустрою міського середовища.
Студ. І.О. Федорець
Доц. О.М. Зайцев
20. Світлопрозорі енергоефективні конструкції фасадів з метало-пластикового профілю «Rehau».
Інж. А.М. Рубцов
21. Нові технології компанії «Kingspan».
Інж. Є.І. Чередник
22. Сучасні гідро- та теплоізоляційні системи корпорації «Техноніколь».
Інж. П.О. Дац
23. Збірно-монолітне перекриття типу «терива».
Інж. О.С. Криштопа

Секція 5. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. М.М. Дьомін
Заст. голови – проф. Є.Є. Ключниченко
Секретар – асист. Л.В. Золотар
Аудиторія – 323

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Сучасні інноваційні технології в управлінні розвитком містобудівних систем.
Проф. М.М. Дьомін
2. Прикладні задачі теорії надійності споруд. Нова парадигма теорії розрахунків споруд.
Проф. С.Б. Усаковський
3. Онтологічні принципи містобудівної класифікації об'єктів міського середовища.
Доц. О.І. Сингаєвська
4. Структурна схема моделі міської агломерації.
Доц. С.В. Дубова
5. Деякі аспекти формування безпечного середовища життєдіяльності людини.
Проф. М.В. Омеляненко
6. 3-D зонування міських територій.
Проф. Є. Є. Ключниченко
Асп. К.О. Штепа
7. Енергоефективність міста як основний комплексний показник якості життя.
Доц. С.С. Топал
8. Фактори, що визначають містобудівну цінність приміських територій.
Доц. А.М. Мамедов
9. Організація та управління міським господарством.
Доц. Н.О. Денисенко
10. Планувальні методи зі зниження екологічних навантажень на приміагістральні території.
Доц. О.В. Приймаченко
11. Про підходи до вертикального планування складних криволінійних ділянок проїзної частини міських магістралей.
Доц. П.П. Чередніченко
12. Організація малих та середніх легкових станцій технічного обслуговування автомобілів індивідуального користування.
Асист. О.М. Петруня
13. Особливості організації дорожнього руху на привокзальній площі аеропорту (на прикладі МА «Бориспіль», м. Київ).
Асист. Т.А. Погуца
14. Схема моделі методу визначення пропускної здатності ліній міського пасажирського транспорту в умовах щільних транспортних потоків.
Асп. І. А. Зварич.
15. Формування вантажних зв'язків і кореспонденцій вантажів на вулично-дорожній мережі міста.
Асп. О.В. Ромашко

16. Вплив інженерно-планувального рішення перетину міських магістралей на витрату палива транспортним потоком.
Асп. В.В. Тарасюк
17. Вплив європейських норм на оцінку забруднення атмосферного повітря на прилеглих територіях міських вулиць і доріг крупних міст України.
Асп. І.Б. Солуха
18. Методи підвищення безпеки руху пішоходів на регульованих перехрестях на магістральній вулично-дорожній мережі міста.
Асп. В.А. Сільчук
19. Принципи і методи організації пішохідного руху в транспортно-пересадочних вузлах.
Асп. А.І. Бондарь
20. Містобудівний досвід реалізації саморегульованих кільцевих перетинів на вулично-дорожній мережі міста.
Асп. О.В. Луценко
21. Вплив різних вікових груп населення на радіус пішохідної доступності.
Асп. В. Голубченко

Четвер, 17 квітня, 10³⁰

1. Транспортно-планувальна оцінка м. Тегеран.
Асп. В. Гаффари Гиланде
2. Класифікація містобудівних факторів, що визначають пропускну здатність ділянок вулично-дорожньої мережі міста.
Інж. Л.В. Кадерська
3. Застосування методів теорії інформації для оптимізації організації міського руху і його безпеки.
Студ. О.Г. Дерека
Проф. Є.О. Рейцен
4. Концепція створення транспортної моделі м. Київ.
Студ. М.І. Дорош
5. Критерії оцінки ефективності функціонально-планувальної організації вулично-дорожньої мережі.
Студ. Д.Л. Ласо-Носовська
6. Методи екологічної оцінки дорожньо-транспортних розв'язок у різних рівнях.
Студ. В.С. Окатов
7. Проблеми розроблення містобудівної документації на сучасному рівні.
Асист. Г.В. Алійкова
8. Сучасний стан інженерної підготовки міських територій.
Асист. В.А. Маляр
9. Аналіз освоєння міських територій у зонах поширення заболоченості.
Асп. О.В. Кобзар
10. Фактори, що впливають на принципи інженерного благоустрою ландшафтно-рекреаційних територій загального користування.
Асп. І.В. Давиденко

11. Аналіз зсувонебезпечних територій та заходів, що забезпечують стійкість (на прикладі м. Київ).
Студ. М.А. Сідненкова
Доц. В.С. Ніщук
12. Вплив територіально-плануваних перетворень на ефективність покриття теплових навантажень.
Асист. В.В. Атаманчук
13. Тенденції і перспективи розвитку промислових агломерацій під впливом зміни містобудівних умов і факторів (на прикладі Центрально-Луганської агломерації).
Асп. О.В. Соколенко
14. Містобудівна діяльність приморських територій на прикладі Одеського узбережжя.
Асп. Н.А. Скіпнік
15. Розкриття еколого-містобудівних засад у функціонально планувальній організації приморського міста.
Асп. Є.О. Одінцова
16. Основні системи і класи трудових локалізацій у місті.
Асп. Д.Г. Свобода
17. Основні принципи і критерії формування планувальної структури туристичного простору.
Асп. Т.В. Максименко
18. Методи аналізу громадського простору крупніших міст.
Асп. О.С. Васильченко
19. Проблеми створення екополісу та перспективні напрямки проектних рішень.
Асист. Д.Л. Надточий
20. Структура та принципи побудови об'єктно-орієнтованої моделі житлових територій.
Асист. О.Д. Міщенко
21. Дослідження факторів, що впливають на організацію санітарної очистки житлових територій міста.
Асист. Л.В. Золотар
22. Моделі формування системи зелених насаджень на рівні житлового району.
Асп. А.А. Коваленко

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

ПІДСЕКЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ

Керівник – доц. Є.В. Юрков

Секретар – старш. викладач Ю.М. Пікуль

Аудиторія 190

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Сучасне нормативне забезпечення для проектування систем водопостачання та водовідведення.
Заст. начальника відділу водопроводу і каналізації А.В. Царик (Інститут Київінжпроект “АТ “Київпроект”)
2. Шляхи удосконалення конструктивно-технологічних характеристик резервуарів чистої води.
Заст. ген. директора А.О. Білик (“ПАТ “АК “Київводоканал”)
3. Виїмка на острові Великому: перспективне поверхнєве джерело водопостачання м. Києва.
Доц. Н.В. Аксьон (Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка)
Проф. М.М. Кризький
4. Ресурси підземних вод і стійкий розвиток Центральної Азії.
Доц. А. Гадаєв (Самаркандський архітектурно-будівельний інститут, Узбекистан)
5. Методика оптимізаційних розрахунків сумісної роботи споруд з водозабірними свердловинами.
Доц. Т.П. Хомутецька
6. Оптимізація роботи водопровідних споруд при одноставковому та багатозонних тарифах на електроенергію.
Студ. А.А. Сизоненко
Доц. Т.П. Хомутецька
7. Вимоги до питної та технічної води при роздільних системах водопостачання.
Асп. М.В. Омелянчук
Доц. Я.А. Тугай
8. Вивчення фахової англійської мови – на сучасний рівень.
Старш. викл. В.А. Бурлай
9. Удосконалення феритної технології очищення стічних вод, які містять сполуки нікелю.
Асп. Д.М. Самченко
Проф. Г.М. Кочетов
10. Дослідження процесу фільтрування води, в якій міститься фітопланктон.
Асп. І.С. Кузмич
Проф. А.М. Тугай
11. Розрахунок витоку води з конічних насадок на матеріалах ДБН В.2.5-64:2012.
Студенти: Т.В. Максименко, О.П.Олександренко
Доц. О.М. Кушка
Старш. наук. співроб. Н.Г. Степова (Інститут гідромеханіки НАНУ)

12. Мінералізація прісної води з використанням доломіту.
Інж. А.Д. Юрков (Укрводоканалпроект)
Доц. Є.В. Юрков
13. Ресурсоощадна переробка рідких відходів, які містять цинк, феритним методом.
Асп. І.В. Науменко
Проф. Г.М. Кочетов
14. Робота систем водопостачання в умовах значного зниження водоспоживання.
Асп. С.С. Коркін
Проф. А.М. Тугай
15. Електрокоагуляційна обробка забарвлених виробничих стічних вод.
Студ. А.В. Якшин
Доц. Т.В. Аргатенко

ПІДСЕКЦІЯ ГІДРАВЛІКИ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

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

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Порівняльна оцінка ефективності роботи аеротенків-витиснювачів та аеротенків-змішувачів.
Студ. О.В. Парснюк
Проф. А.М. Кравчук
2. Особливості роботи крапельних біофільтрів.
Асп. О.Я. Колпакова
Проф. А.М. Кравчук
3. Шляхи інтенсифікації роботи фільтрів.
Студ. О.А. Кравчук
Проф. В.Л. Поляков
4. Комп'ютерний розрахунок сили гідростатичного тиску на плоску поверхню. Метод К123.
Студенти: Д.В. Присяжна, Я.Б. Мосейчук
Доц. Ю.Д. Копаниця
5. Визначення сили гідростатичного тиску на поверхню довільної форми. Метод К123.
Студенти: Д.М. Форостяна, Д.О. Олешко
Доц. Ю.Д. Копаниця
6. Багатофазна кінетика окиснення субстратів.
Студ. І. В. Подгорна
Проф. І.М. Таварткіладзе
7. Очистка стічних вод вагоноремонтних заводів флоатацією
Студ. О. В. Терещук
Проф. І.М. Таварткіладзе

8. Сатураційний спосіб розділення газів. Збагачення повітря киснем
Асп. В. А. Остапюк
Проф. І.М. Таварткіладзе
9. Використання технології мембранних біореакторів у процесі реконструкції міських каналізаційних очисних споруд
Проф. О.А.Василенко
Доц. О.В. Поліщук
10. Визначення пропускної здатності напірного трубопроводу за допомогою програми MAXIMA.
Студ. Б.М. Ємчура
Доц. О.О. Гіжа
11. Визначення підвищеного тиску під час гідравлічного удару за допомогою програми MAXIMA.
Студ. Д. В. Пахомов
Проф. Ю.М. Константінов
12. Особливості розрахунку гідравлічного удару.
Проф. Ю.М. Константінов
13. Селективне вилучення іонів важких металів із стічних вод.
Доц. О.В. Зоря
14. Техніко-економічні розрахунки технології очистки стічних вод із застосуванням методу феритизації та цементації".
Асп. Д.І. Зоря
15. Шляхи підвищення енергоефективності методу УФ опромінення під час обробки питної води.
Доц. О.В. Терновцев
16. Дослідження втрат напору в перехідній частині гідравлічного опору.
Проф. Ю.М. Константінов
17. Удосконалення методів гідравлічних розрахунків в спорудах очищення стічних вод.
Доц. Д.О. Чернишев
18. Дослідження впливу трансформації паводків сухими гірськими ємностями.
Доц. С.В. Величко, О.В. Дупляк
19. Визначення вакууму в каналізаційних стояках під час раптового скиду води.
Доц. О.М. Ліфанов
20. Особливості розрахунку граничнодопустимого скиду речовин за басейновим принципом.
Доц. О.С. Петренко
21. Гасіння гідравлічного удару в напірних каналізаційних колекторах.
Доц. Є.І. Павлов

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЇ

Керівник - проф. Ю.К. Росковшенко

Секретар - асист. С.М. Швець

Аудиторія 290

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Перспективні напрями науково-дослідної роботи викладачів та студентів кафедри теплогазопостачання і вентиляції.
Проф. Ю.К. Росковшенко
2. Засоби індивідуального захисту від виробничих шкідливостей підприємств.
Проф. Ю.К. Росковшенко
Асп. Х.О. Козирєва
3. Аналіз використання поновлювальних джерел енергії для теплопостачання будівель і споруд.
Проф. Ю.К. Росковшенко
Студ. Л.А. Галайда
4. Енергоощадливе опалення висотних будівель.
Проф. Ю.К. Росковшенко
Студ. О.С. Шевченко
5. Дослідження мікроклімату в Православних храмах.
Проф. Ю.К. Росковшенко
Асист. О.Б. Засєдко
6. Повітряно-тепловий режим приміщень з теплонадходженнями за стиснутих умов розвитку повітряних потоків.
Проф. В.П. Корбут
Студ. Н.С. Скрипко
7. Особливості методики експериментальних досліджень і обробки результатів під час вивчення тепломасообмінних процесів у контактних апаратах.
Проф. В.П. Корбут
Асп. М.О. Ткачук
8. Застосування рівняння кількості руху для не квазістаціонарних течій.
Проф. О.М. Гумен (НТУУ “Київський політехнічний інститут”)
Доценти: В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський
9. Дослідження витісняючої вентиляції теплонапружених приміщень.
Проф. О.Т. Возняк (НУ “Львівська політехніка”)
Доценти В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський,
Асист. Г.М. Клименко (НУ “Львівська політехніка”)
10. Оптимізація конструкції компактного ударно-пінного апарата.
Доц. В.Б. Довгалюк
Асп. І.В. Чабан
11. Підвищення ефективності повітророзподілення систем вентиляції зі змінною витратою повітря.
Доц. В.Б. Довгалюк
Студ. Л.О. Видиборець

12. Використання витісняючої вентиляції у теплонапружених цехах невеликого об'єму.
Доц. В.Б. Довгалюк
Студ. Л.П. Цимбалюк
13. Критерії оцінки енергоефективності організації повітрообміну приміщень і споруд різного призначення.
Доц. В.Б. Довгалюк
Студ. І.Т. Кузицький
14. Удосконалення повітророзподілення струминами, що насталяються на опуклу поверхню.
Доценти: В.Б. Довгалюк, В.О. Мілейковський,
Студенти: А.П. Філатов, Д.І. Васильов
15. Дослідження енергоефективності систем мікроклімату громадських будівель.
Доц. К.М. Предун
Студ. І.О. Комаренко
16. Визначення діапазонів регулювань ГРП (ГРУ) шафового типу.
Доц. К.М. Предун
Студ. О.В. Скороход
17. Ексергетична оцінка корисного ефекту від створення комфортних умов під час кондиціонуванні повітря плавального басейну.
Доц. О.В. Задоянний
Студ. Б.В. Поліщук
18. Залежність ексергетичного коефіцієнту корисної дії від режиму роботи вентиляційної припливно-витяжної установки з холодильним утилізаційним контуром.
Доц. О.В. Задоянний
Асп. О.М. Бондаренко
19. Ексергетична оцінка енергоощадності СКП на етапі проектних рішень
Доц. О.В. Задоянний
Асп. Ю.М. Євдокименко
20. Ексергетичний баланс СКП будівель і споруд.
Доц. О.В. Задоянний
Студ. А.В. Котляров
21. Аналіз ефективності роботи припливно-витяжних установок з рекуперацією теплоти в котеджному будівництві.
Доц. О.П. Любарець
Студ. В.В. Тимчук
22. Доцільність використання конструкції плоских геліоколекторів на базі сталевих панельних радіаторів в житловому будівництві м. Києва.
Доц. О.П. Любарець
Студ. В.С. Ткаченко

23. Термомодернізація однотрубних систем водяного опалення з автоматичними терморегуляторами.
Доценти: О.П. Любарець, В.О. Мілейковський
24. Підвищення ефективності однотрубних систем водяного опалення з автоматичними терморегуляторами.
Доценти О.П. Любарець, В.О. Мілейковський
Студ. І.В. Ганжа
25. Аналіз рекомендованих втрат тиску в системах водяного опалення.
Доценти О.П. Любарець, В.О. Мілейковський
Студ. Д.М. Голобородько
26. Аналіз конструкцій теплоаккумуляторів для забезпечення роботи систем опалення та гарячого водопостачання у котеджному будівництві.
Доц. О.П. Любарець,
Асп. А.С. Москвітіна
27. Аналіз ефективності очищення димових газів теплогенераторів на твердому паливі.
Доц. М.П. Сенчук
Студ. Д.М. Лоциць
28. Механізоване спалювання твердого палива у малогабаритних теплогенераторах.
Доц. М.П. Сенчук
Інж. О.М. Савченко
29. Результати експериментальних випробувань автономних котлів Viessmann у процесі експлуатації.
Доц. О.М. Скляренко
Асп. О.Е. Романов
30. Аналіз процесу горіння природного газу та підвищення його якості в теплогенераторах.
Доц. О.М. Скляренко
Студ. О.О. Припуга
31. Експериментальні дослідження термічного опору пасивних сонячних опалювальних приладів.
Доц. В.О. Мілейковський
Асп. О.Ю. Шуваєва-Ничепорук
32. Методи прогнозування під час обґрунтування рішень ефективного будівництва.
Асистенти: В.В. Мойсеєнко, С.М. Швець
Студ. В.В. Тритяк

