

УДК 69.059.7

DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.220920.37.674

ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ШКОЛИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПЛАНУВАННЯ БУДІВНИЦТВА І РЕКОНСТРУКЦІЇ

КРАВЧУНОВСЬКА Т. С.^{1*}, *докт. техн. наук, проф.*,
ДАДІВЕРІНА Л. М.², *канд. техн. наук, доц.*

^{1*} Кафедра планування та організації виробництва, Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», вул. Чернишевського, 24-а, 49600, Дніпро, Україна, тел. +38 (056) 756-33-66, e-mail: kravchunovska.tetiana@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0002-0986-8995

² Кафедра планування та організації виробництва, Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», вул. Чернишевського, 24-а, 49600, Дніпро, Україна, тел. +38 (056) 756-33-66, e-mail: dadiverina.liliia@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0003-4498-2184

Анотація. Наведено огляд формування, розвитку і сталого функціонування наукової школи організації та планування будівництва і реконструкції на базі кафедри планування та організації виробництва Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Кафедра планування та організації виробництва заснована при Дніпропетровському інженерно-будівельному інституті в 1956 р. під назвою «Організація та економіка будівництва». За своє понад 60-річне існування кафедра стала осередком продукування і поширення наукових знань, підготовки кваліфікованих фахівців. Представники наукової школи організації та планування будівництва та реконструкції виконують дослідження, присвячені розробленню організаційно-технологічних рішень реконструкції промислових і цивільних будівель, комплексної реконструкції житлової забудови, будівництва доступного житла, спорудження висотних будівель в умовах щільної міської забудови. Викладачі кафедри планування та організації виробництва поєднують науково-педагогічну діяльність із підприємницькою діяльністю в будівельній галузі, що дозволяє зробити зміст навчальних дисциплін максимально наближеним до реальних умов будівельного виробництва. Реагуючи на виклики сьогодення, науковці кафедри складають міжнародні екзамени з отриманням міжнародних сертифікатів, що підтверджують рівень володіння англійською мовою B2. За результатами виконаних науково-дослідницьких робіт видано понад 50 монографій, навчальних посібників та нормативних документів. Сьогодні кафедра планування та організації виробництва – це сильний та злагоджений професорсько-викладацький колектив. Секрет успіху кафедри протягом багатьох десятиліть полягає у спадковості традицій і принципів науково-дослідницької та науково-педагогічної діяльності, що закладались, продовжувались і розвивались трьома поколіннями дослідників.

Ключові слова: наукова школа; організація будівництва; кафедра планування та організації виробництва; будівельна освіта; розвиток

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ

КРАВЧУНОВСКАЯ Т. С.^{1*}, *докт. техн. наук, проф.*,
ДАДІВЕРІНА Л. М.², *канд. техн. наук, доц.*

^{1*} Кафедра планирования и организации производства, Государственное высшее учебное заведение «Приднiпровская государственная академия строительства и архитектуры», ул. Чернышевского, 24-а, 49600, Днiпро, Украина, тел. +38 (056) 756-33-66, e-mail: kravchunovska.tetiana@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0002-0986-8995

² Кафедра планирования и организации производства, Государственное высшее учебное заведение «Приднiпровская государственная академия строительства и архитектуры», ул. Чернышевского, 24-а, 49600, Днiпро, Украина, тел. +38 (056) 756-33-66, e-mail: dadiverina.liliia@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0003-4498-2184

Аннотация. Приведен обзор формирования, развития и устойчивого функционирования научной школы организации и планирования строительства и реконструкции на базе кафедры планирования и организации производства Государственного высшего учебного заведения «Приднiпровская государственная академия строительства и архитектуры». Кафедра планирования и организации производства основана при Днiпропетровском инженерно-строительном институте в 1956 г. под названием «Организация и экономика строительства». За свое более чем 60-летнее существование кафедра стала центром продуцирования и распространения научных знаний, подготовки квалифицированных специалистов. Представители научной

школы организации и планирования строительства и реконструкции выполняют исследования, посвященные разработке организационно-технологических решений реконструкции промышленных и гражданских зданий, комплексной реконструкции жилой застройки, строительства доступного жилья, строительства высотных зданий в условиях плотной городской застройки. Преподаватели кафедры планирования и организации производства сочетают научно-педагогическую деятельность с предпринимательской деятельностью в строительной отрасли, что позволяет сделать содержание учебных дисциплин максимально приближенным к реальным условиям строительного производства. Реагируя на вызовы настоящего, ученые кафедры сдают международные экзамены с получением международных сертификатов, подтверждающих уровень владения английским языком B2. По результатам выполненных научно-исследовательских работ издано более 50 монографий, учебных пособий и нормативных документов. Сегодня кафедра планирования и организации производства – это сильный и слаженный профессорско-преподавательский коллектив. Секретом успеха кафедры в течение многих десятилетий является наследственность традиций и принципов научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, которые закладывались, продолжались и развивались тремя поколениями исследователей.

