



## Кафедра промислового та цивільного будівництва



*Професор  
І. Д. Павлов  
Завідувач кафедри  
з 2000 р.*

Першого вересня 1979 р. у Запорізькому індустріальному інституті була заснована кафедра промислового та цивільного будівництва. Співробітниками кафедри стали провідні фахівці, високопрофесійні спеціалісти різних будівельних організацій міста Запоріжжя та Запорізької області: доцент М. К. Шаровар (у минулому головний інженер тресту “Бердянськбуд”), доцент С. Ф. Притула (у минулому заступник начальника ВУБ “Дніпробуд”), доцент А. А. Руденко (у минулому заступник начальника ЗКО Укрсхід ДІНІТВИШ).

Першим завідувачем кафедри став Г. Ф. Лук’янов. За його участю кафедра розпочала створення методичної та навчально-матеріальної бази будівельного факультету.

З 1984 р. естафету завідувача кафедри прийняв С. Ф. Притула, а з 1990 р. він очолював будівельний факультет. Ці роки відзначені подальшим зростанням і розвитком матеріально-технічної та навчально-методичної бази кафедри.

З 2000 р. кафедру очолює І. Д. Павлов, доктор технічних наук, професор, дійсний член Академії будівництва України. Сьогодні кафедра відновлює свої потенційні можливості: освоюються передові будівельні технології, оновлюється лабораторне устаткування.

Перший нечисленний склад кафедри поповнюється молодими вченими. З 2000 по 2007 рр. захистили дисертації на здобуття ступеня кандидата технічних наук: Є. Ю. Антипенко, І. А. Арутюнян, М. Д. Терех, Л. В. Щербина, В. І. Доненко.

Кафедра ПЦБ сьогодні – це 26 співробітників:

- 3 професори (І. Д. Павлов, Р. Б. Тян, Л. А. Хмара);

- 9 доцентів (А. А. Руденко, М. К. Шаровар, П. П. Бичевий, А. А. Чуб, І. А. Арутюнян, М. Д. Терех, Л. В. Щербина, В. І. Доненко);



*Колектив кафедри у 1999 р.*

курсів на денному відділенні і 50 студентів – на заочному, у т.ч. на денному відділенні навчались студенти з країн Азії, Африки, Латинської Америки, кількість яких складала до 25 осіб на кожному курсі.

Академія має ліцензію Міністерства освіти і науки на підготовку фахівців спеціальності: 6.092101 – бакалаври денної та заочної форм навчання, 7.092101 – спеціалісти денної та заочної форм навчання, – 8.092101 – магістри денної та заочної форм навчання.

Перший випуск магістрів відбувся у червні 2001 року.

Спеціальність „Промислове та цивільне будівництво” у 2004 р. пройшла акредитацію за IV рівнем.

Безумовно, основну увагу викладачі кафедри приділяють навчально-виховному процесу.

На кафедрі належним чином обладнані лабораторії будівельних матеріалів, бетонів та розчинів, будівельних машин, механіки ґрунтів, геодезичних вимірювань, предметна аудиторія інформаційних технологій будівництва.

Активно впроваджуються в навчальний процес комп'ютерні технології. Адаптовано до потреб навчального процесу програмне забезпечення “Optimum”. “AutoCAD”, “LAND”, “P3”, “АРМ ПЛАСТ”, “SPIDER Project”, “Тендер – контракт”, “Зодчий”,



*Лабораторні роботи з дисциплін “Механіка ґрунтів”, викладач доцент О. М. Галушко*

- 3 старші викладачі (Н. О. Данкевич, О. М. Кучеренко, О. А. Пшегорлінська);

- 7 аспірантів;

- 6 співробітників навчально-допоміжного персоналу.

Підготовка студентів за спеціальністю “Промислове та цивільне будівництво” у Запорізькій державній інженерній академії ведеться з 1976 р.

До 1996 р. за цією спеціальністю навчались у середньому 75 студентів на



*Лабораторні роботи з інженерної геодезії,  
викладач доцент А. А. Руденко*

реконструкції промислових та цивільних будівель й споруд.

З кожним роком зростає кількість реальних дипломних проектів, які відзначаються актуальністю тематики, оригінальністю розробок. Захист дипломних проектів свідчить про достатній рівень використання сучасних методів об'ємно-планувальних, конструктивних, технологічних та організаційно-економічних досліджень.

Кваліфікаційні роботи магістрантів присвячені актуальним питанням сьогодення в будівельному виробництві та відповідають напрямкам наукової діяльності кафедри. Керівництво магістерськими роботами здійснюють кваліфіковані викладачі, які мають наукові ступені та вчені звання.