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕПЛОТЕХНІКИ

Керівник – проф. О.В. Приймак

Секретар – доц. Ю.М. Кольчик

Секретар – доц. Н.В.Чепурна

Аудиторія – 326 /III навчальний корпус

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Розвиток систем енерготеплопостачання України.
Проф. О.В. Приймак
2. Енергетичний потенціал України.
Студ. Ю.М. Федорчук
3. Вплив магнітної обробки води на характеристики капілярно-порових тіл та технології їх обробки.
Проф. Е.С. Малкін
4. Енергоефективні технології виробництва теплоізоляційних виробів.
Канд.техн.наук А.В. Тимошенко (Інститут технічної теплофізики НАНУ)
5. Мікроканальні теплообмінники в сучасній техніці.
Асп. А.О. Обідник
6. Перспективи застосування вторинних енергоресурсів у системах теплопостачання культивацийних споруд.
Доц. Н.В. Чепурна
7. Використання геліопокрівлі в системах теплопостачання.
Асп. О.М. Пона (НУ «Львівська політехніка»)
Канд.техн.наук: С.П. Шаповал, О.Т. Возняк (НУ «Львівська політехніка»)
8. Метод чисельного моделювання тепло- і масообміну за тривимірного ламінарного, перехідного та турбулентного режиму течії.
Наук. співроб. Н.М. Сорокова (Інститут технічної теплофізики НАНУ)
Доц. Ю.М.Кольчик
9. Холодильно-теплонасосні системи енергопостачання з використанням у якості акумуляторів теплової енергії приповерхневих шарів води.
Асп. Є.О. Кулінко
10. Методика та стенд для експериментального дослідження процесів отримання електричної та теплової енергії під час динамічного зниження тиску пари.
Асп. О.Г. Погосов
11. Мікроклімат приміщень і енергоефективність шкіл старої забудови під впливом забрудненого зовнішнього повітря.
Студ. В.В. Тищенко
Проф. О.В. Приймак
12. Використання термосифонних сонячних колекторів для забезпечення рухомості повітря в приміщенні.
Асп. Х.Р. Лесик (НУ «Львівська політехніка»)
13. Експериментальні дослідження повітророзподілення зі швидкозатухаючими струминами.
Студ. А.П. Філатов

14. Охолодження комп'ютерних компонентів за допомогою теплообмінного обладнання.
Асп. О.В. Яценко
15. Термодинамічні основи удосконалення систем випуску відпрацьованих газів через канали змінної форми.
Студ. В. Кориєв
16. Енергозберігаючі технології в системах опалення.
Студ. В.В. Третяк
Доц. Н.В. Чепурна
17. Нетрадиційна обробка підживлюючої води опалювальних котлів.
Доц. С.В. Барановська
18. Стенд для дослідження ефективності роботи електротеплоакумуляційного агрегата.
Асп. О.В. Лисак
19. Аналіз шляхів економії палива в системах тепlopостачання індивідуальних житлових будівель.
Студ. А.В. Пелюховська
Доц. Н.А. Швачко
20. Особливості теплообміну пучка труб за початкового нерівномірного потоку повітря.
Старш. викладач М.А. Кириченко
21. Системи гарячого водopостачання з використанням теплоти тепло напружених поверхонь обладнання за допомогою мікроцилин теплообмінника.
Зав. лаб. М.І. Дьячков
Доц. І.Е. Фуртат
Проф. Е.С. Малкін
22. Вплив магнітної обробки води на процес формування і характеристики бетонних та інших будівельних конструкцій.
Асист. Н.Є. Журавська
23. Перспективи використання збагаченого киснем дуттєвого повітря у котельній техніці.
Студ. К.В. Жепко
Доц. П.М. Гламаздін
24. Експериментальне дослідження впливу магнітної обробки на теплоємність водного розчину ПАР.
Студ. І.С. Кобець
25. Вплив наявності магнітного активатора в конструкції відмулювача на інтенсивність очищення мережної води від механічних домішок.
Студ. О.С. Нагорний
26. Експериментальне дослідження температурного поля модернізованого котла ПТВМ-30.
Асп. Д.П. Гламаздін
27. Вплив доданків ПАР на процеси теплообміну в елементах систем централізованого тепlopостачання.
Інж. К.О. Цикал

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

Керівник – проф. О.С. Волошкіна
Заступник – проф. В.В. Трофімович
Секретар – доц. Клімова І.В.
Аудиторія – 250

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Підвищення рівня екологічної безпеки на підтоплених територіях.
Проф. О.С. Волошкіна
Асист. Ю.О. Березницька
2. Паспортизація об'єктів біорізноманітності.
Доц. Т.І. Кривомаз
3. Вернадський В.І. і Ферсман О.Є. – дві видатні постаті у становленні екології як науки.
Асист. О.Ю. Мірошніченко
Студ. М.О. Верелеська
4. Оцінка впливу діяльності промислового підприємства на довкілля з позиції аналізу життєвого циклу.
Асист. М.М. Цибка
5. Оцінка кліматичних умов для Київської області та моніторинг забруднення атмосфери.
Проф. В.В. Трофімович
Асист. Н.Є. Журавська
6. Живі охоронці водойм.
Студ. М.І. Мигун
7. Екологічна оцінка стану водної системи р. Рось.
Проф. В.М. Удод
Студ. М.І. Меленчук
8. Вплив змін клімату на екологічний стан поверхневих водойм.
Проф. В.М. Удод
Студ. Н.В. Гайдай
9. Оцінка функціонально-стабілізуючої ролі екологічних мереж щодо відновлення природно – антропогенних ландшафтів.
Проф. В.М. Удод
Студ. А.В. Смолянina
10. Роль дендропарків і ботанічних садів у вирішенні питання охорони навколишнього середовища.
Проф. В.М. Удод
Студ. В.В. Піддубняк
11. Створення науково- методичних підходів розробки інформаційно-аналітичних методів екологічної оцінки стану гідроекосистем.
Проф. В.М. Удод
Здобувач І.Л. Вільдман

12. Характеристика екосистем м. Києва та їх сучасний стан.
Доц. І.В. Клімова
Асп. І.В. Яроцук
13. Екологічна оцінка стану водної системи р. Кальміус за індексами видового різноманіття.
Проф. В.М. Удод
Асп. О.Г. Жукова
14. Дослідження змін фільтраційних параметрів в техногенних умовах.
Проф. О.С. Волошкіна
Асп. О.В. Хіоаре
15. Вплив первинної переробки уранової руди на навколишнє середовище.
Доц. О.А. Котовенко
Студ. Ю.В. Буна
16. Космічне сміття як фактор небезпеки.
Доц. О.А. Котовенко
Студ. Є.К. Синьов
17. Особливості накопичення радіонуклідів макроміцетами.
Доц. Т.І. Кривомаз
Студ. О.І. Перебинос
18. Екологічна оцінка будівельних матеріалів.
Доц. Т.І. Кривомаз
Студ. Ф.І. Прудников
19. Вплив підтоплення територій на несанкціоновані сміттєзвалища на прикладі об'єктів Київської області.
Доц. Л.О. Василенко
Студ. А.М. Черненко

Секція 7. НОВІ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ З ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І ВИРОБІВ

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Керівник – проф. К. К. Пушкарьова

Секретар – проф. Ю. Г. Гасан

Аудиторія 260

Середа, 16 квітня, 14³⁰

1. Легкі бетони на основі відходів виробництва ніздрюватого скла.
Асп. К.О. Каверин
Проф. К.К. Пушкарьова
2. Мінеральні фарби компанії «Keimfarben». Номенклатура продукції, досвід використання.
Інж. Д. Югай (Менеджер компанії «Keimfarben»)
3. Модифікація цементних та шлакопортландцементних композицій вуглецевими нанотрубками в розчинах пластифікаторів.
Асп. А.С. Марціх
Доц. М.В. Суханевич
Проф. К.К. Пушкарьова
4. Дослідження технічних характеристик сухих сумішей «Цеолітрон» для отримання гідроізоляційних покриттів
Студ. І.В. Хохлов
Асист. К.В. Бондар
Проф. К.К. Пушкарьова
5. Особливості підвищення водостійкості гіпсовмісних композитів для архітектурного декору.
Студ. О.В. Сергієнко
Асис. Г.В. Кучерова
Проф. Ю.Г. Гасан
6. Відмінності технологічних властивостей та реології сумішей для формування різних архітектурно-оздоблювальних елементів декору.
Студ. Я.О. Тищенко
Проф. Ю.Г. Гасан
7. Автоклавні газобетони, армовані фіброю.
Студ. Є.В. Іванов
Доц. С.Д. Лаповська
8. Використання відходів феросплавних виробництв для виготовлення будівельних матеріалів і виробів спеціального призначення.
Асист. Є.Ю. Якуш
Проф. М.П. Безсмертний
9. Пресовані гіпсові вироби.
Студ. В.П. Ісько
Проф. В.В. Чистяков
10. Технологічні особливості введення вуглецевих нанотрубок до складу цементних композицій.

Студенти: А.В. Якуш, І.В. Романенко

Доц. М.В. Суханевич

11. Використання алюмосилікатних нанотрубок в якості модифікуючих добавок цементних композицій.

Студ. В.Ю. Протаковський

Доц. М.В. Суханевич

12. Активація бетонних сумішей імпульсним електричним полем.

Студенти: Р.В. Муханов, Б.І. Верига

Доц. В.М. Клименко

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Гідроізоляційні розчини проникної дії, модифіковані цеолітовими добавками.

Асист. К.В. Бондар

Проф. К.К. Пушкарьова

2. Цементи лужні та бетони на їх основі. Нормативна база.

Доц. Г.Р. Блажис

3. Лужні шлакопортландцементи, модифіковані пластифікуючими добавками різних типів.

Студенти К.Д. Захарченко, Є.Д. Новоселенко

Доц. О.П. Бондаренко

4. Особливості виготовлення фактурних бетонних плит для облицювання парканів.

Студ. Є.Ю. Смілянець

Доц. М.О. Кочевих

5. Дослідження спрощеного методу визначення середньої густини зерен пористих заповнювачів.

Студ. В.М. Поспєєв

Доц. В.Б. Барановський

6. Удосконалення методики визначення водостійкості матеріалів з урахуванням їх структури.

Студ. І.О. Литвинюк

Асист. Є.М. Червенко

Доц. В.І. Тарасевич

Проф. Ю.Г. Гасан

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

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

Четвер, 17 квітня, 14⁰⁰

1. Пластифіковані бетони на основі лужного шлакопортландцементу.
Асп. О.В. Ластівка
Проф. В.І. Гоц
Старш. наук. спів роб. І.І.Руденко
2. Формування пластичної міцності шлаковміщуючих цементів.
Асп. А.О. Гергало
Студенти: М.О. Гергало, Б.І. Іваненко
Проф. Р.Ф. Рунова
3. Ефективність дії поверхнево-активних речовин в лужних цементних пастах.
Студ. Я.О. Говдун
Проф. Р.Ф. Рунова
4. Високоміцні бетони для тонкостінних залізобетонних конструкцій.
Асп. Б.П. Кіндрась
Доц. В.В. Троян
5. Бетони з підвищеною стійкістю до дії атмосферних факторів.
Асп. С.В. Каменотрус
Доц. В.В. Троян
6. Модифіковані корозійностійкі бетони для залізничних шпал.
Студ. П.П. Барвіцький
Асп. Н.О. Сова
Доц. В.В. Троян
7. Дослідження порової структури бетонів на основі лужного шлакопортландцементу.
Асп. О.В. Ластівка
Студ. Т.В. Бабин
8. Особливості бетонування густо армованих конструкцій в умовах монолітного будівництва.
Асп. С.О. Дурицький
Доц. В.В. Павлюк
9. Особливості електропрогріву бетонів на основі пуцоланових цементів, модифікованих проти морозними добавками.
Студ. О.В. Кучанський
Доц. В.В. Павлюк
10. Організація виробничого контролю під час виробництва багатопорожнинних плит методом екструзії (ТОВ «Бетонкомплекс»)
Студ. А.В. Безугла
Проф. В.І. Гоц
Доц. П.П. Пальчик

11. Самоущільнювальні бетонні суміші та методи їх випробування.
Студ. О.В. Михайлов
Доц. Є.М. Петрикова
12. Бетони з лужно-реакційним заповнювачем.
Студ. Н.Т. Михайлів
Доц. О.Г. Гелевера

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИКИ

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

Четвер, 17 квітня, 14⁰⁰

1. Нелінійність гравітації та темна матерія.
Доц. В.І. Клапченко
2. Про природу гравітації та темну матерію.
Доц. В.І. Клапченко
3. Подвійна дія потенціальних полів.
Доц. В.І. Клапченко
4. Стан сучасної освіти в Україні.
Асист. І.О. Кузнецова
5. Деформація лінолеуму при одноосному розтягуванні.
Доценти: Г.Д. Потапенко, І.О. Азнаурян
Студ. В. Стецюк
6. Газобетон на гіпсовому в'язучому з поліфункціональними добавками на основі відходів хімічних виробництв.
Доц. В.І. Тарасевич
Проф. Ю.Г. Гасан
7. Геометричні критерії електромагнітних екранів.
Асист. О.В. Панова
8. Електрооптичний ефект Вальє-Штарка . Модель Бережковського-Овчиннікова для вимірювання ефекту по осциляціях.
Асист. О.Ю. Сапельнікова
9. Тензори поляризації електромагнітного випромінювання в узагальненій електродинаміці.
Доц. Ф.Я. Хлистун
10. Вплив нанонаповнювачів різної ізометрії на властивості епоксидного полімеру.
Доц. В.Б. Долгошей
Асист. І.О. Кузнецова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ХІМІЇ

Керівник – проф. В.Г. Гречанюк
Секретар – доц. Т.В. Вітовецька
Аудиторія 276

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Корозійна стійкість парофазних композиційних матеріалів Cu-Y-Zn-Mo.
Студ. М.В. Житник
2. Проф. В.Г. Гречанюк
Доценти: В.О. Чорновол, І.Ф. Руденко
3. Удосконалення технології утилізації осадів промислового водоочищення в будівельних матеріалах.
Студ. О.А. Мельничук
Проф. Г.М. Кочетов
4. До механізму комплексоутворення з Li і Nb у фінішних процесах обробки ніобіту літію.
Студ. О.В. Карцан
Старш.викладач В.Ю. Апанасенко
5. Неорганічні сполуки азоту та фосфору у водоймах НПП “Голосіївський”.
Студ. М.Ю. Бойко
Доц. Т.В. Вітовецька
6. Дослідження залежності морозостійкості конструкційно-теплоізоляційних матеріалів від виду скопу.
Студ. І.С. Довбня
Доц. О.О. Бондар
7. Нітратний метод синтезу оксидних каталізаторів перетворення метану.
Старш. викл. В.А. Куліченко
8. Демфіруючі властивості пористих та ущільнених тах-фаз систем Ti-Al-C (N).
Асист. О.В. Старостіна

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

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

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Оптимізація асортименту поліетиленових труб з метою підвищення інвестиційної привабливості їх виробництва (на базі підприємства “Укрполімерконструкції”).
Студ. М.І. Вінник
Проф. П.В. Захарченко
2. Формування споживних властивостей вологостійких гіпсокартонних плит та організація їх збуту на ринку України.
Студ. Ю.С. Донченко
Проф. О.М. Гавриш
3. Організація каналів збуту товарів будівельного призначення на прикладі ТОВ “ЮКА-Україна”.
Студ. Н.А. Малюк
Проф. В.М. Лич
4. Обґрунтування критеріїв вибору енергоефективних конструкцій огорожень в сучасному будівництві.
Студ. Д.В. Бакал
Проф. В.О. Плоский
5. Оцінка споживних властивостей полімерних композицій для влаштування підлог та їх вплив на обсяги продаж.
Студ. І.С. Яремчук
Проф. В.Г. Соха
6. Товарознавча характеристика залізобетонних виробів ТОВ ДБК-4 та вдосконалення товарної політики підприємства.
Студ. М.В. Богаш
Доц. О.А. Карпенко
7. Товарознавча характеристика декоративності гранітів, що використовуються у якості облицювальних матеріалів та організація їх збуту.
Студ. С.О. Костовин
Доц. О.Л. Гелета
8. Підвищення товарознавчих характеристик зовнішніх стінових конструкцій за рахунок впровадження сучасних фасадних систем.
Студ. М.І. Егоров
Доц. В.Ю. Тимкович
9. Підвищення конкурентоспроможності металевих будівельних конструкцій за рахунок гармонізації національних та європейських стандартів.
Студ. Ж.Л. Солонухіна
Проф. П.В. Захарченко

10. Формування споживних властивостей та розширення сфери збуту гіпсокартонних плит на прикладі ГКП “Діамант”.
Студ. М.С. Михайловська
Проф. О.М. Гавриш
11. Формування споживних властивостей гіпсокартонних плит та організація їх збуту на прикладі вогнестійких ГКП.
Студ. Д.В. Мясківська
Проф.О.М. Гавриш
12. Аналіз ринку збуту, споживних характеристик та асортименту керамічної цегли на базі підприємства ТОВ “Фасад”.
Студ. Н.В. Пивовар
Проф.П.Й. Купрієнко
13. Дослідження споживних властивостей реставраційних систем.
Студ. А.О. Якушева
Проф.В.Г. Соха
14. Товарознавча характеристика житлової нерухомості та формування цінової політики на первинному ринку житла м. Києва.
Студ. О.В. Кравчук
Доц. А.Л. Скрипник.
15. Товарознавчі аспекти оцінки та аналіз основних тенденцій розвитку житлової нерухомості України.
Студ. С.В. Булуй
Доц. В.Ю. Тимкович
16. Дослідження споживних властивостей бітумно-полімерної гідроізоляції.
Студ. І.В. Вигонюк
Проф.В.Г. Соха
17. Оцінка споживчих властивостей декоративних штукатурок для внутрішнього оздоблення.
Студ. Н.В. Мазур
Старш. викладач Н.М.Півень
18. Товарознавча характеристика та оцінка якості арматурної сітки.
Студ. Д.В. Левчунь
Проф.В.П. Вербій
19. Сучасні методи дослідження якості продуктів харчування.
Студ. А.В. Грищак
Проф. В.П. Вербій
20. Нова велика депресія: якою буде майбутня світова валютно-фінансова система.
Студ. О.А. Бондаренко
Доц. А.Л. Скрипник
21. Криптовалюта Bitcoin. Переваги та недоліки над сучасними електронними грошима. Перспективи розвитку.
Студ. А.С. Чичотка
Доц. А.Л. Скрипник
22. Соцмережі, гроші та мультимедіа: підсумки року в Уанеті.
Студ В.В. Скочко