Ключевые слова: научная школа; организация строительства; кафедра планирования и организации производства; строительное образование; развитие

FORMATION AND DEVELOPMENT OF A SCIENTIFIC SCHOOL OF ORGANIZATION AND PLANNING OF CONSTRUCTION AND RECONSTRUCTION

KRAVCHUNOVSKA T.S.^{1*}, *Dr. Sc. (Tech.), Prof.*,
DADIVERINA L.M.², *Cand. Sc. (Tech.), Assoc. Prof.*

^{1*} Department of Planning and Organization of Production, State Higher Education Institution “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture”, 24-a, Chernyshevskoho St., 49600, Dnipro, Ukraine, tel. +38 (056) 756-33-66, e-mail: kravchunovska.tetiana@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0002-0986-8995

^{2*} Department of Planning and Organization of Production, State Higher Education Institution “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture”, 24-a, Chernyshevskoho St., 49600, Dnipro, Ukraine, tel. +38 (056) 756-33-66, e-mail: dadiverina.liliia@pgasa.dp.ua, ORCID ID: 0000-0003-4498-2184

Abstract. An overview of the formation, development and sustainable operation of the scientific school of organization and planning of construction and reconstruction on the basis of the Department of Planning and Organization of Production of the State Higher Educational Institution “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture”. The Department of Planning and Organization of Production of the State Higher Education Institution “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture” was founded at the Dnepropetrovsk Civil Engineering Institute in 1956 under the name “Organization and Economics of Construction”. For more than 60 years of existence, the Department of Planning and Organization of Production has become a center for the production and dissemination of scientific knowledge, training of qualified specialists. Representatives of the scientific school of organization and planning of construction and reconstruction do research on the development of organizational and technological solutions for the reconstruction of industrial and civil buildings, comprehensive reconstruction of housing, construction of affordable housing, construction of high-rise buildings in dense urban development. Teachers of the Department of Planning and Organization of Production combine scientific and pedagogical activities with entrepreneurial activity in the construction industry, which allows to make the content of academic disciplines as close as possible to the real conditions of construction production. Responding to the challenges of today, scientists of the department pass international exams with international certificates confirming the level of English B2. As a result of the performed research works, more than 50 monographs, textbooks and normative documents were published. Today the department of planning and organization of production has a strong and well-coordinated teaching staff. The secret of the department's success for many decades is the heredity of traditions and principles of research and scientific-pedagogical activities, which were laid down, continued and developed for three generations of researchers.

Keywords: scientific school; organization of construction; department of planning and organization of production; construction education; development

Кафедра планування та організації навчального закладу «Придніпровська
виробництва Державного вищого державна академія будівництва та

архітектури» (ДВНЗ ПДАБА) заснована при Дніпропетровському інженерно-будівельному інституті в 1956 р. під назвою «Організація та економіка будівництва».

Кафедра належала до факультету промислового і цивільного будівництва та випускала інженерів-будівельників (рис.).