Кафедра сприяє виконанню магістерських випускних робіт на виробництві, орієнтує магістрантів на розв'язання актуальних проблем, пов'язаних з сучасним етапом розвитку будівництва м. Запоріжжя.

У навчальному процесі використовуються не тільки спеціально підготовлені методичні матеріали, а й наукові праці професорсько-викладацького складу кафедри. Завідувачем кафедри І. Д. Павловим підготовлено ряд монографій „Моделі управління проектами”, „Оптимальні моделі організації будівельного виробництва”, „Моделі прийняття управлінських рішень”, „Багатоцільові моделі організації капітального відновлення об'єктів”, за якими викладається кілька дисциплін та які широко використовуються при проведенні практичних занять зі студентами, виконанні контрольних робіт студентами, у науковій роботі студентів, магістрантів та аспірантів.

Виробнича практика студентів проходить безпосередньо на виробництві. Під час проходження практики студенти опановують одну з масових будівельних професій.

“АВК”, вони мають ліцензію на використання. Зазначені програмні продукти використовуються при написанні курсових та дипломних проектів, у науково-дослідній роботі студентів та викладачів.

Курсове проектування охоплює основні питання, які необхідні в подальшій професійній діяльності інженера-будівельника. До кожного курсового проекту підготовлені методичні вказівки щодо їх виконання.

Дипломне проектування зосереджене переважно на розробці проектів будівництва чи



*Доцент  
П. П. Бичевий*



*Доцент  
І. А. Арутюнян*



*Обговорення наукових питань кафедри  
(проф. І. Д. Павлов, ст.викл. О. М. Кучеренко)*

Значна увага приділяється на кафедрі науково-дослідній роботі студентів. Така робота проводиться у рамках навчання в магістратурі. Кожна магістерська робота має елементи наукової новизни. Частина робіт відповідає науковим напрямкам кафедри, що створює можливості для продовження навчання в аспірантурі. Результати наукових досліджень студенти доповідають на наукових конференціях.

Елементи наукових досліджень впроваджуються також у курсові роботи та

реферати студентів 4–5 курсу, дипломні проекти, що створює потенціал для подальшого розвитку студентської науки, збільшення кількості опублікованих наукових праць.

Значне місце в діяльності кафедри приділяється профорієнтаційній роботі в школах, технікумах, училищах міста та області з метою забезпечення кількісного та якісного складу абітурієнтів. Випускники технікумів мають можливість продовжити навчання в ЗДІА за спеціальністю ПЦБ з 2–3 курсу. Викладачами кафедри підтримуються постійні контакти з керівництвом проектних інститутів, будівельних організацій та промислових підприємств.

У результаті профорієнтаційної роботи, відродження будівельного виробництва конкурс абітурієнтів, що вступають до ЗДІА на спеціальність „Промислове та цивільне виробництво” протягом останніх років зростає і складає за останні п’ять років від 1,7 до 3,3 осіб на одне місце. Якісний склад студентів першого курсу та конкурс при вступі залишаються стабільно високими, одними з найбільш високих в академії.

На кафедрі успішно працює аспірантура зі спеціальності 05.23.08 „Технологія й організація промислового та цивільного будівництва”.



*Доцент А. А. Руденко консультує студентів  
з інженерної геодезії*



## Кафедра міського будівництва і господарства



*Доцент  
Г. Ф. Лук'янов  
Перший завідувач  
кафедри  
(1977–1983 рр.)*

У витоків кафедри міського будівництва і господарства (МБГ) стояв перший завідувач кафедри промислового й цивільного будівництва доцент Г. Ф. Лук'янов. Першим завідувачем кафедри МБГ, яка мала тоді назву кафедри будівельних конструкцій, став кандидат архітектури, доцент Ю. П. Єгоров. У 2000 р. він передав керівництво кафедрою своєму учневі та вихованцю кафедри доценту В. А. Банаху.

Кафедра міського будівництва і господарства була створена 1 вересня 1981 р. За роки діяльності кафедра здійснила 23 випуски спеціалістів та 6 випусків магістрів спеціальності ПЦБ, а також 6 випусків бакалаврів та 5 випусків спеціалістів і магістрів спеціальності “Міське будівництво і господарство”. Випускники кафедри успішно працюють в Україні, країнах СНД, США, Канаді, країнах Європи, Близького та Дальнього Сходу.