- Доц. А.Л. Скрипник
23. Тіньова економіка України.
Студ. С.Д. Субботіна
Доц. А.Л. Скрипник
24. Економіка після майдану.
Студ. А.І. Гладун
Доц. А.Л. Скрипник
25. Прогнозування тенденцій розвитку вітчизняного ринку будівельних матеріалів за умови інтеграції України до Європейського союзу.
Доц. Л.М. Алавердян
26. Еколого - економічні аспекти використання енергозберігаючих технологій в будівництві.
Студ. У.Ю. Соломка
Доц. Л.М. Алавердян
27. Оцінка можливостей застосування європейського досвіду в житловому будівництві.
Студ. Х.І. Гордіюк
Доц. Л.М. Алавердян
28. Концептуальні засади виведення економіки України з кризи.
Доц. А.Л. Скрипник
29. Формування маркетингової комунікативної політики на первинному ринку житла в Україні.
Студ. М.С. Мілованова
Доц. А.Л. Скрипник
30. Товарознавчі аспекти розвитку виробництва силікатної цегли.
Студ. О.О. Мензул
Проф. П.В. Захарченко
31. Стан та перспективи розвитку фондового ринку світу.
Студ. С.М. Коваль
Доц. А.Л. Скрипник

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

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

Четвер, 16 квітня, 13⁰⁰

1. Геоцементні покриття для захисту бетону від агресивного амонійного середовища.
Асп. В.І. Киричок
Проф. П.В. Кривенко
2. Гібридні лужні цемента на основі паливних зол.
Студ. В.Є. Фіалка
Старш. наук. співроб. О.Ю. Ковальчук
3. Принципові можливості системи «шлак – лужний компонент» до саморозтікання.
Асп. В.В. Омельчук
Проф. Р.Ф. Рунова
4. Сумісність хімічних добавок з лужним шлакопортландцементом у бетонах.
Асп. О.В. Ластівка
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
5. Реологічні властивості лужних тампонажних розчинів.
Асп. В.В. Скорик
Старш. наук. співроб. І.І. Руденко
6. Вивчення впливу складу шлаколужного в'язучого на процеси усадки-розширення штучного каменю.
Асп. А.М. Гончарова
Наук. співроб. Г.В. Вознюк
7. Дослідження впливу алюмінатних добавок на спучення геоцементу.
Асп. А.В. Кравченко
Старш. наук. співроб. С.Г. Гузій
8. Вплив складу лужного компоненту на характеристики шлаколужного цементу.
Студ. С.О. Лакуста
Старші наукові співробітники: О.М. Петропавловський, В.І. Пушкарь
9. Дослідження морозостійкості бетонів на основі шлаколужного цементу.
Студ. Д.І. Королівський
Старш. наук. співроб. В.І. Пушкарь
10. Дослідження кінетики набору міцності лужного шлакопортландцементу, модифікованого пластифікуючими добавками різних типів.
Студенти: К.Д. Захарченко, Є.Д. Новоселенко
Доц. О.П. Бондаренко
11. Вплив поверхневого модифікування деревини на термічну біологічну деструкцію.
Докторант, старш. наук. співроб. Ю.В. Цапко

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНОЇ МЕХАНІКИ

Керівник – проф. В.А. Баженов

Секретар – доц. Ю.В. Ворона

Аудиторія 466

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Постановка задачі нелінійного деформування та руйнування неоднорідних просторових тіл з урахуванням появи та розповсюдження тріщин в умовах динамічного навантаження.
Професори: В.А. Баженов, І.І. Солодей
Мол.наук. співроб. М.О. Вабіщевич
2. Чисельне моделювання процесу динамічного деформування деталей опорного з'єднання за наявності пластичних деформацій та тріщин на основі напіваналітичного методу скінченних елементів.
Професори: В.А. Баженов, І.І. Солодей
Асп. А.О. Ярош
3. Достовірність визначення параметрів механіки руйнування за температурного навантаження.
Проф. С.О. Пискунов
Докторант О.О. Шкриль
4. Вплив циклічної складової навантаження на величину розрахункового ресурсу в умовах повзучості.
Проф. С.О. Пискунов
Мол. наук. співроб. С.В. Мицюк
5. Фізично і геометрично нелінійне деформування, стійкість та закритична поведінка неоднорідних складених осесиметричних оболонок змінної товщини за статичного навантаження.
Проф. О.І. Гуляр
Доц. Ю.В. Максим'юк
6. Достовірність та ефективність алгоритмів НМСЕ для моделювання фізично та геометрично нелінійного деформування тонкостінних конструкцій за динамічного навантаження.
Проф. О.І. Гуляр
Доц. Ю.В. Максим'юк
Асп. А.Д. Солоденко
7. Розв'язання просторової нестационарної задачі теплопровідності на основі напіваналітичного метода скінченних елементів.
Професори: О.І. Гуляр, І.І. Солодей
Асист. В.П. Андрієвський
8. Автоматизація поточного і модульного контролю знань з дисципліни «Будівельна механіка».
Професори: В.А. Баженов, О.В. Шишов

9. Сучасна концепція підручника з будівельної механіки. Підготовка іноземних видань.
Професори: В.А. Баженов, О.В. Шишов
10. Розв'язання задач динаміки оболонок з використанням редукованих моделей МСЕ.
Студ. І.О. Куніцин
Доц. А.Д. Легостаєв
Наук. співроб. Н.А. Гречух
11. Напружено-деформований стан збірної залізобетонної оболонки покриття на стадії її монтажу.
Студ. О.А. Комар
Проф. Г.М. Іванченко
12. Вплив податливості опор тришарнірної арки на величину внутрішніх зусиль.
Студенти: Л.Ю. Музика, Г.А. Нестерчук
Доц. А.М. Козовенко
13. Дослідження надійності плити перекриття з ребрами у житловому будівництві.
Студ. О.С. Чернов
Доц. П.П. Чеверда
14. Огляд сучасних методів сейсмозахисту конструкцій.
Студ. Я.О. Гоцуляк
Доц. М.В. Гончаренко
15. Аналіз методів розрахунку на сейсмічне навантаження.
Студ. К.С. Григор'єва
Доц. М.В. Гончаренко
16. Напружено-деформований стан дискретної моделі десятиповерхового житлового будинку.
Студ. Д.І. Трухан
Докторант О.О. Шкриль

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Еволюція інтенсивності хвилі сильних розривів на вільній поверхні пружного середовища.
Проф. Г.М. Іванченко
2. Моделювання процесу нелінійного деформування пружних неоднорідних оболонок за динамічного навантаження.
Професори: В.А. Баженов, М.О. Соловей
Докторант О.П. Кривенко
3. Визначення ефективних фізико-механічних характеристик односпрямованого волокнистого композитного матеріалу неоднорідної оболонки.
Докторант О.П. Кривенко
Асист. О.О. Міщенко
4. Порівняльний аналіз нелінійного деформування і стійкості пружних оболонок неоднорідної структури.
Інж. О.Б. Калашников
Асист. О.О. Міщенко

5. Вплив навантаження від рухомого складу на динамічну поведінку багатоповерхової будівлі .
Старші наукові співробітники: О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна
6. Дослідження динамічної поведінки складної оболонкової конструкції за дії стаціонарного випадкового навантаження .
Старші наукові співробітники: О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна
7. Особливості комп'ютерного моделювання нафтоналивних резервуарів при оцінці їх несучої здатності
Старші наукові співробітники: О.О. Лук'янченко, О.В. Костіна, О.В. Геращенко
8. Сучасні вимоги до публікацій в науковій періодиці. Наукометричні бази даних.
Старший наук. співроб. О.В. Геращенко
9. Застосування методу продовження за параметром до аналізу динамічної поведінки віброударної системи. Короткий огляд світової літератури.
Проф. В.А. Баженов
Пров. наук. співроб. О.С. Погорєлова
Старший наук. співроб. Т.Г. Постникова
10. Аналіз динамічної поведінки віброударної системи. Стан проблеми. Методи дослідження.
Проф. В.А. Баженов
Пров. наук. співроб. О.С. Погорєлова
Старший наук. співроб. Т.Г. Постникова
11. Розв'язання задачі про динамічне ущільнення ґрунтового фундаменту за допомогою методу граничних елементів.
Доц. Ю.В. Ворона
Інж. А.А. Козак
12. Застосування методу граничних інтегральних рівнянь до розв'язання задач про поширення хвиль в поропружних середовищах.
Доц. Ю.В. Ворона
Асп. І.Д. Кара
13. Дослідження мотивації сучасних студентів до здобуття вищої освіти у КНУБА.
Асист. Р.М. Остапенко
14. Аналіз динамічної реакції морської глибоководної платформи на сейсмічне навантаження.
Студ. Н.В. Сокур
Доц. Ю.В. Ворона
15. Огляд проблеми дослідження впливу сейсмічного навантаження на несучу здатність житлових будівель.
Студ. А.К. Колот
Доц. Ю.В. Максим'юк
16. Модальний аналіз морської технологічної платформи. Порівняння різних розрахункових моделей.
Студ. М.М. Грей
Доц. О.Г. Сवेशніков

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ІНФОРМАТИКИ

Керівник – проф. П.П. Лізунов

Секретар – старш. викладач М.В. Коханович

Аудиторія 457

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Вирішення задачі про оптимальне відношення двох процесів методом дробово-лінійного програмування у MS Excel.
Доц. Г.Л. Васильєва
Асист. В.О. Недін
Студ. О.М. Корж
2. Вирішення задачі оптимального розміщення у MS Excel.
Доц. Г.Л. Васильєва
Старш. викладач М.В. Коханович
Студ. Є.Є. Новіков
3. Основи системного підходу в проектуванні.
Асист. О.О. Тихонова
Студ. Є.О. Охналь
4. Використання тензорного гранулювання для прогнозування числових рядів.
Доценти: Ю.І. Мінаєва, О.Ю. Філімонова
Студ. Г.О. Філімонов
5. Регресійний аналіз в Excel.
Асист. Н.М. Яковенко
Студенти: К.В. Григанська, О.О. Короткевич
6. Застосування хмарних технологій в освітньому процесі.
Асист. Т.О. Лященко
Студ. О.О. Вергун
7. Сучасні інформаційні технології в будівництві.
Асист. Т.О. Лященко
Студенти: М.В.Тимінський, В.В. Коломієць, А.М. Костюк
8. Порівняння різних методів доступу в Інтернет, їх недоліки та переваги.
Асистенти: Т.О. Лященко, О.В. Діхтяренко
Студенти: Н.О. Хлань, К.В. Кравченко
9. Електронні валюти.
Асистенти: Т.О. Лященко, О.В. Діхтяренко
Студенти: Ю.О. Синяк, А.М. Мілонова, Н.І. Волощук
10. Синтаксис запитів у пошукових системах.
Асист. О.В. Діхтяренко
Студ. А.А. Гур'єв, Б.В. Заковоротний
11. Методи знаходження вірусів рекламних програм.
Асист. Т.О. Лященко
Студ. Є.Є. Мамницька
12. Система навігації "Глонас".
Асист. Т.О. Лященко
Студенти: С.М. Москотін, Е.І. Алієв

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – проф. А.Я. Барашиков

Секретар – асист. Т.Р. Кулик

Аудиторія 108

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Впровадження в навчальний процес методики проектування кам'яних конструкцій за новими нормативними документами.
Проф. А.Я. Барашиков
2. Особливості розрахунку залізобетонних плит з постнапруженою арматурою
Доц. О.Д. Журавський
Асп. І.В. Мельник
3. Результати експериментальних досліджень міцності похилих перерізів вузлів нерозрізних монолітних балок з натягом арматури на бетон (без зчеплення з бетоном)
Доц. О.Д. Журавський
Асп. О.В. Козак
4. Розрахунок міцності одно- і двошарових плит, опертих по контуру.
Асист. Д.В. Сморкалов
5. Порівняльний аналіз розрахунків міцності нормальних перерізів залізобетонних балок підсилених композитними матеріалами на основі вуглецевих волокон.
Доц. Л.М. Скорук
Асист. Р.В. Полтавченко
6. Методи розрахунку на надійність підсилених елементів.
Асист. О.М. Постернак
7. Особливості армування стінових конструкцій, що працюють на особливі навантаження.
Асп. М.Ю. Заврзин
8. Міцність та деформативність анкерування сталевого профільованого настилу до залізобетонної плити.
Асп. Є.Л. Шармаков
9. Міцність та деформативність вертикальних залізобетонних елементів каркасно-монолітних будівель з урахуванням неоднорідності властивостей бетону за об'ємом.
Науковий співроб. М.С. Булавицький (Ясинуватський будівельний технікум транспортного будівництва)

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Проблема сейсмостійкості кам'яних конструкцій і будівель з пошкодженнями та дефектами.
Докторант Д.О. Хохлін
Асп. К.В. Попок
2. Перспективний напрямок підвищення сейсмостійкості кам'яних будівель шляхом використання прибудови та вбудови залізобетонного каркасу.
Докторант Д.О. Хохлін
Асп. О.О. Яновський

3. Дослідження напружено-деформованого стану залізобетонних конструкцій внаслідок температурних впливів за допомогою ПК ЛІРА 9.6.
Доц. В.М. Колякова
Асп. М.О. Божинський
4. Особливості розрахунку та конструювання залізобетонних монолітних конструкцій з натягом арматури на бетон.
Студ. Є.І. Цурюпа
Доц. В.Д. Кріпак
5. Ефективне проектування залізобетонних елементів при дії сейсмічних навантажень.
Студенти: Ідрісі Язамі Зухір, Ю.В. Турченко
Стар. викладач М.М. Постернак
6. Напружено-деформований стан кам'яних будівель на просідаючих ґрунтах під час влаштуванні паль з великим кроком.
Студ. В.І. Псуйко
Докторант Д.О. Хохлін
7. Сумісна робота залізобетонних і кам'яних конструкцій з елементами підсилення в скінчено-елементних моделях .
Студ. Т.В. Власенко
Докторант Д.О. Хохлін
8. Надміцний бетон: властивості і застосування.
Студ. Я.В. Гнаповський
9. Вибір ефективних методів підсилення несучих конструкцій під час реконструкції будівлі стадіону «Авангард» у м. Рівне.
Студ. О.В. Мартинюк

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ І ФУНДАМЕНТІВ

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

Середа 16 квітня, 14⁰⁰

1. Горизонтальні навантаження на утримуючі конструкції.
Проф. І.П. Бойко
2. Дослідження взаємодії багатоповерхових будівель з нелінійною ґрунтовою основою при дії сейсмічних навантажень з урахуванням руйнування конструкцій.
Проф. І.П. Бойко
Доц. В.О. Сахаров
Інж. О.І. Степаненко
3. Перерозподіл зусиль у пальових фундаментах при зміні жорсткості надземних конструкцій.
Асист. В.Л. Підлуцький
4. Концепція розрахунку можливості проявлення нерівномірних деформацій основи, складеної лесовими просідаючими ґрунтами.
Проф. М.В. Корнієнко
Асист. В.В. Жук
5. Напружено-деформований стан анкерних систем в сейсмічно-небезпечних умовах.
Проф. І.П. Бойко
Асист. А.Л. Грабовський
6. Несуча здатність бурових паль в піщаних ґрунтах.
Асист. О.В. Гаврилюк
7. Розвиток зсувних процесів та протизсувні заходи на забудованій ділянці схилу долини річки Либідь.
Старш. наук. співроб.: О.Ф. Лебеда, В.О. Мовчан,
Наук. співроб. В.О. Удовиченко
8. Несуча здатність буроін'єкційних та буронабивних паль, заглиблених у мергельні глини.
Старш. наук. співроб.: О.Ф. Лебеда, В.О. Мовчан
Наук. співроб. Є.В. Літнарович
9. Науково-технічний супровід виконання робіт з підсилення фундаментів адміністративного будинку №1 Національного банку України по вул. Інститутській, 9в Печерському р-ні м. Києва.
Проф. М.В. Корнієнко,
Старш. наук. співроб.: О.Ф. Лебеда, В.О. Мовчан,
Наук. співроб.: Приступчук В.В., Г.О. Шепетюк

Четвер 17 квітня, 10⁰⁰

10. Інженерні засоби для визначення та стабілізації зсувонебезпечних територій при необхідності їх забудови
Доценти: О.О. Арешкович, В.С. Носенко
Асп. Ю.С. Марущак
11. Вплив зміни гідрогеологічного режиму на стійкість зсувонебезпечного схилу.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. Н.В. Воробйова
12. Зміна активності площинної ерозії в межах зсувонебезпечної території.
Доц. Е.Ю. Петренко
Асп. М. Махді Гараханлу
13. Співставлення величини несучої здатності барет, що визначена за статичним випробуванням за Остербергом та при масштабному моделюванні.
Проф. М.В. Корнієнко
Асп.І.Ю. Заварзіна
14. Уточнення методики випробування натурних паль при визначенні величини довантажуючого тертя по її бічній поверхні.
Проф. М.В. Корнієнко
Мол. наук. співроб. Д.А. Карпенко
15. Вплив величини модуля деформації ґрунту на формування напружено-деформованої зони навколо паль.
Проф. М.В.Корнієнко
Асп. І.Ю.Заварзіна, С.В. Поклонський
Мол. наук. співроб. Д.А. Карпенко
16. Про вплив інженерно-геологічного районування на умови приватної малоповерхової забудови в містах.
Проф. М.В. Корнієнко
Асп. М.М. Корзаченко

Четвер 17 квітня, 14⁰⁰

17. Дослідження НДС основи пального стрічкових фундаментів.
Проф. І.П. Бойко
Студ. Л.В. Молодець
18. Взаємодія пального фундаменту з основою з врахуванням роботи ростверку.
Проф. І.П. Бойко
Студ. В.В. Чемерис
19. Житловий будинок з паркінгом в щільно забудованій території.
Проф. І.П. Бойко
Студ. А.В. Зубалій
20. Порівняння напружено-деформованого стану основи фундаментів із буронабивних паль і барет.
Проф. І.П. Бойко
Студ. Р.П. Пархоменко