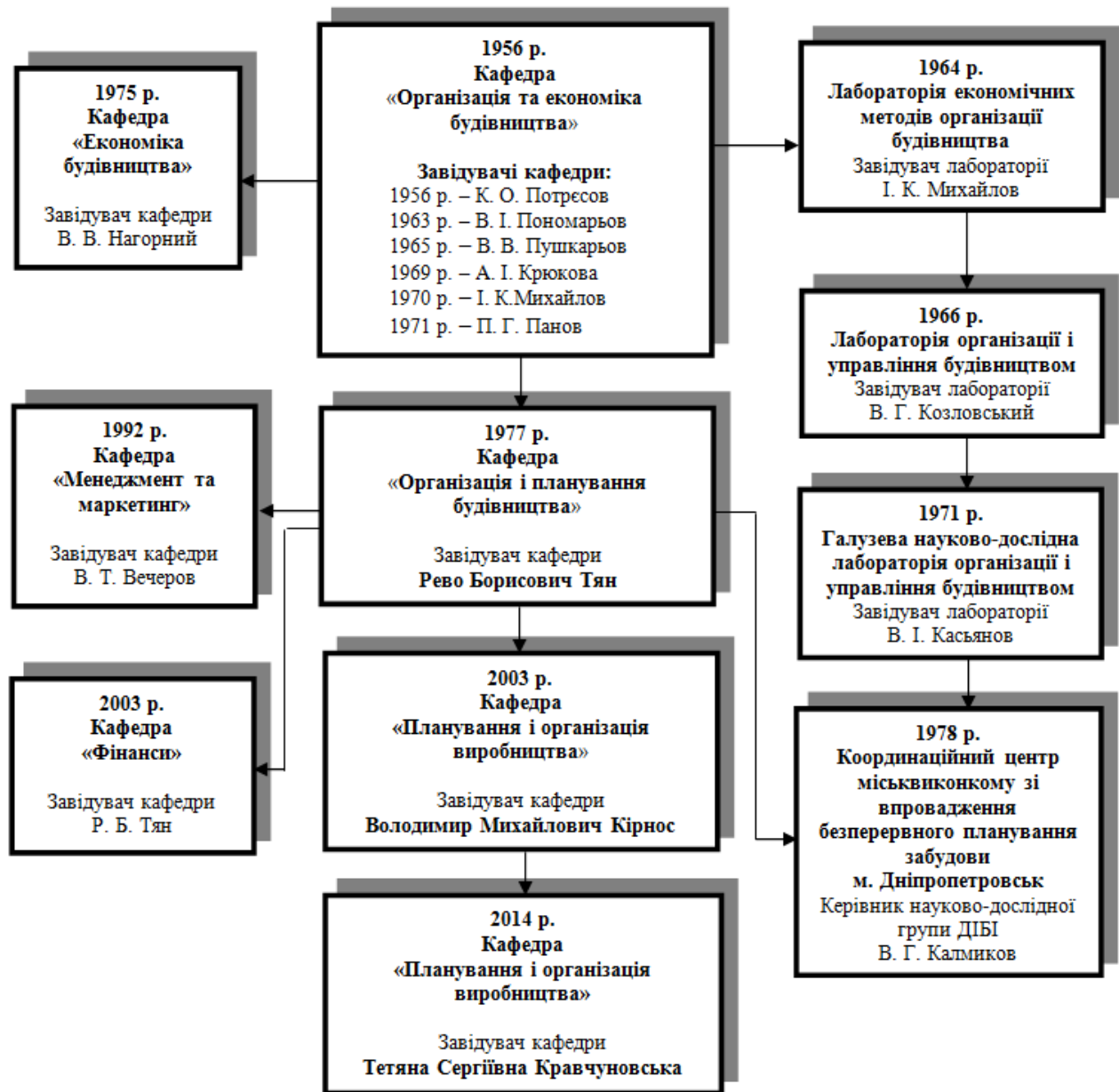


Рис. Еволюція кафедри планування і організації виробництва

Першим завідувачем кафедри став к. т. н., доц. К. О. Потресов, який очолював кафедру до 1963 року. Починаючи з цього часу, кафедру послідовно очолювали: к. т. н., доц. В. І. Пономарьов (1963–1965 рр.); к. т. н., доц. В. В. Пушкарьов (1965–1969 рр.); к. т. н., доц. А. І. Крюкова (1969–1970 рр.) к. т. н., доц. І. К. Михайлов (1970–1971 рр.); к. т. н., доц. П. Г. Панов (1971–1977 рр.); д. т. н.,

проф. Р. Б. Тян (1977–2003 рр.); д. т. н., проф. В. М. Кірнос (2003–2014 рр.). З 2014 року і до тепер кафедру очолює д. т. н., проф. Т. С. Кравчуновська.