*Професор ЗДІА  
Ю. П. Єгоров  
Завідувач кафедри  
(1981–2000 рр.)*

У перші роки на кафедрі працювали 22 викладачі та 10 співробітників НДС і лаборанти. За роки існування кафедри вдалося зберегти стабільний склад висококваліфікованих викладачів та співробітників. У кадровому забезпеченні кафедра орієнтується на талановитих випускників, які виявили себе за період навчання і є патріотами академії та факультету. Це професор ЗДІА В. А. Банах, доценти В. В. Шкода, М. А. Маркова, Г. В. Сіромолот, асистенти О. І. Федченко, О. М. Фостащенко, О. В. Гребенюк, М. В. Сьомчина, Д. Л. Надточій.

З 2004 р. кафедру очолює доктор технічних наук, професор Володимир Васильович Кулябко, відомий і досвідчений фахівець в області розрахунків будівельних конструкцій, будівель і споруд при динамічних впливах.



*Студенти виконують реальні проекти та беруть участь у благоустрої рідного міста*

Сьогодні кафедра міського будівництва і господарства здійснює фундаментальну підготовку фахівців за напрямом “Будівництво”, що забезпечує можливість працювати в різних сферах діяльності в галузі будівництва: на проектній роботі, у будівництві та експлуатації будівель і споруд, у науково-дослідній галузі, а також у споріднених галузях.

Починаючи з 2002 р., здійснюється випуск бакалаврів з будівництва, з 2003 р. – спеціалістів спеціальності “Міське будівництво і господарство”, з 2000 р. почалася підготовка магістрів відповідно до отриманих ліцензій за спеціальностями ПЦБ та МБГ. З 2007 р. на факультеті післядипломної освіти розпочато підготовку спеціалістів за спеціальністю “Міське будівництво і господарство” для фахівців з повною вищою технічною освітою.

Кафедра з 2002 р. є активним учасником програм міської та районної держадміністрацій з благоустрою території рідного міста. Студентам доручається виконання реальних проектів благоустрою парків та вулиць. Куратором цієї роботи



*Професорсько-викладацький склад кафедри. Перші роки після заснування*

від кафедри є старший викладач Л. В. Полікарпова.

Значне місце в діяльності кафедри приділяється профорієнтаційній роботі в школах, технікумах та училищах міста та області. Конкурс абітурієнтів, що вступають до ЗДІА на спеціальність “Міське будівництво і господарство”, протягом останніх років зростає і складає за останні п’ять років 1,85 –3,25 осіб на одне місце.

Фахівці кафедри проводять активну госпдоговірну роботу, впроваджуючи результати наукових досліджень у виробництво. Цьому сприяло отримання у 2006 р. Всеукраїнської ліцензії на будівельну діяльність, яка продовжила ряд регіональних ліцензій, згідно з якими з 1996 р. виконувалися науково-виробничі роботи. Обсяг госпдоговірних робіт є одним з найбільш високих в академії і досяг за останні 5 років позначки 500 тис. грн.



*Професор  
В. В. Кулябко  
Завідувач кафедри  
з 2004 р.*



*Захист магістерської роботи*



*Відкриття виставки робіт  
Ю. П. Єгорова та студентів*

Щорічно за результатами наукових досліджень співробітники кафедри публікують близько 80-100 наукових праць у провідних українських і закордонних виданнях.

Кафедра бере активну участь у благоустрої академії, проектуванні для потреб реконструкції та ремонту, створює дизайн-проекти, які реалізуються у тому числі за рахунок залучення студентів у будівельні зағони. Девіз "Свій ВНЗ своїми руками" є актуальним і сьогодні. Керує цією роботою асистент кафедри К. К. Архіпова.

На кафедрі працює єдиний в регіоні кандидат з архітектури, професор ЗДІА Ю. П. Єгоров, автор багатотомної роботи "Філософія архітектури", який веде насичену і плідну навчальну, наукову і громадську роботу, представляє факультет на телебаченні та в інших засобах масової інформації. Він заснував "Дизайн-студію", в якій навчає всіх охочих живопису, скульптурі, графіці, дизайну. Студія регулярно проводить виставки для студентів і викладачів.

Сьогодні в умовах переходу України на інноваційний шлях розвитку економіки, пріоритету високих технологій і наукомісткої продукції, основним фактором, що забезпечує успіх, є інтелект і освіченість нації. Навчання в такому провідному вищому навчальному закладі України, як ЗДІА, створює умови не тільки для отримання престижного диплома, але й дозволяє самореалізуватися й забезпечити собі гідне життя в майбутньому. Своє завдання кафедра бачить у забезпеченні високого рівня підготовки фахівців і наукових досліджень, що відповідають вимогам XXI століття.



*Заняття в дизайн-студії*



*За розробкою дизайн-проекту*