21. Вплив методики визначення на несучу здатність паль і врахування її при проектуванні адміністративної будівлі.
Проф. М.В. Корнієнко
Студ. О.О. Якушина
22. Проектування фундаментів неглибокого закладання комбінату харчування з урахуванням змінного модуля деформації і стану ґрунтів.
Проф. С.Й. Цимбал
Студ. О.М. Безнос
23. Порівняння алгоритмів розрахунку стовпчастих фундаментів за українськими і європейськими нормами при проектуванні житлового будинку.
Проф. М.В. Корнієнко
Студ. В.П. Іванова
24. Розрахунок осідання основи стовпчастих пальових фундаментів.
Проф. С.Й. Цимбал
Асист. О.В. Малишев
Студ. В.М. Бугримов
25. Напружено-деформований стан фундаменту висотного будинку із урахуванням аварійних впливів.
Доц. В.С. Носенко
Студ. Т.В. Рудь

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕТАЛЕВИХ ТА ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Сталеві балко-арки будівель і споруд: особливості формоутворення і напружено-деформованого стану.
Проф. С.І. Білик
Асп. В.З. Шпинда
2. Локальні напруження в балках з гофрованими стінками.
Проф. О.О. Нілов
3. Деформативність композитних балок з перфорованими двотаврами.
Доц. В.О. Володимирський
4. Розрахунок димових труб з композитних матеріалів, розкріплених пружними в'язями.
Проф. С.І. Білик
Асист. Г.Ю. Орешин
5. Сучасні методики розрахунку колес огляду.
Доктор С.І. Білик
Асист. М.О. Бут
6. Сталеві арки із зварних двотаврів змінного перерізу.
Доктор С.І. Білик

- Асист. А.В. Шупик
Асп. В.З. Шпинда
7. Купольні покриття із замкнутих гнutoзварних профілів.
Доктор С.І. Білик
Інж. В.Г. Тонкочеев
 8. Стійкість елементів зі змінною жорсткістю.
Доктор С.І. Білик
 9. Реконструкція будівель аглофабрики металургійного комбінату.
Проф. С.І. Білик
Доц. О.Б. Глітін
Асистенти: В.В. Нужний, Б.М. Котвицький
Асп. О.Є. Золотопольський
 10. Просторові сталеві аркові системи покриття з використанням арко-рам.
Проф. С.І. Білик
Асистенти: В.В. Нужний, А.В. Шупик
Асп. В.З. Шпинда
 11. Вплив апроксимації діаграми розтягу сталі на точність розрахунку міцності балок з урахуванням пружно-пластичних деформацій.
Проф. С.І. Білик
Старш. викладач Т.О. Ключниченко,
Асис. С.В. Балакіна
 12. Гофровані балки із високоміцної сталі.
Проф. С.І. Білик
Асп. О.Є. Золотопольський
 13. Порівняння методів оптимізації у процесі проектування металевих конструкцій.
Асист. С.В. Хмельницький

Четвер, 17 квітня, 14⁰⁰

1. Чисельне вирішення задачі про розподіл дотичних напружень у перерізі тонкостінного стержня довільної конфігурації.
Доц. В.В. Юрченко
2. Методика підбирання перерізу підсилювальних елементів у розрахунку підсилення стиснутих стрижнів металевих крокв'яних ферм.
Доц. П.Є. Бабічев
3. Застосування в перекриттях балок з криволінійною віссю.
Студ. В.І. Антоненко
Доц. Л.І. Лавріненко
4. Міцність та деформативність сталевих згинальних стержнів підсилених під навантаженням.
Доц. В.М. Адаменко
5. Місцева стійкість поясів в елементах з поперечно-гофрованими стінками.
Асис. Т.О. Нілова
6. Конструкції рамно-в'язевих сталевих каркасів багатопверхових будівель із забезпеченням одиначної живочості.
Асп. А.І. Коваленко

- Доц.А.С. Білик
7. Визначення локальних напружень у двотаврових елементах змінного перерізу.
Доц. О.Б. Глітін
 8. Конструкції світлопрозорих фасадних систем із попередньо-напружених елементів.
Студ.С.Ю. Зазимко
Доц.І.О. Склярів
 14. 9.Застосування використаних морських контейнерів у малоповерховому модульному будівництві.
Асист. Б.М. Котвіцький
 9. Особливості розрахунку положистих арок з клеєної деревини.
Студ.Т.І. Бабіч
Доц.Д.В. Михайловський
 10. Особливості визначення розрахункового згинального моменту в карнизних вузлах рам з клеєної деревини типу РДП та ДГРП.
Доц. Д.В. Михайловський
Асп.Д.М. Матющенко
 11. Способи підсилення кам'яних конструкцій під час реконструкції будинків в історичній частини Києва.
Асист. В.В.Нужний

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

Керівник – проф. В.В. Гайдайчук
Секретар – асист. О.М. Палій
Аудиторія 428

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Теоретично – експериментальний динамічний моніторинг просторових споруд на етапах будівництва та експлуатації.
Проф. В.В. Гайдайчук
Асп. К.Е. Котенко
2. Рациональні геометричні параметри гелікоїдної турбіни за протіканні в ній рідини.
Проф. В.В. Гайдайчук
Асист. М.М. Джаубаєв
3. Розрахунок оболонкових елементів конструкції паливного резервуара.
Проф. О.А. Киричук
4. Підтримка кутової швидкості роторів вітросилових агрегатів.
Проф. С.М. Любченко
5. Стаціонарні коливання системи двох з'єднаних оболонок за дії вітрового навантаження.
Доц. О.О. Лук'янченко
6. Дослідження течії в трубі кругового поперечного перерізу з локальним осесиметричним розширенням.

Асп. Ю.І. Кравчук

7. Дослідження течії в трубі кругового поперечного перерізу з планарною осесиметричною біфуркацією.

Асп. І. О. Березенець

8. Дослідження течії в трубі кругового поперечного перерізу з локальним осесиметричним звуженням.

Асп. Д. М. Корендович

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

Керівник – доц. А.М. Станкевич

Секретар – доц. І.В. Жупаненко

Аудиторія 160

Середа, 16 березня, 12⁰⁰

1. Розрахунок пластин на згинання методом перехресних прямих.
Старш.викладач Д.В. Пошивач
Проф. Л.Т. Шкельов
2. Аналітичний розв'язок задачі міцності і жорсткості плоских стержневих систем.
Старш.викладач М.О. Пеклов
Студенти: А.В. Лисоконь, К.Д. Шамрило
3. Міцність і жорсткість мембран за межею пружності матеріалу.
Старш.викладач М.О. Пеклов
Студенти: Д.Д. Аржавітін, Д.О. Вишневський
4. Варіаційно-сплайновий підхід до розв'язання задач коливань п'єзокерамічних тіл.
Проф. О.І. Безверхий
Доц. Л.О. Григор'єва
5. Коливання п'єзокерамічної кільцевої пластини з концентричними розрізами електродів.
Здобувач О.І. Макієвський
6. Нестационарні коливання кільцевої п'єзокерамічної пластини при електричних збуреннях.
Проф. О.І. Безверхий
Асп. Н.О. Бабкова
7. Коливання періодично-неоднорідних пластин за гармонійного збудження.
Проф. О.І. Безверхий
Асист. О.М. Тробюк
8. Аналіз напружено-деформованого стану призматичного тіла з позиції плоскої задачі теорії пружності.
Доц. І.В. Жупаненко
Студент В.С. Васюк
9. Дослідження напруженого стану призматичного бруса внаслідок дії засередженого навантаження.
Доц. І.В. Жупаненко

Студенти: В.Є. Черкас, К.І. Зазірна

10. Аналіз варіантів моделювання шарнірного обпирання на прикладі призматичного бруса.
Доц. І.В. Жупаненко
Студенти Д.Д. Лебедєв, Д.В. Манук'ян
11. Визначення снігового навантаження на сонячні батареї.
Доц. П.О. Іваненко
Студ. В.І. Посівнич
12. Прикладні задачі теорії надійності споруд. Про нову парадигму теорії розрахунку споруд.
Проф. С.Б. Усаковський
13. Динаміка багаточарових пластин.
Доц. А.М. Станкевич
Асист. Д.В. Левківський
14. Розрахунок пластин змінної товщини методом «прямих».
Доц. А.М. Станкевич
Асп. А.С. Тимофєєв
15. Метод «прямих» у циліндричній системі координат.
Доц. А.М. Станкевич
Асист. М.О. Янсонс

**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, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Функціонально-модульний підхід до формування комплектів будівельної оснастки.
Проф. Г.М. Тонкачєєв
2. Моделі штучного інтелекту в процесі управління фінансовою безпекою підприємств будівельної галузі.
Проф. Л.В. Сорокіна

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОРГАНІЗАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

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

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Проблеми створення систем управління будівельними організаціями.
Проф. С.А. Ушацький
2. Сучасні підходи до матеріально-технічного забезпечення будівельних організацій.
Проф. В.М. Погорельцев
3. Організація будівельної діяльності в сучасних умовах.
Доц. Р.Я.Зельцер
4. Різновиди організаційних типів роботи з персоналом на будівельних підприємствах.
Доценти: О.О. Демидова, М.О. Шебек
5. Вдосконалення організаційної структури будівельного підприємства на базі логістичної концепції.
Доц. Н.І. Нікогосян
6. Дослідження ефективності виконання робіт житлового будівництва комплексними бригадами.
Доц. І.А. Шатрова
7. Рівень доступності житла в Україні і шляхи його підвищення.
Доц. Ю.П. Шейко.
8. Аналіз наукових підходів до реформування будівельного комплексу України.
Доц. Ю.Е. Тимофєєв
9. Вирішення проблеми ліквідності іпотечних облігацій.
Доц. Є.Р. Зельцер
10. Теоретичне обґрунтування нарахування заробітної плати на підприємствах.
Доц. Г.В. Сліпенчук, НАУ
11. Аналіз процесу ухвалення управлінських рішень у будівельній організації в умовах ризику.
Старш. викл. О.М. Ємельянова
12. Дослідження автоматизованих систем керування для будівельної галузі.
Асист. С.В. Шатров
13. Сучасні тенденції взаємодії основних учасників інвестиційного процесу під час реалізації проекту житлового будівництва.
Старш. викл. В.В. Титок
14. Основні напрями перебудови роботи служб управління персоналом будівельних підприємств у сучасних умовах.
Студ. Ю. Антонов
Доц. О.О. Демидова

1. Про визначення розмірів небезпечної зони під час роботи баштових кранів в умовах щільної забудови.
Проф. В.І. Анін
Доц. С.В. Матвієвський
2. Особливості потокового методу будівництва в сучасних умовах.
Доц. С.В. Матвієвський
3. Підвищення ефективності будівельних робіт шляхом застосування енергоефективних технологій і систем управління якістю.
Студ. С. Савенко
Доц. В.І. Савенко
4. Ухвалення багатокритерійних рішень організаційно-технологічної підготовки будівництва об'єкта.
Асп. М.В. Горбач
5. Основні чинники, що впливають на реалізацію антикризової стратегії будівельного підприємства.
Асп. В.А. Андрющенко
6. Планування діяльності підприємств будівельного комплексу.
Асп. О.О. Янчук
Проф. О.А. Тугай
7. Інжинірингова діяльність у будівельній галузі.
Асп. В.В. Орищенко
8. Функціонально-технологічні параметри будівельного об'єкта.
Асп. К.П. Кухта
Доц. О.В. Сліпенчук
9. Фізичний знос нерухомості як основний фактор оцінки її вартості.
Доц. І.С. Нестеренко
10. Ефективність суміщення робіт з монтажу будівельних конструкцій і технологічного обладнання.
Інж. С.А. Лучинський (ДП «Київдіпротранс»)
11. Висотне будівництво. Особливості організації будівельних робіт.
Асп. Б.М. Гаврилець
12. Оцінка економічної ефективності лізингу в оновленні основних фондів будівельних підприємств.
Інж. В.І. Черненко (НДІБВ)
13. Управління потенціалом будівельної організації в умовах невизначеності.
Асп. М.М. Синиця
14. Аналіз сучасних підходів у проектуванні: недоліки та досягнення.
Доц. О.М. Євдоченко
15. Енергозбереження та зростання енергетичної ефективності. Процес розвитку енергоефективного проекту.
Асп. В.М. Дорошенко
16. Нові тенденції розвитку маркетингових комунікацій у будівництві.
Асп. С.В. Дорошенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕКОНОМІКИ БУДІВНИЦТВА

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

Четвер, 17 квітня, 10³⁰

1. Інвестиційна діяльність будівельної фірми: фактори невизначеності та ризики.
Проф. А.Ф. Гойко
2. Економічне обґрунтування інвестиційної програми будівельного підприємства.
Проф. К.В. Ізмайлова
3. Економічне стимулювання реалізації енергоефективних проектів будівництва.
Студенти: М.Д. Клименко, Г.Г. Клименко
Проф. К.В. Ізмайлова
4. Конвертація інформації підрядних контрактів у нормативи вартості ремонтно-будівельних робіт.
Асп. М.О. Жураковська
Проф. В.П. Николаєв
5. Економічні засади формування інноваційних процесів у будівництві.
Проф. П.П.Закорко
6. Оцінка рівня ефективності використання виробничих ресурсів у будівництві.
Асп. А.С. Рязанов
Асист. С.Л. Оліферук
Проф. К.В. Крикун
7. Удосконалення управління в умовах розвитку вартісного інжинірингу.
Доц. К.І. Шевчук
8. Досвід Технічного університету м. Мюнхен (ФРН) з впровадження магістрської програми «Екологічна інжинірія» для будівельних спеціальностей.
Доц. Ю.В. Четвериков
9. Системний підхід у практиці страхування будівельних об'єктів.
Доц. О.С. Рубцова
10. Практичне застосування будівельним підприємством правил визначення вартості будівництва відповідно до змін в системі ціноутворення з 01.01.2014 р.
Студ. О.С. Ігнат'єва
Доц. Л.В. Гусарова
11. Особливості функціонування девелоперських компаній на будівельному ринку України.
Доц. Т.Є. Кіщенко
12. Формування економічних факторів забезпечення підвищення якості продукції і конкурентоспроможності підприємств будіндустрії.
Доц. Ю.О. Запєчна
13. Економічний реінжиніринг системи управління конкурентоспроможністю будівельного підприємства.
Студ. С.С. Савенко
Доц. О.Ю. Белєнкова

14. Теоретико-методологічні підходи до оцінки конкурентоспроможності будівельного підприємства.
Студ. А.М. Півторак
Доц. О.Ю. Беленкова
15. Розвиток житлового будівництва Грузії: сучасний стан та перспективи.
Студ. Г.І. Геловані
Доц. О.Ю. Беленкова
16. Перспективи розвитку енергоефективного будівництва в Україні.
Студ. І.О. Остапенко
Доц. О.Ю. Беленкова
17. Малі будівельні підприємства – основа розвитку будівельної галузі.
Доц. О.Ю. Беленкова
18. Методи регулювання діяльності підприємств в умовах фінансової нестабільності.
Доц. Н.Б. Сердюченко
19. Методичні засади економічної оцінки договорів підряду.
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
20. Аналіз економічних ризиків у будівельному проекті: досвід Чехії.
Асп. М.М. Шашко (Технічний університет м. Брно, Чехія)
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
21. Підходи та моделі оцінки доступності житла.
Студенти: І.М. Невмержицька, К.В. Ліхманова
Старш. викладач Т.Ю. Цифра
22. Новітні теорії і методи комплексного управління будівництвом й експлуатацією об'єктів.
Асист. Т.В. Ніколаєва
23. Оцінка ефективності реконструкції житлових будинків.
Студенти: Т.Е. Гусейнова, А.М. Розискул
Асист. Н.В. Боліла
Доц. О.С. Гриценко
24. Недоліки традиційних підходів до прогнозування банкрутства.
Асист. С.І.Прокопчук
25. Роль маркетингової стратегії якості в забезпеченні конкурентоспроможності продукції підприємств будіндустрії.
Асп. А.С.Рязанов
26. Вплив розвитку вартісного інжинірингу на ефективність діяльності будівельних підприємств.
Асп. О.С.Шевчук
27. Будівельні тендери: Їх критерії та цілі.
Асп. О.В.Мацапура
28. Реконструкція міських масивів: стимулювання та результативність (досвід Китаю).
Асп. Гао Шао Ці

29. Проектний менеджмент як засіб підвищення ефективності бізнес-процесів будівельних підприємств.
Асп. А.І. Авраменко
30. Економічна стійкість малих будівельних підприємств: сутність та проблеми оцінки.
Асп. Ю.В. Антропов
31. Незавершене будівництво: технологічні, організаційні, економічні та управлінські аспекти.
Здобувач Ю.В. Ячменьова (Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»)
32. Механізм визначення кошторисної вартості термомодернізації будівель.
Здобувач Ю.В. Дорощук (Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»)
33. Методи визначення вартості будівельних робіт у типових проектах капітального ремонту житлових будинків.
Асп. П.О. Пантелеєв (Науково-дослідний економічний інститут Міністерства економічного розвитку і торгівлі України)
34. Інституції житлового сектору: системний аналіз.
Асп. К.М. Саркісова (Науково-дослідний економічний інститут Мінекономрозвитку України)
35. Техніко-економічна оцінка потреб у реновації багатоквартирного житлового фонду.
Асп. А.А. Щербина (Науково-дослідний економічний інститут Мінекономрозвитку України)
36. Схеми кредитування ремонту житла: британський досвід.
Асп. О.В. Блащук (Національний університет Державної податкової служби України)
37. Визначення укрупнених показників кошторисної заробітної плати під час реконструкції об'єктів житла.
Студ. М.П.Нестеренко
Доц. О.С.Гриценко
38. Дослідження доцільності впровадження інновацій в інвестиційному проекті будівництва житлового кварталу.
Студ. І.К. Пархоменко
Доц. О.С. Гриценко
39. Циклічність розвитку банківської системи України та її вплив на будівельний комплекс.
Асист. І.О.Скрипченко
40. Розробка механізму оптимізації управління бізнес-процесами будівельного підприємства.
Студ. Є.В.Скакун
Доц. О.С.Гриценко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Керівник – проф. В.К. Черненко