У 1975 році зі складу кафедри «Організація та економіка будівництва» виділено групу викладачів, котра організувала кафедру «Економіка будівництва», першим завідувачем якої став к. е. н., доц. В. В. Нагорний. У 1992 році зі

складу кафедри виділилась кафедра «Менеджмент та маркетинг» на чолі з д. т. н., проф. В. Т. Вечеровим, на яку перейшли працювати співробітники: В. Р. Млодецький, А. П. Міщенко, О. В. Лантух. Після цих структурних перетворень кафедра продовжила функціонувати під назвою «Планування та організація будівництва». У 1995 році у зв'язку з організацією на економічному факультеті кафедри «Фінанси та кредит» на неї перейшли працювати Ю. В. Орловська, О. Б. Ватченко. Із 2003 року й до цього часу назва кафедри – «Планування та організація виробництва».



Зав. кафедри планування та організації виробництва (1977–2003 рр.) Р. Б. Тян

З обранням у 1977 році завідувачем кафедри д. т. н., проф. Р. Б. Тяна почався новий етап її розвитку. Виконуються дослідження, присвячені розробленню організаційно-технологічних рішень реконструкції промислових будівель, регулюванню тривалості і вартості реконструкції промислових підприємств. Започатковано традицію запрошення відомих учених і фахівців у галузі організації будівництва до викладання навчальних дисциплін.

Із 2003 року, після реорганізації кафедри фінансів та кредиту, яку очолив д. е. н., д. т. н., проф. Р. Б. Тян, керівництво кафедрою планування та організації виробництва, а також науковою школою організації та планування будівництва і

реконструкції здійснював його учень і послідовник д. т. н., проф. В. М. Кірнос.



Зав. кафедри планування та організації виробництва (2003–2014 рр.) В. М. Кірнос

У цей час виконуються науково-дослідницькі роботи, присвячені організаційно-технічній підготовці будівництва об'єктів.

Володимир Михайлович сприяв розвитку міжнародних зв'язків кафедри планування та організації виробництва, виконуючи обов'язки члена редакційної колегії журналу «Research Journal of Vilnius Gediminas Technical University «Technological and economic development of economy» (м. Вільнюс, Литва).

На громадських засадах учений брав участь у роботі Будівельної палати м. Дніпропетровськ, був дійсним членом Академії будівництва України, дійсним членом Міжнародної академії біоенерготехнологій.

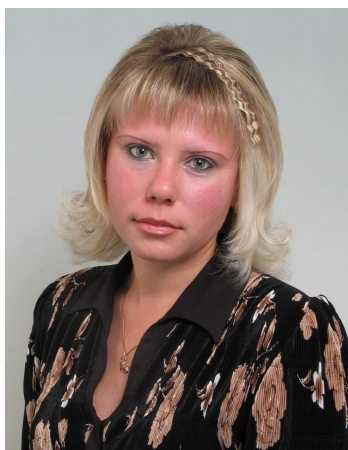
Наукова та практична діяльність В. М. Кірноса відзначена медаллю «60 лет Вооруженных сил СССР» (1978 р.); знаком «Отличник военного строительства» Міністерства оборони СРСР (1979 р.); знаком «Победитель социалистического соревнования 1978 г.» (1979 р.); премією Академії будівництва України імені академіка М. С. Буднікова (2000 р.) за цикл теоретичних праць з організаційно-технологічної підготовки будівництва об'єктів; медаллю «За заслуги» Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (2005 р.); заохочувальною відзнакою «Гідність і

честь» II ступеня Державної спеціальної служби транспорту Міністерства транспорту і зв'язку України (2006 р.); заохочувальною відзнакою «За сприяння розвитку Державної спеціальної служби транспорту» Державної спеціальної служби транспорту Міністерства транспорту і зв'язку України (2010 р.).

У науковому спадку В. М. Кірнос залишилось понад 190 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі 11 монографій, 17 нормативно-методичних документів.

Володимир Михайлович Кірнос залишив велику наукову школу і сузір'я талановитих учнів (два доктори технічних наук, 15 кандидатів технічних наук, один кандидат економічних наук), більшість з яких сьогодні працюють у закладах вищої освіти та проектно-будівельних організаціях м. Дніпро і Дніпропетровської області.

Серед них його учениця, яка захистила під науковим керівництвом Володимира Михайловича Кірнос кандидатську (2004 р.) та докторську (2011 р.) дисертації – Тетяна Сергіївна Кравчуновська, яка очолила кафедру планування та організації виробництва після його смерті.