Секретар – доц. Г.В. Шпакова

Аудиторія 208

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Підсумки навчання та науково-технічної діяльності кафедри
Проф. В.К. Черненко.
2. Роль і місце геодезичних робіт у будівельному комплексі
Канд.техн.наук П.Є. Григоровський
Н.П. Чуканова (ДП Науково-дослідний інститут будівельного виробництва)
3. Застосування силосної технології для влаштування штукатурних покриттів
Інж. О.В. Стоян (компанія ПРаТ «Термінал-М»)
4. Особливості підсилення фундаментів при реконструкції будівель.
Проф. В.В. Савйовський
5. Аналіз конструктивно-технологічних причин аварій і пошкоджень будівель.
Студ. В.В. Семенович
Проф. М.Г. Ярмоленко
Доц. О.М. Махиня
6. Формування комбінованих систем опалубок під час зведення монолітних будівель.
Проф. Г.М. Тонкачєєв
Асп. М.В. Кушнарьов
7. Обґрунтування технологічних параметрів модульної оснастки примусового орієнтування та фіксації збірних конструкцій.
Проф. Г.М. Тонкачєєв
Асп. Л.А. Лепська
8. Вплив конструктивних рішень рухомих опалубок на трудомісткість влаштування вертикальних конструкцій каркасних будівель.
Студ. І.М. Сивак
Проф. Г.М. Тонкачєєв
Асп. С.П. Шарапа
9. Особливості технологічних рішень під час зведення об'єктів з використанням будівельних відходів.
Доц. Шпакова Г.В.
10. Дослідження трудомісткості влаштування окремо розташованих фундаментів в умовах затоплення котлованів.
Проф. Г.М. Тонкачєєв,
Асп. А.С. Голядинець
11. Методика викладання технології влаштування опоряджувальних і захисних покриттів під час проведення навчальних практикумів.
Доц. О.М. Махиня,
Асистенти І.М. Уманець, О.С. Молодід

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Аналіз факторів, які призводять до консервації об'єктів незавершеного будівництва.
Доц. Д.А. Соловей
2. Методи демонтажу будинків і споруд.
Асист. Я.Б.Тугай
3. Аналіз автоматизованого будівництва житлових і громадських будинків в Японії.
Асист. К.В. Черненко
4. Технологія монтажу багатоповерхових будинків в умовах захищеного середовища дахових комплексів.
Проф. В.К. Черненко
Асп. В.М. Гавалешко
5. Аналіз і відбір технології укрупнення і монтажу структурних покриттів.
Проф. В.К. Черненко,
Асп. Ю.Т. Собко
6. Дослідження області раціонального застосування екскаваторів для розробки котлованів в умовах щільної міської забудови.
Асп. Д.В. Казимір
7. Особливості зведення монолітних каркасів багатоповерхових будинків в щільній забудові.
Проф. О.Ф. Осипов
Асп. Р.Б. Степанюк
8. Залежність якості захисних покриттів від технології ремонту залізобетонних конструкцій.
Інж. О.М. Муляр («Хенкель Баутехнік Україна»)
9. До змісту спецкурсу з технології та організації реставраційних робіт.
Проф. В.І.Терновий,
Асистенти: І.М. Уманець, О.С. Молодід
10. Классификация характерных дефектов и повреждений арочных конструкций и сводов памятников архитектуры.
Асист. С.О. Осипов
11. Технологія монтажу покрівель споруд із легких металевих конструкцій.
Студенти М.І. Квітченко, Д.С. Попов, Т.Л. Чебанов,
Доц. Л.С. Чебанов
12. Дослідження впливу щільності забудови на техніко-економічні показники нового будівництва.
Здобувач М.І. Надточий (ДП Науково-дослідний інститут будівельного виробництва)

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ МЕНЕДЖМЕНТУ В БУДІВНИЦТВІ

Керівник – проф. Г.В. Лагутін

Секретар – доц. А.В. Шпаков

Аудиторія 606

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Інноваційні програмні продукти для регулювання економічної поведінки та стану конкурентоспроможності будівельного підприємства.
Здоб. О.І. Медяник
2. Сучасні логістично-календарні моделі управління будівництвом із застосуванням нечіткої логіки та fuzzy-технологій.
Асп. В.Б. Коваль
Проф. В.О. Поколенко
3. Сучасна операційна технологія логістичного забезпечення будівельного підприємства.
Асп. А.І. Кошова
Проф. Г.В. Лагутін
4. Емерджентність моделей конкурентоспроможності організацій різних сегментів будівельного ринку.
Доц. А.В. Шпаков
5. Економічна безпека будівельних інвестицій: нові уявлення та їх практична реалізація.
Доц. С.П. Стеценко
Проф. Г.М. Рижаківа
6. Науково-практичні аспекти застосування імітаційно-стохастичної діагностики під час ухвалення інвестиційних рішень.
Проф. В.О. Поколенко
7. Онтологічні проблеми конкурентного вибору підприємства в новій економіці і основні завдання побудови.
Проф. Г.М. Рижаківа
8. Оцінка конкурентоспроможності будівельного підприємства: передумови вибору вартісноорієнтованих параметрів.
Доц. Д.А. Рижаків
9. Базові концепції функціональної реструктуризації як інструмент управління інвестиційною вартістю підприємства.
Доц. Т.В. Савчук
10. Синтез системного и стоимостного підходів в процесі структурної модернізації підприємств.
Доц. В.В. Юрченко
11. Порівняльний аналіз моделей оцінювання фінансових загроз об'єктів господарювання.
Доц. Т.С. Марчук
12. Аналітичні інструменти та програмні продукти бюджетного контролю будівельних проектів у форматі ДПП (державно-приватного партнерства).
Асп. Т.М. Іщенко

13. Організаційно-структурне та аналітичне забезпечення реалізації венчурних будівельних проектів.
Асп. О.М. Геращенко
14. Інноваційні засади організації та реалізації портфеля будівельних проектів.
Асп. О.П. Петраш
15. Адаптація стану платоспроможності будівельного підприємства до вимог ринку.
Асп. С.М. Андрощук
16. Оновлення науково-методичного та практичного інструментарію внутрішнього аудиту підрядного будівельного підприємства.
Асп. О.М. Письменний
17. Інструментарій альтернативного формування кошторису реальних інвестицій.
Асп. Л.І. Дзюбенко
18. Економічний ре інжиніринг будівельного підприємства: методика та програмні продукти.
Асп. А.В. Гуцало
19. Інтеграція обігу цінних паперів IPO з процесами розвитку будівельного підприємства.
Асп. А.С. Фесун
20. Оптимізація джерел формування інвестиційних ресурсів та впровадження нових схем фінансування житлового будівництва.
Асп. Н.В. Павленко

Четверг, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Мультикритеріальна економічна оцінка проектів реконструкції та реставрації будівель і споруд.
Асп. С.В. Костенко
2. Організаційно-методичне забезпечення управління оборотними активами підприємства в складі будівельного холдингу: критерії оцінки та аналіз структури.
Асп. О.В. Єрмакова
3. Методичні підходи до вибору стратегії управління фінансовими потоками інтегрованої будівельної структури.
Асп. С.А. Заліско
4. Методичні підходи до розрахунку лізингових платежів будівельного підприємства на основі удосконаленої моделі револьверного лізингу (закордонний та вітчизняний досвід).
Асп. О.Л. Федорченко
5. Методика діагностики факторного впливу в контексті формування бізнес-стратегії будівельного підприємства в умовах конкуренції.
Асп. М.К. Капустіна
6. Вибір та обґрунтування сучасних фінансових інструментів управління активами будівельного підприємства як засіб протидії головним профільним ризикам.
Асп. Т.Ю. Коновал

7. Економічна поведінка будівельного підприємства у вимірах державно-приватного партнерства: часово-просторовий контекст.
Асп. Г.В. Ігнатенко
8. Реалізація моделі полікритеріальної оцінки ймовірності банкрутства підприємства в підрядному будівництві. Особливості ідентифікації латентних процесів та системи діагностики явних загроз.
Асп. І.М. Ріжок
9. Проблеми та перспективи інтеграції сучасних методик бюджетування та операційних технологій у формуванні ефективної бізнес-моделі управління будівельним підприємством.
Асп. В.В. Бусарев
10. Технологічні й організаційні особливості побудови моделі аксіологічного оцінювання та управління ризиками будівельного підприємства.
Асп. Н.В. Сторожук
11. Мультикритеріальна модель нейтралізації ризиків будівельного підприємства в умовах міжгалузевої диверсифікації.
Асп. А.М. Кравченко
12. Моделі економічної поведінки агрегованих будівельних структур як складних соціотехнічних систем.
Доц. Д.О. Приходько
13. Особливості прикладних програмних комплексів призначених для запровадження євростандартів в організації будівництва.
Доц. Ю.А. Чуприна
14. Власність і її вплив на ефективність діяльності підприємства, форми та шляхи її реалізації.
Доц. І.М. Якимчук
15. Особливості функціонування галузевої теорії «Геометрична економетрика» щодо ефективного управління маркетинговими системами.
Проф. О.А. Бондар
16. Аналіз методів економічної ефективності функціонування системи управління якістю.
Асп. К.О. Лаврухіна
17. Інноваційна методико-аналітична основа запобігання ризикам підготовчої фази будівельних проектів.
Асп. М.В. Горбач

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

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН

Керівник – проф. Л.Є. Пелевін
Секретар – асист. С.Ю. Козоцька
Аудиторія – 220

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Аналітичні дослідження термопружних процесів у пружно-деформованих виконавчих елементах.
Проф. Л.Є. Пелевін
2. Створення низько енергоємних робочих органів землерийних машин безперервної дії.
Доц. Є.В. Горбатюк
3. Дослідження та аналіз скребкових безківшевих екскаваторів.
Студ. В.В. Рудь
Доц. Є.В. Горбатюк
4. Кінематичне дослідження робочих рухів будівельного робота.
Доц. Д.О. Міщук
5. Маніпулятор на автомобільному шасі.
Студ. Б.Г. Самойленко
Доц. Д.О. Міщук
6. Захоплювач вантажів вижимного типу.
Студ. О.А. Серченко
Доц. І.В. Русан
7. Конвеєр з реверсом шагового елемента.
Студ. І.А. Чаїнський
Доц. І.В. Русан
8. Експлуатація шин для лісозаготівельної техніки.
Асист. М.М. Балака
9. Навантажувальна машина з боковим розвантаженням ковша.
Викладачі: В.В. Слободчиков, Г.О. Аржаєв (Миколаївський будівельний коледж КНУБА)
10. Підвищення ефективності землерийно-транспортної машини з відвалом динамічно-адаптивної дії.
Асп. В.В. Семенов
Проф. Л.Є. Пелевін
11. Розробка без акумуляторного імпульсного гідроприводу розпушника.
Студ. М. Карпенко
Проф. Л.Є. Пелевін
12. Безпека роботи абразивних армованих кругів.
Проф. Ю.Д. Абрашкевич

13. Визначення ймовірності зносу вершин зерен відрізного абразивного круга, що контактує з оброблюваним матеріалом.
Асп. А.Г. Поліщук
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
14. Маятникова пила для різання металопрокату.
Студ. І.А. Каменєв
Проф. Ю.Д. Абрашкевич
15. Дослідження термопружних процесів у волокнах полімерно-абразивної щітки.
Асист. Г.М. Мачишин
16. Обґрунтування маси рухомої противаги трубоукладача.
Студ.М.А. Білоус
Асист. Г.М. Мачишин
17. Розрахунок параметрів машини.
Студ. О.О. Стешенко
Асист. Г.М. Мачишин
18. Визначення параметрів механізму.
Студ. С.О. Бондар
Асист. Г.М. Мачишин
19. Визначення зони обслуговування мостового крану
Студ. Т.О. Шморкун.
Асист. Г.М. Мачишин
20. Визначення кута розробки ґрунту автогрейдера з балансірним ходовим обладнанням.
Студ. О.М. Муравйов
Доц. Є.В. Горбатюк
21. Шляхи підвищення продуктивності бульдозерів.
Доц. В.О. Волянюк
22. Удосконалення крано-маніпуляторних установок.
Студ. А.В. Азенко
Доц. В.О. Волянюк

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Закономірності утворення площадки зносу на різальному інструменті.
Наук. Співр. Г.І. Боковня
Проф. А.В. Фомін
2. Зменшення зусиль заглиблення зуба розпушника.
Студенти: М.О. Жмура, Т.В. Коломієць
Асп. Б.М. Мельниченко
3. Роторно-ударний робочий орган одноківшевого екскаватора.
Студ. І.В. Сулімов
Проф. А.В. Фомін
4. Траншескопач з фрезерно-метальним робочим органом.
Студ. М.О. Антонков
Проф. А.В. Фомін

5. Конструктивні рішення землерийних та дорожніх машин з офсетним зміщенням робочого органу.
Асист. О.А. Марченко
6. Комплексна установка для безперервної розробки мерзлих і талих ґрунтів.
Студ. А.О. Апостол
Старш. викл. О.О. Костенюк
7. Багатофункціональний гідравлічний екскаватор підвищеної стійкості.
Студ. О.О. Шевкунов
Старш. викл. О.О. Костенюк
8. Спайдер-екскаватор.
Студ. О.М. Якименко
Старш. викл. О.О. Костенюк
9. Алмазні робочі органи підвищеної ефективності.
Студ. А.В. Погребовський
Старш. викл. О.О. Костенюк
10. Закономірності розташування різальних елементів високошвидкісних траншеєкопачів.
Студ. В.В. Жигайло
Старш. викл. О.О. Костенюк
11. Причіпний траншеєкопач.
Студ. А.В. Борцов
Доц. М.Г. Діктерук
12. Візуалізація параметрів технологічного процесу у SCADA-системі TRACEMODE.
Доц. М.Г. Діктерук
13. Підвищення ефективності конструкцій робочих органів з алмазними різальними елементами.
Студ. Є.Ю. Самойленко
Асист. О.А. Тетерятник
14. Багатофункціональне телескопічне обладнання для проведення земляних робіт.
Студ. О.О. Ярошенко
Асист. О.А. Тетерятник
15. Обладнання динамічної дії для пересаджування дерев.
Студ. М.В. Зубрицький
Асист. О.А. Тетерятник
16. Параметри керування потоками енергії під час руйнування робочих середовищ, відповідно до руху технічних.
Асист. О.А. Тетерятник
17. Просторова орієнтація та взаєморозташування різальних елементів на конусній фрезі.
Асист. О.А. Тетерятник
18. Різання ґрунту під геостатичним тиском.
Асп. Р.Ю. Новиков
Проф. М.К. Сукач
19. Методика обробки результатів дослідження опору різання ґрунту.
Асп. І.М. Литвиненко

- Проф. М.К. Сукач
20. Використання комп'ютерних програмних засобів під час виконання навчальних проектів з теорії механізмів та машин.
Асист. М.О. Пристайло
21. Розрахунок та проектування елементів механічних передач за допомогою САД засобів.
Доц. В.П. Рашківський
22. Проектування гідравлічних систем будівельних машин з використанням комп'ютерних засобів.
Студ. О.О.Іщенко
Доц. В.П. Рашківський
23. Використання Компас-Графік для проектування земляних робіт на будмайданчику.
Студенти: О.М. Бутківський, Л.М. Шредер

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

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

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Теоретичні аспекти дослідження руху динамічних систем складної структури.
Проф. І.І. Назаренко
2. Теоретичні основи руйнування матеріалів.
Проф. В.Й. Сівко
3. Семіотичні моделі в управлінні.
Проф. В.Б. Яковенко
4. Дослідження динаміки вібраційної машини з урахуванням напружено-деформованого стану пружно-пластичного середовища.
Проф. А.Т. Свідерський
5. Перспективні акумулятори для ручних машин у будівництві.
Доц. Ю.О. Баранов
6. Аналіз впливу бетонної суміші на динаміку вібраційних машин.
Доц. М.М. Ручинський
7. Забезпечення роботоздатності та шляхи підвищення експлуатаційної надійності будівельних машин.
Доц. В.І. Лесько
8. Методика оцінки напружень і деформацій металоконструкцій вібр машин.
Доц. О.П. Дєдов
9. Визначення раціональних параметрів робочого обладнання машини пошарової розробки ґрунту з ланцюгово-фрезерним робочим органом.
Доц. М.П. Кузьмінець

10. Вплив реологічних властивостей дисперсних систем на динамічні характеристики кавітаційного пристрою .
Доц. І.М. Берник (Вінницький національний аграрний університет)
11. Дослідження динаміки вібраційного грохота.
Доц. С.В. Орищенко
12. Особливості застосування водневих двигунів на будівельних машинах.
Доц. І.В. Косминський
13. Особливості конструктивного виконання внутрішніх робочих органів змішуваних машин.
Асист. М.О. Клименко
14. Дослідження напрацювання деталей на відмову віброустановок будівельної індустрії.
Асист. М.М. Делембовський
15. Теоретичні дослідження механіки руйнування гірських порід в камері вібраційної шокової дробарки.
Асист. Є.О. Міщук
16. Визначення ефективних методів оцінки надійності параметрів робочого режиму автомобільного крану.
Інженери: О.В. Супрунов., В.А. Залізник (ПАТ «Дрогобицький завод автомобільних кранів»)
17. Методика розрахунку надійності опорного контуру автомобільного крану.
Інж. І.І. Заліско (ПАТ «Дрогобицький завод автомобільних кранів»)
18. Методика розрахунку параметрів стріли автокрану.
Інж. С.О. Коваленко (ПАТ «Дрогобицький завод автомобільних кранів»)
19. Дослідження режимів роботи обладнання для ефективності очищення будівельних матеріалів.
Доц. Рибалко Р.І. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)
20. Огляд та оцінка процесів утилізації і способів переробки листя дерев.
Доценти: Рибалко Р.І., Кралін А.К., Інж. Писарєв О.А. (Комунальне підприємство «Біосфера Донецька»)