*Завідувач кафедри планування і організації виробництва (з 2014 р. до цього часу)
Т. С. Кравчуновська*

Сфера наукових інтересів Т. С. Кравчуновської це організаційно-технологічна підготовка комплексної реконструкції житлової забудови.

За ініціативи завідувачів кафедри організовувались міжнародні науково-практичні конференції: «Технологія та організація реконструкції промислових підприємств» (1985 р.), «Проблеми реконструкції та експлуатації промислових і цивільних об'єктів» (1999 р.), «Проблеми організації та управління житлово-комунальним господарством» (2002 р.), «Організаційно-технологічні та економічні аспекти управління в сучасних умовах» (2008 р.), «Проблеми будівельної галузі в сучасних умовах» (2010 р.).



Рис. 4. Кафедра планування та організації виробництва на науково-практичній конференції «Організація будівництва і реконструкції промислових та цивільних будівель»

У 2016 році кафедра планування та організації виробництва провела науково-практичну конференцію «Організація будівництва і реконструкції промислових та цивільних будівель» (рис. 5), у якій брали участь студенти будівельного факультету ДВНЗ ПДАБА.

Розвивається і наукова школа організації та планування будівництва і реконструкції завдяки відкритим при кафедрі аспірантурі та докторантурі. За роки існування кафедри успішно захистили кандидатські дисертації понад 90 аспірантів і здобувачів, серед яких співробітники академії: В. С. Бодня, О. Б. Ватченко, І. В. Іванов, А. Я. Конторчик, О. І. Кірнос, О. В. Лантух, О. Ю. Уфімцева, І. В. Поповиченко, О. Л. Герасимова, Т. В. Данилова, Л. М. Дадіверіна, Д. Ю. Чащин, Ф. І. Павлов, Л. Ю. Дьяченко, Є. І. Заяць, О. О. Мартиш, Д. С. Нечепуренко, співробітники інших вищих

навчальних закладів та проектних організацій: П. Є. Уваров (Східно-український національний університет імені Володимира Даля), М. Ф. Іванов (Донбаська національна академія будівництва та архітектури), М. С. Розенфельд (Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій») та інші.

Успішно захистили докторські дисертації та плідно працюють у науковій сфері: д. т. н. В. Т. Вечеров – завідувач кафедри менеджменту, управління проектами і логістики ДВНЗ ПДАБА; д. т. н. А. І. Білоконь – професор кафедри технології будівельного виробництва ДВНЗ ПДАБА; д. т. н. А. В. Радкевич – проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; д. т. н. Т. С. Кравчуновська – завідувач кафедри планування та організації виробництва ДВНЗ ПДАБА; д. т. н. Є. І. Заяць – професор кафедри планування та організації виробництва ДВНЗ ПДАБА, д. т. н. С. П. Броневицький – начальник Комунальної організації «Інститут Генерального плану м. Києва».

Робота з підготовки науково-педагогічних кадрів активно продовжується і сьогодні: в аспірантурі при кафедрі планування та організації виробництва під науковим керівництвом д. т. н. Т. С. Кравчуновської готують кандидатські дисертації двоє аспірантів. Професорсько-викладацький склад кафедри щорічно поповнюється молодими фахівцями.

Співробітники кафедри залучені до виконання широкого спектра наукових досліджень: «Розробка теоретичних положень та практичних методик обґрунтування техніко-економічних параметрів інвестиційних будівельних проектів, з урахуванням ризику та адаптації організації завдяки стратегії диверсифікації» (1998–2000 рр.), «Розробка методів оцінювання реалізованості будівельних проектів та забезпечення їх необхідними

ресурсами в умовах внутрішніх і зовнішніх обмежень ринкового середовища» (2001–2003 рр.), «Розробка методології створення інтегрованих систем контролю економічних показників будівельних проектів на стадії реалізації» (2004–2006 рр.), «Організація інформаційного забезпечення системи управління ефективністю виробництва» (2005 р.), «Наукові основи раціоналізації прийняття організаційно-технологічних рішень під час реконструкції житлових будівель» (2007–2009 рр.), «Розробка теоретичних положень і практичних методик обґрунтування техніко-економічних показників проектів комплексної реконструкції житлової забудови» (2006–2010 рр.), «Удосконалення організації проектування комплексної реконструкції житлової забудови в повному життєвому циклі інвестиційно-будівельної діяльності з урахуванням енерготехнічної модернізації та методів управління людськими ресурсами» (2011–2015 рр.), «Удосконалення методів обґрунтування тривалості і вартості комплексної реконструкції та вторинної забудови житлових мікрорайонів на основі оптимізації послідовності освоєння об'єктів» (2016–2020 рр.).