Четвер, 17 квітня 11⁰⁰

1. Визначення впливу перехідних процесів на амплітуду й частоту коливань віброустановки.
Асп. І.Ю. Мартинюк
2. Дослідження впливу вібрації на якість бетонної суміші в процесі змішування.
Асп. Д.Я. Свиридюк
3. Програма забезпечення вибору раціонального парку будівельних машин.
Асп. Т.С. Шаляпіна
4. Огляд та оцінка конструкцій вібромашин для ущільнення будівельних сумішей.
Асп. А.В. Заприводе
5. Оцінка впливу робочого обладнання для зняття ґрунту над трубопроводом на зміну напружено-деформованого стану труби.
Здобувач О.А. Гуща

6. Використання вимірювальної апаратури для дослідження фізичних процесів системи “машина-середовище”.
Інж. В.А. Басараб
7. Системне моделювання проектних розрахунків механічного обладнання.
Інж. М.М. Забродський
8. Оцінка конструктивних параметрів змішувачів примусової дії.
Асп. А.І. Чичур
9. Оцінка ефективності застосування роторних дробарок.
Студ. Б.Г. Болілий
10. Визначення ефективності робочого процесу грохота.
Студ. Р.В. Алексеєв
11. Оцінка роботи турбінних та пропелерних змішувачів.
Студ. Г.М.Черепенчук
12. Критерії технічних параметрів машин для ущільнення сумішей.
Студ. О.С.Дяченко
13. Мобільні подріблювально-сортувальні установки з базовими цокковими дробарками.
Студ. Ю.В. Герасько
14. Мобільні подріблювально-сортувальні установки з базовими валковими дробарками.
Студ. Я.І. Шостенко
15. Забезпечення надійності гідрофікованих машин в умовах експлуатації.
Студ. Т.О. Римар
16. Аналіз стану ринку і технічного сервісу будівельних машин в Україні.
Студ. А.О. Карпенко
17. Модернізація мінінавантажувача з двощелеповим ковшем.
Студ. О.П. Шугайло
18. Модернізація пересувної змішувальної установки.
Студ. Л.О. Чудаков
19. Глибинні вібратори для ущільнення сумішей.
Студ. І.П. Передистий
20. Огляд та аналіз сучасного стану віброустановок будівельної індустрії.
Студ. В.П. Тишковець
21. Аналіз відмов віброустановок будівельної індустрії.
Студ. Д.С. Данилюк
22. Невідомі сторінки історії двигунобудування.
Студ. В.В. Рябчун
23. Системи керування подрібнювальними установками.
Студ. О.М. Балинець
24. Критерії оцінки вібромашин будівельної індустрії.
Студ. М.В. Чорній
25. Аналіз конструкцій віброгрохотів.
Студ. Б.В. Мацюк
26. Визначення показників надійності будівельних машин.
Студ. В.І. Король

27. Підвищення ефективності процесів перемішування сумішей і розчинів.
Студ. В.С. Мартинцев
28. Дослідження параметрів механізму повороту крана.
Студ. Б.Д. Каюк
29. Дослідження механізму підймання вантажу.
Студ. О.М. Мина
30. Інноваційні технології виготовлення робочих органів ударно-свердлильних машин.
Студ. М.О. Авраменко
31. Оцінка та аналіз конструктивних і технологічних параметрів вібротрамбовок.
Студ. В.В. Соловка
32. Застосування гідроприводу у вібраційних будівельних машин.
Студ. І.В. Дяченко
33. Дослідження ефективності процесу сортування вібраційного грохота.
Студ. С.В. Лаврик
34. Дослідження параметрів змінного робочого обладнання екскаватора для ущільнення ґрунту під трубопроводом.
Студ. Р. І.Артеменко
35. Дослідження робочих режимів бурової установки.
Студ. Д.В. Галагуз
36. Оцінка конструктивних параметрів конусних дробарок
Студ. Ю.О.Діденко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ОСНОВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

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

Вівторок, 15 квітня, 15²⁰

1. Підсумки науково-дослідної роботи кафедри у 2013 році та задачі її подальшого розвитку.
Проф. В.М. Смірнов
2. Конструктивні особливості робочих органів бурильного обладнання для різних технологічних та ґрунтових умов.
Проф. В.М. Смірнов
Доц. В.П. Головань
3. Динамічна оптимізація режиму реверсування роликів формувальної установки.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Доц. К.І. Почка
4. Особливості формування великогабаритних залізобетонних тунельних споруд роликівим способом.
Проф. В.М. Гарнець

- Доц. С.В. Зайченко (Національний технічний університет України «КПІ»)
5. Аналіз характеристик зносостійких аустенітних сталей.
Доц. О.Г. Добровольський
 6. Модернізація приводу барабанного млина.
Доц. О.М. Гаркавенко
 7. Аналіз утворення і поширення хвиль у тривимірних вібраційних системах.
Доц. Б.В. Корнійчук
 8. Дослідження динаміки руху стрілової системи на ділянці розгону.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Доц. Д.А. Паламарчук
 9. Широкошарове наплавлення швидкозношуваних деталей технологічного обладнання.
Старш. викладач Я.Ю. Лобков
 10. Дослідження характеристик ґрунтових і будівельних сумішей для умов будівництва тунельних споруд.
Доц. С.В. Зайченко (Національний технічний університет України «КПІ»)
 11. Дослідження процесу витікання аномально-в'язких сумішей.
Проф. В.М. Гарнець
Асист. В.О. Шаленко
 12. Програмно-апаратне забезпечення експериментальних досліджень динаміки роботи прольотних кранів.
Доц. Ю.О. Ромасевич (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
 13. Пруткові конвеєри із циклічно-змінним рухом конвеєрного полотна.
Доц. М.М. Коробко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)

Середа, 16 квітня, 15²⁰

1. Оптимізація режиму зміни вильоту баштового крана з шарнірно-зчленованою стріловою системою за енергетичним критерієм.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
Асп. О.Г. Шевчук
2. Аналіз і синтез режиму руху лебідки для стягування завислих дерев.
Асист. Ю.Ю. Сердюченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
3. Динамічний аналіз гвинтового змішувача сипких матеріалів.
Асист. А.В. Гудова (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
4. Оптимізація режиму руху скребкового конвеєра.
Асист. О.Ю. Ткаченко (Національний університет біоресурсів та природокористування України)

5. Аналіз динамічних навантажень в канатах підйомних кранів методом часових сплайнів.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
Асп. П.В. Лимар (Національний університет біоресурсів та природокористування України)
6. Оптимізація режиму повороту стрілового крана.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
Асп. В.В. Мельниченко (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
7. Мінімізація динамічних навантажень в металоконструкції при переміщенні прольотних кранів.
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
Асп. В.В. Крушельницький (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
8. Динамічний аналіз механізму підйому мостового крана
Проф. В.С. Ловейкін (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
Асп. В.А. Голдун (Національний університет біоресурсів та природо-користування України)
9. Комбіноване ковшово-шнекове бурильне обладнання для півзв'язних ґрунтів.
Студ. Д.В. Старовойтенко
Проф. В.М. Смірнов
Доц. В.П. Головань
10. Дослідження оптимальних конструктивних параметрів приводного механізму машин роликового формування.
Студ. М.В. Маренич
Доц. К.І. Почка
11. Ковшове бурильне обладнання для малозв'язних ґрунтів з відцентровим розвантаженням накопичувачів.
Студ. І.О. Кожухівська
Доц. В.П. Головань
12. Визначення параметрів мобільного автобетонозмішувача.
Студ. П.А. Пичоха
Доц. К.І. Почка
13. Розробка конструкції універсального баштового підйомника.
Студ. І.П. Семеняка
Доц. Д.А. Паламарчук
14. Визначення параметрів навісної гідравлічної трамбівки.
Студ. М.М. Тарикін
Доц. К.І. Почка

1. Дослідження установки для виробництва залізобетонних кілець.
Студ. А.А. Маслюк
Доц. Б.В. Корнійчук
2. Конструкція фрезерного робочого органа до універсального одноківшевого екскаватора.
Студ. А.А. Січкач
Доц. Д.А. Паламарчук
3. Будова і властивості кевлару.
Студ. М.Л. Богдан
Доц. О.Г.Добровольський
4. Характеристики чавунів з особливими властивостями.
Студ. А.І. Свечніков
Доц. О.Г.Добровольський
5. Віброінтенсифікація процесу витікання бетонної суміші.
Студ. Д.М. Твердохліб
Проф. В.М. Гарнець
6. Сучасні інструментальні матеріали.
Студ. В.В. Рябчун
Доц. О.Г.Добровольський
7. Вдосконалення агрегату для активації формувальних властивостей будівельних сумішей.
Студ. Г.В. Сачіянц
Проф. В.М. Гарнець
Асист. В.О. Шаленко
8. Особливості властивостей сплавів в результаті мартенситних перетворень.
Студ. А.В. Горобець
Доц. О.Г.Добровольський
9. Вдосконалення агрегата для активації формувальних властивостей будівельних сумішей.
Студ. М.М. Лендел
Проф. В.М. Гарнець
Асист. В.О. Шаленко
10. Підвищення ефективності розробки ґрунту динамічними робочими органами.
Студ. С.П. Бабюк
Доц. О.М. Гаркавенко
11. Дослідження зносостійкості наплавочних матеріалів за ударно-абразивного зношування.
Студ. С.Р. Кліманов
Старш. викладач Я.Ю. Лобков
12. Вибір оптимальної схеми наплавлення деталей будівельної техніки.
Студ. В.В. Лопоцюк
Старш. викладач Я.Ю. Лобков

13. Дослідження особливостей широкошарового наплавлення деталей будівельних машин.
Студ. С.Т. Баскевич
Старш. викладач Я.Ю. Лобков

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

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Керівник – проф. А.О. Білощицький
Секретар – асп. К.С. Васильєва
Аудиторія – 366

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Підходи до побудови систем управління ВНЗ 3-4 рівня акредитації в умовах Болонського процесу.
Докторант С.В. Білощицька
Асп. І.Г. Лісневська
2. Підходи до створення інформаційних інтелектуальних систем.
Асис. Є.Є. Шабала
3. Современные информационные технологии оценки качества градостроительных решений.
Доц. Г.А. Гайна,
Асп. А.В. Єрукаєв
4. Розробка загальної моделі інформаційної системи оперативного управління логістикою вантажоперевезень.
Проф. В.Б. Задоров,
Асп. А.О. Федусенко
5. Використання Java для розробки дистанційного курсу з дисципліни "Організація баз даних".
Студ. Т.В. Тарасюк
Доц. О.В. Федусенко
6. Математичне моделювання динаміки пружних ланок одноланкового маніпулятора з вантажем на кінці.
Асист. В.Г. Голенков
7. Моделі та методи підсистеми індексації текстів інформаційної технології перевірки ступеню унікальності наукових робіт.
Студ. С.С. Білоконь
Доц. Г.В. Красовська
8. Моделі та методи системи підтримки прийняття рішень з оцінки перспективних напрямків діяльності малого підприємства, що створюється.
Студ. О.О. Босак
Доц. Г.В. Красовська

9. Моделі та методи автоматизованої системи оцінки нерухомого майна»
Студ. В.С. Лисенко
Доц. Г.В. Красовська
10. Моделі та методи інформаційної системи планування виробництва на підприємстві з виготовлення нафтогазового обладнання.
Студ. А.В. Грищенко
Проф. В.Б. Задоров,
11. Моделі і методи автоматизованої системи оперативного планування робіт з будівництва підземних споруд та впорядкування станцій метро в м. Києві.
Студ. М.С. Юркевич
Проф. В.Б. Задоров
12. Проблема оцінки розрахункових можливостей апаратного забезпечення під час розробки програмних комплексів"
Асист. М.П. Пригара
13. Методи підвищення захисту коп'ютерних систем.
Студ. К.А. Кушнеренко
Асист. М.П. Пригара
14. CAD/CAM - редактор та його реалізація мовою Python у середовищі FreeCAD.
Студ. І.А. Пороховніченко
Доц. В.І. Бабіч
15. Інтерфейс з БД "Розклад КНУБА" та розподілення навчального навантаження на кафедрі.
Студ. І.Ю. Корлюк
Доц. В.І. Бабіч
16. Управление световым освещением помещения посредством мобильного приложением.
Студ. О.І. Маханьковський
Доц. Г.В. Красовська
17. Створення бази знань предметної області «Будівництво» із застосуванням технологій Semantic Web
Проф. В.Б. Задоров
Асп. І.А. Бондаренко

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Розробка засобів підвищення корисного завантаження обладнання комп'ютерних мереж.
Доц. В.М. Вишняков
Асп. А. Мхамад
2. Використання нейронних мереж для розпізнавання голосових сигналів.
Доц. І.А. Терейковський
Асист. Л.О. Терейковська
3. Дослідження досвіду використання розподілених файлових систем для побудови сховищ даних.
Доц. Г.В. Красовська,
Асп. Л.К. Олійник

4. Модели та методи багатокритеріальної оцінки земель для завдань оптимального розміщення об'єктів будівництва.
Студ. О.І. Савич
Доц. І.М. Доманецька
5. Огляд проблематики моделювання оцінки ризиків в процесі ухвалення банківських рішень.
Студ. В.О. Головатюк
Доц. І.М. Доманецька
6. Применение интроформационного метода к решению проблемы понимания голосовых команд.
Проф. Ю. М. Тесля
Асп. О.Ю. Чорний
7. Метод аналізу ієрархій як метод конфігурації складних систем.
Проф. В. Б. Задоров
Асп. О. О. Васильєв
8. Концепція інтеграції сценаріїв навчання в багатосценарну ІТ управління навчанням
Асист. О.О. Рафальська
9. Хмарні обчислення, як протипага суперкомп'ютеру.
Студ. А.А. Войтушенко
Асист. М.П. Пригара
10. Сучасні концепції створення інформаційних систем маркетингу.
Асист. К.І. Київська
11. Використання метанструментів при розробці програмних засобів.
Студ. Ю.І. Лісневська
Асист. М.І. Цюцюра,
12. Організація та реалізація додатку для соціальних мереж в середовищі Moodle.
Студенти: О.В. Міронов, Р.С. Резник
Проф. С.В. Цюцюра
13. Аналіз функціонально- і процесно-орієнтованого підходів до управління організацією.
Асист. Н.О. Чорна
14. Інформаційні технології управління підприємствами.
Доц. О.В. Федусенко
Асп. А.В. Грищенко
15. Внедрение системы управления проектами в сфере самолетостроения.
Проф. Ю.М. Тесля
Асп. К.С. Зоря
16. Вплив міжнародних наукометричних баз даних на ліцензування спеціальностей та акредитацію ВНЗ.
Проф. А.О. Білощицький
17. Засоби створення портфоліо
Доц. О.А. Щербина
Асп. К. С. Васильєва

18. Аналіз моделей та методів оптимізації програми робіт будівельної організації.”
Студ. А.О. Андрощук,
Доц. О. В. Ізмайлова

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ АВТОМАТИЗАЦІЇ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Керівник – проф. В.М. Скіданов
Секретар – асист. Л.Г. Соболевська
Аудиторії 133, 135

Середа, 16 квітня, 12⁰⁰

1. Визначення параметрів оптимального керування для автономного акумуляторного електротранспорту в тяговому режимі.
Студ. О.С. Шульга
Проф. В.М. Скіданов
2. Аналіз схемотехнічних рішень побудови джерел резервного електроживлення на базі статичних та електромеханічних перетворювачів.
Студ. М.І. Бойко
Проф. В.М. Скіданов
3. Актуальні аспекти розвитку та застосування сучасної елементної бази силової електроніки в енергетиці, електротранспорті та пристроях промислової автоматики.
О.М. Юрченко (д.т.н., зав. відділу ІЕД НАН України)
4. Актуальні проблеми автоматизованого моніторингу висотних будівель та спортивних споруд.
П.Є. Григоровський (заст. директора НДІБВ)
5. Забезпечення надійної роботи цифрових ІМС поза межами штатного частотного діапазону.
Студ. Т.В. Хоміч
Проф. В.М. Скіданов
6. Деякі проблеми передачі аналогових сигналів з електричною ізоляцією.
Студ. К.О. Нездолій
Проф. В.М. Скіданов
7. Алгоритм автонастроювання пропорційно-інтегровального регулятора з використанням бігармонійного пробного збурення
Асп. В.М. Корнієнко
Доц. С.В. Іносов
8. Інтелектуальні можливості адаптивного лінійного стаціонарного прогнозувального фільтра.
Аспіранти: В.М. Корнієнко, В.В. Гречуха
Доц. С.В. Іносов
9. Автоматизація процесу накопичування й утилізації дощової води для приватного будинку.
Студ. О.П. Савенко

- Доц. С.В. Іносов
10. Автоматизована система статистичної діагностики виробів із композитних матеріалів.
Студ. Є.М. Гордієнко
Проф. М.В. Мислович
 11. Автоматизована система вібродіагностики підшипників кочення будівельних електричних машин.
Студ. А.М. Потильчак
Проф. М.В. Мислович
 12. Огляд сучасних пожежних оповіщувачів.
Студ. Д.В. Ковлева, А.С. Сироватко
Доц. О.В. Бондарчук
 13. Вплив циклічності роботи електроенергетичного обладнання на режим їх роботи.
Асп. О.А. Карнасюк
 14. Автоматная модель поведіння транзисторного вентиля.
Доц. О.П. Алимов
Асист. Т.Ю. Пристайло
 15. Лінійний вимірювач теплопровідності контактного типу.
Студ. М.В. Милисюк
Доц. О.П. Алимов
Асист. Т.Ю. Пристайло

Четвер, 17 квітня, 12⁰⁰

1. Візуалізація параметрів технологічного процесу у SCADA системі TraceMode.
Студ. Р.В. Павлюк
Доц. М.Г. Діктерук
2. Моделювання електропневматичних систем керування у програмному середовищі Fluid Sim.
Студ. Д.В. Волошин
Доц. М.Г. Діктерук
3. Автоматизація процесу сушіння та випалювання цегли.
Студ. В.В. Кабанюк
Доц. В.Ю. Луценко
4. Автоматизація інженерної інфраструктури сучасних багатоповерхових будівель.
Студ. О.А. Тітенко
Асист. А.О. Вольтерс
5. Профорієнтаційна робота на кафедрі автоматизації технологічних процесів з урахуванням впливу незалежного тестового оцінювання в школах.
Асист. К.В. Сідун
6. Перспективи використання модулів TOP Switch для побудови імпульсних блоків живлення.
Студ. О.Ю. Цираненко
Асист. М.І. Самойленко

7. Дослідження імпульсних стабілізаторів напруги.
Студ. К.М. Белуга
Асист. М.І. Самойленко
8. Перспективи використання ВТ – модулів для побудови людино-машинного інтерфейсу в задачах АТП ЖКГ.
Асист. М.І. Самойленко
Інж. Б.О. Трощинський
9. Новітні методики визначення в'язкості речовини.
Студ. О.Ю. Письменський
Асист. Т.Г. Соболевська
10. Інноваційні рішення у виготовленні електронних компонентів.
Студ. М.О. Пшеничний
Асист. Л.Г. Соболевська
11. Інструменти створення систем управління технологічними процесами на прикладі використання ПЗ S3.
Студ. Я.А. Кузьменко
Асист. Л.Г. Соболевська
12. Розробка моделі роботи ПІД-регулятора в середовищі візуального програмування LabView.
Студ. В.С. Сакада
Асист. Л.Г. Соболевська
13. Новітні засоби контролю і керування пунктами електропостачання.
Студ. В.В. Жабуровський
Асист. Т.Г. Соболевська
14. Проблеми захисту автоматизованих систем управління.
Студ. К.О. Старіков
Асист. Л.Г. Соболевська
15. Промислова аналітика у виробництві альтернативних видів палива.
Студ. В.В. Забіла
Асист. А.О. Вольтерс
16. Проблеми систем вуличного освітлення.
Студ. К.В. Шестакова
Асист. В.М. Волчков

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Керівник – проф. С.Д. Бушуєв

Секретар – доц. В.В. Півень

Аудиторія 127

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Значення Р2М в управлінні проектами розвитку змісту освіти.
Проф.С.Д. Бушуєв
Асп. М.І. Цюцюра
2. Матричні технології управління програмами розвитку фінансових установ в умовах невизначеності.
Проф. Н.С Бушуєва
Асп. Т.О. Ярошенко
3. Багатовекторне управління програмами розвитку фінансових установ в турбулентному середовищі .
Доц. Р.Ф. Ярошенко
4. Управління програмами розвитку підприємств комунальної сфери в умовах кризи.
Доц. І.А. Ачкасов
5. Інструменти управління Start-up проектами як галузь застосування методології управління інноваційними проектами і програмами Р2М.
Доц. О.Г.Тімінський
6. Формування потоків цінності в управлінні програмами інноваційного розвитку.
Асист. О.М. Шаровара
7. Ключові питання впровадження системи управління знаннями в організації.
Асист. М.М. Куценко
8. Впровадження інформаційної системи управління проектами при створенні корпоративної системи управління проектами для проектно-орієнтованого підприємства.
Асп. Є.Г.Бойко
9. Науковий інструментарій управління програмами розвитку міст.
Асп. Д.З.Берулава
10. Експертні та статистичні методи управління часом в ІТ-проектах.
Асп. О.О.Кучеренко
11. Управління довірою на основі моделі організаційної компетентності.
Асп. М.В. Лазарева
12. Ціннісно-орієнтоване управління в програмах розвитку організації .
Асп. В.Б. Рогозіна
13. Розвиток організацій на моделі організаційної компетентності IPMA ОСВ.
Асп. Д.А. Харітонов
14. Особенности разработки планов – графиков реализации проектов в девелопменте.
Доц. И.И. Оберемок
15. Влияние результатов реализации прединвестиционной фазы на качество планирования проекта.
Доц. Н.В. Оберемок

15. Несилова взаємодія в команді проекту.
Асп. В.В. Панченко
16. Механізми та інструменти управління програмами інформатизації вищих навчальних закладів з динамічною структурою проектів.
Асп. Л. Кубявка
17. Завдання молочної промисловості в Україні.
Магістр А.І.Комишова

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ

Керівник – проф. Л.І. Мазуренко

Секретар – інж. Д.І. Пархоменко

Аудиторія – 158

Середа, 16 квітня, 10³⁰

1. Автоматизація генератора автономної енергоустановки комплексу для буріння свердловин.
Студ. В.О. Борбіч
Проф. Л.І. Мазуренко
2. Автоматизація автономного зварювального асинхронного вентильного генератора на будівельних об'єктах віддалених від мереж.
Студ. Є.О. Гиндрич
Проф. Л.І. Мазуренко
3. Автоматизація приводного електродвигуна ескалатора станції метрополітену неглибокого закладання.
Студ. К.В. Шолух
Проф. Л.І. Мазуренко
4. Сфери застосування вентильно-індукторних двигунів.
Студ. О.С. Холодько
Проф. Л.І. Мазуренко
5. Аналіз математичних моделей вентильно - індукторних машин.
Студ. М.О. Шихненко
Проф. Л.І. Мазуренко
6. Автоматизоване керування лінійного магнітоелектричного генератора коливального руху.
Студ. О.Є. Шульженко
Проф. О.Д. Подольцев
7. Автоматизація процесу контролю якості стовбуру і несучої здатності бетонних паль при динамічному навантаженні.
Студ. В.В.Кашкаускас
Проф. А.Д. Городжа
8. Автоматизована система безперебійного електропостачання об'єкту фірми «Електрон ПТД»
Студ. І.В. Жадько
Проф. А.Д. Городжа

9. Автоматизована система компенсації реактивної потужності деревообробного цеху.
Студ. М.І. Дермель
Доц. В.І. Ярас
10. Автоматизована система водопостачання селища міського типу.
Студ. В.О. Литош
Доц. В.І. Ярас
11. Автоматизована система опалення та вентиляції об'єкта.
Студ. А.Р. Науменко
Асист. І.М. Кравченко

Четвер, 17 квітня, 10³⁰

1. Автоматизоване управління віброударної установки для виробництва залізобетонних виробів.
Студ. А.С. Парфута
Асист. І.М. Кравченко
2. Заходи зниження витрат електроенергії на підприємствах будівельної індустрії.
Студ. І.І. Масло
Доц. В.О. Лемешко
3. Релейний захист трансформаторів і фідерів на ТП.
Студ. І. К. Кріпак
Доц. В.О. Лемешко
4. Моделювання ущільнення ґрунтів пристроєм віброударної дії з коаксіально-лінійним двигуном
Студ. К.Д. Дараганов
Доц. Г.М. Голенков
5. Моделювання процесу занурення будівельних елементів пристроєм віброударної дії з коаксіально-лінійним двигуном.
Студ. В.С. Жук
Доц. Г.М. Голенков
6. Алгоритм керування та функціональна схема управління КЛД як виконуючий механізм вібратора.
Студ. Т.С. Вахненко
Доц. Г.М. Голенков
7. Моделювання процесу занурення будівельних елементів коаксіально-лінійним синхронним пристроєм вібраційної дії.
Студ. В.О. Камко
8. Автоматизація процесу роботи віброустановки для ущільнення баласту залізничної колії.
Студ. А.А. Чекан
Доц. Г.М. Голенков
9. Магнітно-електричний віброударний пристрій для розвантаження насипних матеріалів.
Студ. О.Ю. Литвин
Доц. Р.П. Бондар

10. Моделювання АЧХ коаксіально-лінійного двигуна з магнітною пружиною
Інж. Д.І. Пархоменко
11. Моделювання АЧХ коаксіально-лінійних двигунів з аксіальним та радіальним намагнічуванням постійних магнітів.
Асп. Махсен Аббісян

**ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРОЕКТУВАННЯ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ**

Керівник – проф. В.М. Михайленко
Секретар – доц. Н.І. Полтораченко
Аудиторія 363

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Проблемні питання розв'язання задач стохастичного програмування.
Проф. В.М. Михайленко
2. Процесний підхід до управління вищим навчальним закладом.
Докторант С.В. Білощицька
3. Бази просторових даних: функціональні можливості і напрями інтелектуалізації.
Докторант В.В. Демченко
4. Моделі теплопередачі через огорожувальні конструкції в САПР.
Асис. Х.М. Чуприна
5. Нечіткий підхід до визначення характеристик та параметрів об'єктів житлового середовища.
Асп. Н.В. Тістол
6. Параметри порівняння моделей розподілення обчислювальних навантажень.
Асп. Д.Ю. Кудінов
7. Аналіз методів підвищення ступеню автоматизації САПР каркасних будівель промислового призначення.
Асп. О.С. Купрієнко
8. Сучасні програмно-апаратні засоби розпізнання геометричних образів складної структури на цифрових зображеннях.
Асп. О.О. Пузько
9. Моделі та методи автоматизації проектування з'єднань в збірних каркасних конструкціях.
Асп. Т.І. Соротюк
10. Моделі та методи оцінки шумових полів в міських інфраструктурах.
Асп. С.О. Семеняко
11. Нечіткі моделі та інтелектуальні технології діагностування конструктивних елементів будівельних об'єктів.
Асп. Б.М. Єременко
12. Геоінформаційні моделі і методи автоматизованого проектування трас трубопровідних систем.
Студ. Д.К. Білецький
Доц. В.В. Демченко

13. Побудова та аналіз розширюваної моделі будівельного об'єкта.
Студ. А.О. Григор`єва
Доц. Є.В. Бородавка
14. Моделі та методи побудови підсистем двовимірної та тривимірної графіки для об'єктів будівництва.
Студ. Д.В. Сінозацький
15. Застосування методів бінаризації для задач виділення об'єктів на цифрових зображеннях різних колірних моделей.
Студ. С.В. Коломієць
16. Застосування мереж Петрі до задач управління проектами будівництва.
Студ. К.С. Булатова
17. Управління віртуальним середовищем на основі хмарних технологій.
Студенти Р.С. Резник, О.В. Міронов
Проф. С.В. Цюцюра

Четвер, 17 квітня, 14⁰⁰

1. Методи сортування геометричних об'єктів та їх застосування в САПР AllPlan.
Студ. В.М. Квасневський
Доц. Є.В. Бородавка
2. Організація даних вибіркової сукупності та графічне представлення їх розподілів.
Студ. А.В. Богаченко
Доценти: О.І. Баліна, І.С. Безклубенко
3. Проектування бази даних експертної системи оцінки стану будівельних об'єктів.
Студ. В.О. Гавриленко
4. Застосування генетичного алгоритму для імітації процесів еволюції.
Студенти: Д.А. Марку, А.Д. Тарабріна, В.А. Яворський
Доц. С.А. Теренчук
5. Цифровий аналіз контролю успішності студентів.
Студенти: М.О. Тарасенко, С.І. Хорунжий, І.О. Старовойт
Асист. О.Г. Мартинюк
6. Розробка кросплатформних інструментальних засобів візуалізації картографічних даних.
Студ. А.В. Бібіков
Доц. В.В. Демченко
7. Моделі та методи підвищення контрасту для цифрових зображень різних колірних моделей.
Студ. С.К. Єгоров
8. Застосування методів відеоспостереження за виконанням етапів будівельних робіт
Студ. Ю.В. Лактіна
9. Розробка програмного засобу для автоматизації роботи відділення довузівської підготовки КНУБА
Студ. Б.А. Нагорний

10. Класичні парадокси теорії ймовірностей: парадокс де Мере.
Студ. О.В. Мала
Доц. О.В. Доля
11. Класичні парадокси теорії ймовірностей: парадокс де Муавра.
Студ. М.В. Житник
Доц. О.В. Доля
12. Класичні парадокси теорії ймовірностей: парадокс Бертрана.
Студ. А.В. Ковальчук
Доц. О.В. Доля
13. Застосування диференціального та інтегрального числення в задачах з механіки.
Студенти: З.В. Висоцька, Е.О. Квашук
Доц. О.В. Доля
14. Нерівність Чебишева. Правило трьох сигм.
Студенти Л.О. Кравченко, В.І. Лисенко
Асист. Ю.А. Коротких
15. Системи випадкових величин. Лінії регресії. Кореляція.
Студенти А.О. Белащицький, О.В. Стеценко
Асист. Ю.А. Коротких
16. Пошук мінімальних витрат при наймі співробітників.
Студ. Б.О. Мирко
Доц. С.В. Білощицька
17. Використання чисел Фібоначчі для кодування числової інформації.
Студенти: І.О. Мельник, Б.І. Коваленко
Доц. С.В. Білощицька
18. Математичні методи прогнозування нестандартних ситуацій в роботі системи ПРВ.
Студенти: Д.О. Сичов, В.Б. Косінов
Асист. С.О. Свинар
19. Розробка інформаційної системи мережі комунальних послуг.
Студ. Я.С. Зданович

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Керівник – проф. В. К. Чибіряков
Секретар – асист. В. Ф. Мельничук
Аудиторія 468

Середа, 16 квітня, 12⁰⁰

1. Перетворення рівнянь математичної фізики узагальненим методом прямих.
Проф. В.К. Чибіряков
2. Характеристичні ідеали алгебр Лі, асоційованих із силовською р-підгрупою скінченних симетричних груп.
Доц. Н.В. Бондаренко
3. Модифікований проєкційно-ітеративний метод розв'язання нелінійних інтегральних рівнянь.
Доц. А.Ю. Кіндибалюк
4. Стохастичні рівняння з малим параметром.
Доц. З.І. Наголкіна
5. Умови ергодичності марківських систем у просторах $C_n(R^n)$.
Доц. Ю.П. Філонов
6. Розвиток систем двох колінеарних тріщин у в'язкопружному ортотропному тілі.
Доц. Ю.О. Черноіван
7. Асимптотичні поля в моделях квантової теорії поля.
Доц. Я.М. Якимів
8. Про перевизначення цільових функції задач оптимізації.
Асист. В.Ф. Мельничук

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

Керівник – проф. С.П. Войтенко
Заступник – проф. Ю.О. Карпінський
Секретар – доц. О.В. Адаменко
Аудиторія – 310 (III навчальний корпус)

Середа, 16 квітня, 10⁰⁰

1. Перспективи та стан наукових досліджень на кафедрі інженерної геодезії.
Професори: С.П. Войтенко, Р.В. Шульц

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ

Керівник – проф. С.П. Войтенко
Секретар – доц. О.В. Адаменко
Аудиторія 17 (III навчальний корпус)

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Обґрунтування точності геодезичних робіт у висотному будівництві.
Проф. В.С. Староверов
Асп. З.М. Кравченко
2. Геодезичний моніторинг напружено-деформованого стану магістральних газопроводів з урахуванням навколишнього ґрунту.
Проф. В.С. Староверов
Асп. К.О. Нікітенко
3. Про необхідність врахування впливу температурних деформацій будівельних конструкцій під час будівництва висотних споруд.
Проф. Шульц Р.В.
Асп. Стрілець В.С.
4. Похибки положення вектора сили.
Доц. О.П. Ісаєв
5. Використання супутникових радіонавігаційних систем в мережі базових RTK станцій під час виконання геодезичних робіт.
Доц. Р.А. Дем'яненко
6. Дослідження точності компенсаторів нівелірів.
Доц. О.В. Адаменко
7. Технологія виконання робіт під час передачі координат на монтажний горизонт супутниковими методами.
Асист. Ю.В. Медведський

Четвер, 17 квітня, 11⁰⁰

1. Дослідження точності побудови лазерним трекером локальних інженерно-геодезичних мереж шляхом математичного моделювання.
Асп. Б.Є. Монюк
2. Визначення середньої квадратичної похибки вимірювань горизонтальних кутів сучасних електронних тахеометрів за допомогою еталонної призми.
Асп. Ю.Ю. Глушко
3. Про використання методики проф. Гуляєва Ю.П. до моделювання деформаційних процесів інженерних споруд.
Асп. А.М. Хайлак
4. Побудова математичної залежності та дослідження точності результатів зняття відліків цифрових нівелірів в умовах вібрацій.
Асп. С.С. Богданов
5. Геодезичні роботи для спостереження за деформаціями монумента "Батьківщина-мати".
Студ. І.С. Желтякова
Доц. Р.А. Дем'яненко

6. Порівняльний аналіз точності методів передачі координат на монтажний горизонт.
Студ. О.М. Грибан
Доц. Р.А. Дем'яненко
7. Сучасні технології геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд.
Студ. Б.С. Тищенко
Доц. Р.А. Дем'яненко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ГЕОІНФОРМАТИКИ І ФОТОГРАММЕТРІЇ

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

Середа, 16 квітня, 11⁰⁰

1. Структура референцних систем координат.
Проф. Ю.О. Карпінський
2. Архітектура та функції геоінформаційної системи містобудівного кадастру.
Проф. А.А. Лященко
3. Оцінка точності растрової і векторної інформації в топографічних процесах.
Проф. В.О. Катушков
4. Виявлення грубих помилок в задачах перетворення координат з використанням рекурентної формули.
Доц. В.В. Зіборов
5. Методи дослідження математичних моделей.
Доц. О.І. Єгоров
6. Розвиток геоінформаційних систем реального часу.
Доц. О.П. Дроздівський
7. Відновлення геодинамічних параметрів за допомогою сплайн-функцій.
Старш. викл. О.С. Гончаренко
Доц. В.М. Гладілін
Асист. Б.І. Денисюк
8. Основні принципи розроблення інтегрованої системи управління в картографо-геодезичній галузі.
Доц. О.В. Нестеренко
9. Геоінформаційне моделювання впливу локальних факторів на нормативну оцінку земельної ділянки населених пунктів.
Доц. Ю.В. Кравченко