Викладачі кафедри планування та організації виробництва поєднують науково-педагогічну діяльність із підприємницькою діяльністю в будівельній галузі, що дозволяє зробити зміст навчальних дисциплін максимально наближеним до реальних умов будівельного виробництва.

Результати науково-дослідницької роботи співробітників кафедри активно впроваджуються у виробництво, зокрема, в діяльність ТОВ «Будівельно-проектна компанія «Трест реконструкції та розвитку», Комунальної організації «Інститут Генерального плану м. Києва», ТОВ «К.А.Н. Девелопмент», ТОВ «Алеф-Істейт», ТОВ «Дольник і К» та інших.

Наразі у штаті кафедри працюють: три доктори технічних наук (Т. С. Кравчуновська, Є. І. Заяць, І. А. Соколов), вісім кандидатів технічних наук (Л. М. Дадіверіна, Т. В. Данилова,

Л. Ю. Дьяченко, О. О. Мартиш, Ф. І. Павлов, Д. Ю. Чашин, Д. С. Нечепуренко, Т. В. Ткач), один кандидат економічних наук (Є. В. Протасова).

За результатами виконаних науково-дослідницьких робіт видано понад 50 монографій, навчальних посібників та нормативних документів, зокрема:

– ДБН В.3.2-2-2009. Житлові будинки. Реконструкція та капітальний ремонт : Київ, 2009. 23 с.;

– Кирнос В. М., Залуний В. Ф., Дадиверина Л. Н. Организация строительства: учеб. пособие. Днепропетровск : Пороги, 2005. 309 с.;

– Большаков В. И., Разумова О. В., Дадиверина Л. Н. Реконструкция жилых зданий первых массовых серий с надстройкой этажей. Дом-комплекс «Гагаринский» в г. Днепропетровске. Днепропетровск: ПГАСА, 2007. 150 с.;

– Концептуальные основы региональной политики развития комплексной реконструкции объектов жилой недвижимости с максимальным использованием существующих зданий и инфраструктуры городских территорий: монография / Кирнос В. М. и др. Днепропетровск: Наука и образование, 2010. 121 с.;

– Кравчуновська Т. С. Комплексна реконструкція житлової забудови: організаційно-технологічні аспекти: монографія. Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2010. 230 с.;

– Дадіверіна Л. М., Дадіверіна Г. В. Методи розрахунку часових і просторових параметрів організації зведення будівель і споруд : навч. посібник. Дніпропетровськ : Пороги, 2012. 168 с.;

– Сучасні концепції, передумови та перспективи розвитку підприємств України (управлінський аспект): колективна монографія / Протасова Є. В. та ін.; за заг. ред. К. Ф. Ковальчука. Донецьк : ЛАНДОН-XXI, 2012. 344 с.;

– Павлов Ф. І., Павлов І. Д., Каплуновська М. О. Селекціонна управління рішень у будівництві: монографія. Запоріжжя : ЗДІА, 2013. 212 с.;

– Организационно-технологическая и экономическая надежность в строительстве : монография / В. Р. Млодецкий, Р. Б. Тянь, В. В. Попова, А. А. Мартыш. Днепропетровск : Наука и образование, 2013. 194 с.;

– Заяць Є. І. Зведення висотних багатофункціональних комплексів: організаційно-технологічні аспекти: монографія. Дніпропетровськ : ПДАБА, 2015. 208 с.;

– Большаков В. И., Кравчуновская Т. С., Броневицкий С. П. Планирование строительства доступного жилья в генеральных планах крупных городов (на примере г. Киева): монография. Днепропетровск : ПГАСА, 2015. 146 с.;

– Дадіверіна Л. М., Дадіверіна Г. В. Методи обґрунтування проектних рішень з організації будівельних майданчиків під час зведення та реконструкції будинків і споруд: навч. посібник. Дніпропетровськ : ПГАСА, 2016. 59 с.;

– Павлов Ф. І., Банах В. А., Павлов І. Д. Наукові основи розвитку будівельної галузі України: монографія. Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 460 с.;