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Підходи до цифрового моделювання рельєфу з використанням об'єктно-реляційних баз геопросторових даних.
Асист. Б.І. Денисюк
2. Метод автоматизованої адресної класифікації даних дистанційного зондування Землі з використанням даних повітряного лазерного сканування.
Асист. Т.М.Квартич

3. Геостатичне моделювання результатів моніторингу поверхневих вод Київської області.
Асист. Н.Ю. Лазоренко - Гевель
4. Оцінка якості геопросторових даних на відповідність вимогам користувача.
Асп. М.В. Горковчук
5. Сховище інформаційних ресурсів базової топографічної основи геоінформаційної системи містобудівного кадастру.
Асп. Д.В. Горковчук
6. Фотограмметричне оброблення стереопари космічних знімків надвисокої роздільної здатності.
Асп. А.Ю. Постельняк
7. Мультиагентна оптимізація планування транспортних потоків.
Асп. Т.В. Гуцул
8. Топологічні моделі геопросторових даних в середовищі систем керування базами даних.
Асп. Ю.В. Білецька

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ І КАДАСТРУ

Керівник – проф. О.С. Петраковська

Секретар – асист. Ю.М. Чобану

Аудиторія 340

Четвер, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Підготовка спеціалістів в галузі оцінки та управління нерухомістю.
Проф. О.С. Петраковська
2. Досвід планування у Європейських країнах.
Доц. Л.І. Тузова
3. Проблеми відчуження земельних ділянок для суспільних потреб із земель лісового фонду.
Доц. А.П. Лізунова
4. Удосконалення оподаткування земель на прикладі м. Києва.
Доц. М.А. Малашевський
5. Вибір оптимальних параметрів при встановленні земельних сервітутів.
Старш. викладач І.В. Литвиненко
6. Застосування інформаційної системи Містобудівного кадастру для моніторингу та попередження надзвичайних ситуацій техногенного характеру.
Доц. Є.Ю. Щербаков
7. Формування земельної ділянки багатоквартирного житлового будинку та особливості її державної реєстрації.
Асис. П.І. Бєрова
8. Дослідження факторів, що визначають оптимальний розмір сільськогосподарського землекористування.
Асист. О.А. Бугаєнко

10. Сучасний стан та проблеми використання земель природно-заповідного фонду.
Асист. Ю.М. Чобану
11. Роль комерційної нерухомості у розвитку міст.
Асист. Ю.О. Тацій
12. Особливості плати земельного податку за підземні об'єкти нерухомого майна.
Асп. О.О. Зарудна
13. Оцінка земельних ділянок при формуванні та реорганізації приватної житлової забудови у містах.
Асп. І.А. Лапань
14. Сервітут щодо права на будівництво об'єктів енергетичної інфраструктури.
Шведський досвід.
Асп. М.Ю. Михальова
15. Методи та моделі моніторингу земель, підданих впливу ЕГП.
Асп. Р.М.Романко
16. Вдосконалення критеріїв оптимізації використання землекористувань.
Асп. С.Ю. Хрищук
17. Систематизація методів управління земельними ресурсами під об'єктами промисловості.
Асп. Ю.Є.Трегуб
18. Деякі пропозиції щодо визначення площ земельних ділянок під індустріальними парками.
Студ. А.Г. Совгіренко
Доц. В.В. Рябчій
19. Оптимізація землекористування об'єктів харчової промисловості.
Асп. Л.В. Мельник
20. Проблематика міського землекористування.
Студ. Г.О. Мороз
Доц. М.А. Малашевський
21. Дослідження класифікацій об'єктів містобудування у містах.
Студ. О.В. Курліковська
Доц. М.А. Малашевський
22. Динаміка земельних відносин за часів незалежності України на прикладі с.Журавка Варвинського району.
Студ. Т.І.Шевчук
Асп. І.А. Лапань
23. Агроекологічний моніторинг земель сільськогосподарського призначення.
Студ. С.І. Яковенко
Асп. І.А. Лапань

Секція 13. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

Керівник – проф. В. М. Смірнов
Заступник – доц. М. В. Руденко
Секретар – асист. С. М. Шутова
Аудиторія 4

Вівторок, 15 квітня, 15²⁰

1. Підсумки наукової роботи кафедри в 2013 році та завдання на 2014 рік.
Проф. В.М. Смірнов
2. Соціалізація особистості майбутнього інженера-педагога як чинник його дидактичної успішності.
Доц. М.В. Руденко
3. Профілактика постійної втоми.
Доц. Р.А. Калениченко (Національного університету оборони України О.Ф. Деменко)
4. Формування дидактичної компетенції майбутніх педагогів: системний підхід.
Асист. С.В. Ніколаєнко
5. Психологічна готовність майбутніх викладачів спеціальних дисциплін до педагогічної діяльності.
Старш. викл. І. М. Мороз
6. Педагогічне спілкування як взаємодія.
Старш. викл. В.В. Усова
7. Самостійна пізнавальна діяльність як фактор професійного становлення.
Асист. С.М. Шутова
8. Науково-педагогічні основи формування педагогічної толерантності майбутніх викладачів ПТНЗ.
Асист. В.О. Гаврилюк

Середа, 16 квітня о 15²⁰

1. Психолого-педагогічні аспекти організацій уроку.
Студ. О. В. Бичкова
Старш. викл. І. М. Мороз
2. Умови управління емоційним станом педагога.
Студ. А.М. Козій
Старш. викл. І.М. Мороз
3. Адекватність розуміння поведінки інших людей.
Студ. О.С. Верхова
Старш. викл. І.М. Мороз
4. Ігрові технології навчання.
Студ. В. М. Іщенко
Старш. викл. І.М. Мороз
5. Навіювання та релаксація у педагогічній техніці.
Студ. А.О. Шувайло
Старш. викл. І.М. Мороз

6. Система розвивального навчання Л.В. Занкова.
Студ. А.А. Садковська
Старш. викл. І.М. Мороз
7. Психологічні аспекти прийняття педагогічних рішень.
Студ. В.К. Литвинчук
Старш. викл. І.М. Мороз
8. Сучасні погляди на місце етики в діловому спілкуванні.
Студ. М.Л. Богдан
Старш. викл. І.М. Мороз
9. Особливості перебігу конфліктів в студентській групі.
Студ. Е. А. Квашук
Старш. викл. І.М. Мороз
10. Співвідношення творчості і професіоналізму.
Студ. О.В. Мороз
Старш. викл. І.М. Мороз

Четвер, 17 квітня 15²⁰

1. Волонтерська робота студентів КНУБА як психолого-педагогічна проблема.
Студ. І.Б. Нестерук
Доц. М.В. Руденко
2. Емоції і почуття.
Студ. О.С. Верхова
Старш. викл. В.В. Усова
3. Педмайстерність і її елементи.
Студ. О.В. Сіукаєв
Старш. викл. В.В. Усова
4. Кінесика. Засіб невербаліки – жести.
Студ. Ю.Л. Бурнаєва
Асист. С.М. Шутова
5. Комунікативність учителя. Студ. М.О. Хворостяна
Асист. С.М. Шутова
6. Поведінка вчителя у конфліктній ситуації.
Студ. А. В. Плотніков
Асист. С.М. Шутова
7. Мовленнєвий етикет педагога.
Студ. А. А. Покотинська
Асист. С.М. Шутова

Секція 14. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

Керівник – доц. А.М. Станкевич
Секретар – доц. І.О. Скларов
Аудиторія – 466

Вівторок, 15 квітня, 14:00

1. Основні напрями підвищення ефективності навчальної та навчально-методичної діяльності університету.
Доц. А.М. Станкевич
2. Нові тенденції у підготовці фахівців для капітального будівництва.
Проф. В.З. Кліменко
3. Дослід оцифровки книжкового фонду КНУБА. Пілотний проект.
Н.І. Хілобоченко
4. Формування структури дипломного проекту бакалавра
Проф. І.І. Назаренко
5. Сучасні вектори розвитку системи підготовки фахівців будівельної галузі у вищих навчальних закладах України.
Проф. М.В. Корнієнко
6. 6. Огляд сучасних тенденцій розвитку інформаційно-комунікаційних технологій в освіті та можливості їх впровадження в КНУБА.
Доц. О.А. Щербина
7. 7. Тенденції зростання актуальності містобудівних аспектів у підготовці фахівців для будівництва.
Проф. М.М. Дьомін
Доц. П.П. Чередніченко
Асист. О.Д. Міщенко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

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

Четвер, 17 квітня, 15²⁰

1. Г.П. Ятель – видатний український вчений і педагог (Присвячується до ювілейної дати)
Проф. Т.І. Петрова
2. Лексико-граматичні особливості перекладу науково-технічних текстів
Доц. О.В. Паніна
3. Формування комунікативних компетенцій у навчанні іноземної мови в технічному вищому навчальному закладі
Доц. А.А. Махиня
4. Основні засоби організації роботи з текстами професійної та науково-технічної спрямованості
Старш. викладач Н.В. Лобатенко

5. Основні принципи професійно-орієнтованого навчання іноземних мов
Старш. викладач Л.В. Полторак
6. Сучасні методи викладання іноземних мов за професійним спрямуванням
Старш. викладач Т.В. Грабовецька
7. Використання комунікативних елементів у сучасній методиці викладання іноземних мов у технічному ВНЗ
Старш. викладач Н.А. Дубіна
8. Онтологічна природа і сучасні концепції утворення та вживання метафори
Викл. О.В. Дубина
9. Формування комунікативних стратегій слововикористання у студентів технічних вузів
Старш. викладач Т.В. Лисіна
10. Мовна (лінгвістична) діяльність перекладача-тлумача
Викл. В.М. Повар
11. Формування стратегічної компетенції у студентів технічних ВНЗ в професійній комунікаційній діяльності
Викл. Г.Г. Михайленко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ УКРАЇНОЗНАВСТВА

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

Середа, 16 квітня, 14⁰⁰

1. Пророчі інтуїції в поезії Т.Шевченка.
Доц. Н.І. Пащенко
2. Культурна спадщина великого Кобзаря.
Доц. Л.Ю. Дикарева
3. Шевченків «Кобзар» - «огонь в одежі слова» (І.Франко).
Старш. викл. О.М. Дятленко
4. Сучасна українська літературна мова: ґенеза і особливості розвитку.
Доц. О.М. Присяжнюк
5. Лексичні інновації як відображення розвитку мови.
Доц. Л.Ф. Плотнікова
6. Роль українознавства у подоланні викликів глобалізованого світу.
Старш. викл. Є.П. Чілачава
7. Основи психологізму, метафоризму та імпресіонізму в українській прозі XIX–XX століть.
Доц. М.І. Сметанська
8. Науково-педагогічна діяльність та літературна творчість П.Зайцева.
Викл. О.М. Жовнір
9. Терміноелемент як складова частина термінів будівельної спеціальності.
Доц. І.Ю. Репіна

10. Багатофакторний підхід до створення методичної моделі мовної поведінки студентів.
Старш. викл. А.В. Єрмакова
11. Методичні проблеми роботи іноземних студентів над фаховими текстами.
Старш. викл. С.О. Полторак
12. Системність у навчанні мови іноземних студентів.
Старш. викл. Г.С. Ксенофонтова
13. Лингвострановедение в процессе обучения русскому языку как иностранному.
Старш. викл. С.І. Скиб'юк
14. Роль наглядности в процессе обучения русскому языку иностранных студентов.
Старш. викл. Т.Л. Галяко
15. Інноваційні методи у викладанні країнознавства на підготовчому відділенні для іноземних громадян.
Доц. С.П. Першко

ПІДСЕКЦІЯ ПРИ КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

Керівник – проф. С.М. Канішевський

Секретар – доц. О.А. Озерова

Аудиторія № 7 (спорткомплекс)

Середа, 10 квітня, 10⁰⁰

1. Про практику використання наукових досліджень у навчальному процесі кафедри фізичного виховання і спорту.
Проф. С.М. Канішевський
2. Нормативно правові основи організації занять з фізичного виховання студентів у ВНЗ України.
Доц. М.О. Третьяков
3. Вправи з розтягування м'язів в атлетичному занятті. Головні принципи їх застосування.
Доц. Л.П. Віровський
Старші викладачі: Т.В. Осипенко, М.І. Фуркало
4. Самостійні заняття фізичними вправами, як засіб підвищення рухового режиму студентів.
Доц. С.М. Киселевська
Старш. викладач О.А. Войтенко
5. Застосування методів міліметрової рефлектметрії у аналізі та корекції фізичного стану спортсменів вищої кваліфікації.
Доц. Ю.В. Човнюк
Старш. викладач. С.В. Пех
6. Мотивація: як її розуміти.
Доц. О.А. Озерова
7. Особливості ППФП студентів технічних вузів.
Старш. викладач. Н.Р. Дубина

8. Підготовка жінок-боксерів в річному макроциклі.
Старш. викладач С.Ф. Гасанова
9. Особливості навчання диханню на початковому етапі плавальної підготовки.
Старш. викладач І.О. Росипчук
10. Фізичні навантаження в умовах гіпоксії. Методика тренування.
Старш. викл. О.Л. Прокопенко
11. Технічні недоліки при плаванні вільним стилем та засоби їх усунення.
Викл. О.В. Чернявська
12. Фізичне самовиховання та самовдосконалення – умови здорового способу життя.
Студ. І.І. Деяк
13. Вплив екзогенних чинників на фізичний та психологічний стан людини.
Студ. В.О. Горячев
14. Небезпека віртуального життя серед студентської молоді.
Студ. Н.В. Вихристюк
15. Мотивація студентів до занять фізичною культурою.
Студ. П.А. Гафаров
16. Календарний та біологічний вік людини.
Студ. А.Ю. Краснокутська
17. Фізична культура як складова загальної культури людини.
Студ. Н.П. Головатенко

Четверг, 17 квітня, 10⁰⁰

1. Раціоналізація організації захисту гри у баскетбол.
Старші викладачі: Ю.В. Золотніковський, А.В. Андріянова
2. Психофізіологічна підготовка та реабілітація студентів, які спеціалізуються у ігрових видах спорту.
Старш. викладач А.М. Головка
3. Сучасні методи не медикаментозного лікування вегетативної дисфункції.
Старш. викладач Т.В. Євсюкова
4. Адаптація до силового навантаження в атлетичній гімнастиці.
Старш. викладач М.І. Фуркало
5. Оптимізація навчального процесу з використанням досвіду ветеранського спорту.
Старш. викладач О.А. Антонюк
6. Основи формування рухових вмінь та навичок студентів.
Старш. викладач Т.В. Осипенко
7. Невідкладна долікарська допомога при травмах та критичних станах на заняттях з фізичного виховання.
Старш. викладач Д.М. Шарапов.
8. Аналіз та узагальнення практичного досвіду з ритмічної гімнастики для використання при підготовці методичних розробок з фізичного виховання.
Старш. викладач А.А. Бабинець

9. Психофізіологічний відбір гравців студентської збірної команди з ігрових видів спорту.
Старш. викладач Є.О. Наумець
Викл. В.В. Розгон
10. Ігрові види спорту в системі фізичного виховання.
Старш. викладач О.В. Письменник
11. Рекомендації щодо вибору фізичних вправ за авторськими методиками відповідно до стану здоров'я..
Старш. лаборант Н.Т. Кучик
12. Складові здоров'я.
Студ. І.Ю. Сергєєв
13. ЛФК при вегетативної дисфункції.
Студ. О.Є. Григорьева
14. Оздоровчий та виховний вплив плавання.
Студ. П.В. Войтюк
15. Шкідливі звички на прикладі паління.
Студ. О.Ю. Музика

Секція 15. ФУНКЦІОНАЛЬНО – ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ.

Керівник – проф. Т.Ф.Панченко

Секретар – доц. С.М.Проценко

Аудиторія – 423 (Освіти,4)

Вівторок 17 квітня, 12⁰⁰

1. Типологія ландшафтно-рекреаційних об'єктів.
Проф. Т.Ф. Панченко
2. Понятійно-термінологічна система еколандшафтів.
Доц. С.М. Проценко
3. Основні композиційні прийоми поєднання ландшафту і архітектури на прикладі видатних об'єктів.
Доц. О.Ю. Пантюхіна
4. Нові напрями використання "води" в сучасній архітектурно-ландшафтній практиці.
Доц. Л.І. Рубан
5. Досвід формування національних природних парків у США та Європі.
Асис. А.А. Голуб
6. Методика експертної оцінки вибору місць неорганізованої рекреації та визначення її кількісних показників.
Асис. А.Г. Омшанська
7. Питання сценарного моделювання при плануванні зон відпочинку
Доц. С.В. Шешукова

8. Ландшафтний екодизайн – новітній напрямок у проектуванні середовища сталого розвитку.
Доц. О.Р. Горбiк
Магістр М.Я. Ковтун
9. Ландшафтний екодизайн садибної ділянки з пасивним енергозберігаючим будинком.
Доц. О.Р. Горбiк
Магістр Ю.М. Пархоменко
10. Сучасний стан освоєння ландшафтно-рекреаційних територій в індустриальних районах.
Асп. А.В. Звягінцева
11. Особливості функціонально-планувальної організації православних храмів у прибережних ландшафтах.
Асп. П.С. Баяндiн
12. Тенденції розвитку багатофункціональних рекреаційних комплексів у приморських містах.
Асп. А.І. Гудзенко
13. Світовий досвід ландшафтного благоустрою міської забудови.
Асп. В.О.Зеленський

ПРОГРАМА

75-ї НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

15-18 квітня 2014 року, м. Київ

Редагування та коректура *В.С. Ясінської*
Комп'ютерне верстання *Ю.В. Кричевської*

Підписано до друку _____ Формат 60x84 ^{1/16}
Ум.-друк. арк. 6,28. Обл.-вид. арк. 6,75.
Тираж _____ прим. Вид. № 3/II-12. Зам. № 35/1-12.
КНУБА, Повітрофлотський проспект, 31, Київ, Україна, 03680
E-mail: red-isdat@knuba.edu.ua

Надруковано 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.