– Пшинько А. Н., Радкевич А. В., Дадиверина Л. Н. Управление строительными проектами : учебн. пособие. Днепро : Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, 2017. 205 с.;

– Планування розміщення та організація будівництва та реконструкції об'єктів доступного житла з урахуванням містоформивних особливостей територій великих міст : монографія / Кравчуновська Т. С., Броневицкий С. П., Ковальов В. В., Данилова Т. В., Ткач Т. В. Дніпро: Літограф, 2019. 228 с.;

– Методи забезпечення управлінської реалізованості календарних планів зведення об'єктів будівництва: монографія / Заяць Є. І., Млодецкий В. Р., Ткач Т. В., Мартиш О. О. Дніпро : Акцент-ПП, 2019. 148 с.;

– Науково-теоретична платформа активізації та розвитку будівництва України / Арутюнян І. А., Банах В. А., Павлов І. Д., Павлов Ф. І. та ін. Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2020. 212 с.

Викладачі кафедри постійно підвищують свою кваліфікацію, зокрема, шляхом стажування в Дніпровському національному університеті залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Проектному інституті «Промбудпроект». Підвищення професійного рівня викладацького складу кафедри відбувається і завдяки стажуванню в закладах вищої освіти Європейського союзу, зокрема, у 2015 р. протягом трьох місяців підвищували свою кваліфікацію доц. Д. Ю. Чашин – в Університеті Ovidius (м. Констанца, Румунія), доц. Д. С. Нечепуренко – в Університеті Politehnica (м. Тімішоара, Румунія). Наукове стажування за кордоном дозволяє на високому науково-методичному рівні вести лекційні та практичні заняття в франкомовному студентському проекті, створеному при будівельному факультеті.

Реагуючи на виклики сьогодення, професор Є. І. Заяць, доценти Д. С. Нечепуренко, Є. В. Протасова, Д. Ю. Чашин, Т. В. Ткач склали міжнародний екзамен з отриманням міжнародних сертифікатів, що підтверджують рівень володіння англійською мовою B2.

Викладачі кафедри беруть активну участь у громадському житті: завідувач кафедри Т. С. Кравчуновська – дійсний член Академії будівництва України та член-кореспондент Придніпровського центру Міжнародної інженерної академії; доцент Л. М. Дадіверіна – член-кореспондент Придніпровського центру Міжнародної інженерної академії; доцент Д. Ю. Чашин – член Міжнародної федерації інженерів-консультантів FIDIC-AECU, член Асоціації будівельного права України.

Т. С. Кравчуновська – член редакційної колегії науково-практичного журналу «Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури» та наукового й інформаційного журналу «Металознавство та термічна обробка металів».

Професори Т. С. Кравчуновська та Є. І. Заяць успішно поєднують викладацьку діяльність із підготовкою науково-педагогічних кадрів як члени

спеціалізованої вченої ради Д 08.085.01 при Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Т. С. Кравчуновська також член спеціалізованої вченої ради Д 64.056.01 при Харківському національному університеті будівництва та архітектури.

Т. С. Кравчуновська підготувала кандидата технічних наук (Дар'я Сергіївна Нечепуренко, 2015 р., диплом ДК № 029861) та доктора технічних наук (Сергій Петрович Броневицький, 2016 р., диплом ДД № 005799).

Є. І. Заяць підготував доктора технічних наук (Денис Олегович Чернишов, 2019 р., диплом ДД № 008386).

Результативну наукову та практичну діяльність викладачів кафедри відзначено преміями, грамотами та подяками, зокрема: д. т. н., проф. Т. С. Кравчуновську – премією Академії будівництва України імені академіка М. С. Буднікова за розроблення та впровадження у виробництво системно-комплексних моделей проектування і управління проектами і програмами нових технологій виробництва будівельних матеріалів (2007 р.), Почесною грамотою Дніпропетровської обласної державної адміністрації за багаторічну плідну та сумлінну працю, високий рівень професіоналізму, значні досягнення в науковій діяльності (2012 р.), Подякою Фонду вчених (2012 р.), іменною стипендією Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених (2013 р., 2015 р.), Подякою МОН України (2015 р.), Почесною грамотою Дніпропетровської обласної ради за вагомий внесок у розвиток освіти і науки регіону, багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм (2015 р., 2016 р.), Подякою ректора ДВНЗ ПДАБА (2015 р.), премією Придніпровського центру Міжнародної інженерної академії імені К. Ф. Стародубова за наукові досягнення (2016 р.), дипломом Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України за значний особистий внесок у розвиток системи підготовки кадрів вищої кваліфікації (2017 р.).

Доктора технічних наук, професора Є. І. Зайця нагороджено Почесною грамотою Дніпропетровської обласної ради (2016 р.); к. т. н., доц. Л. М. Дадіверіну – Грамотою Фонду соціального захисту, підтримки і допомоги вченим України та членам їх сімей за книгу «Организация строительства», яка посіла І місце у номінації «Навчальний посібник» на VI обласному міжвузівському конкурсі на кращі наукові, навчальні, навчально-методичні та художньо-публіцистичні видання (2006 р.), Почесною грамотою Громадської регіональної експертної комісії державної акредитаційної комісії у Дніпропетровській області за активну участь у формуванні фахівців будівельної галузі та здобутки в науці (2012 р.), дипломом за активну участь у підготовці висококваліфікованих спеціалістів-будівельників та керівництво під час виконання комплексного дипломного проекту на тему: «Відновлення та збереження житлового фонду в Дніпропетровській області» (2012 р.), премією Академії будівництва України імені академіка М. С. Буднікова за наукове обґрунтування та впровадження в навчальний процес системи реконструкції будинків перших масових серій (2015 р.), дипломом Придніпровського наукового центру НАН України за значний особистий внесок у розвиток науки і підготовку кадрів (2015 р.), Подякою Міністерства освіти і науки України (2016 р.); к. т. н., доц. Д. Ю. Чашина – Почесною грамотою Дніпропетровської обласної ради за розвиток науково-інноваційної діяльності (2016 р.).

Співробітники кафедри залучені до навчального процесу на будівельному й економічному факультетах, факультеті інформаційних технологій та механічної інженерії, а також факультеті цивільної інженерії та екології.

Сьогодні на кафедрі планування та організації виробництва для студентів, які навчаються за спеціальностями 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій», 132

«Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 051 «Економіка», 075 «Маркетинг», 073 «Менеджмент», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та іншими, викладаються дисципліни: «Організація будівництва», «Організація виробництва», «Організація, планування та управління виробництвом», «Планування діяльності будівельних організацій», «Системи автоматизованого проектування конструкцій будівель і споруд», «Організація та планування дорожнього виробництва», «Проектування, монтаж і реконструкція будівель і споруд в особливих умовах», «Економіка та організація інноваційної діяльності», «Організаційне забезпечення житлово-комунального господарства», «Методи контролю якості робіт (ISO 9000)», «Матеріально-технічне забезпечення в будівництві», «Обґрунтування прийняття ефективних рішень у будівництві та цивільній інженерії», «Організаційно-технологічна надійність в будівництві та цивільній інженерії», «Організація зведення висотних будівель і споруд в умовах щільної забудови», «Організація реконструкції та відновлення інженерних мереж та споруд», «Організаційне проектування», «Управління проектами організаційних перетворень», «Організація будівельного виробництва під час реконструкції діючих підприємств» та інші.

Кафедра планування та організації виробництва – випускова зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Досліджуючи проблеми організаційно-технічної підготовки будівництва та реконструкції будівель і споруд, залучені до науково-дослідницької роботи студенти та аспіранти беруть участь у міжнародних науково-практичних конференціях, всеукраїнських конкурсах тощо, зокрема: в конкурсі «Інтелект – Творчість – Успіх» на кращу наукову розробку серед студентів, молодих спеціалістів та аспірантів вищих навчальних закладів м. Дніпро, в конкурсі будівельної компанії «ТехноНіколь», у

конкурсі «Завтра UA», у Всеукраїнських студентських олімпіадах.

Сьогодні кафедра планування та організації виробництва – це сильний та злагоджений професорсько-викладацький колектив.

Викладачі і співробітники кафедри ведуть активну роботу серед студентів та аспірантів із популяризації здорового способу життя.

Секрет успіху кафедри протягом багатьох десятиліть полягає у спадковості традицій і принципів науково-дослідницької та науково-педагогічної діяльності, що закладалися в період керівництва кафедрою професором Р. Б. Тяном, які продовжував його учень і послідовник професор В. М. Кірнос, а сьогодні розвиває професор Т. С. Кравчуновська.



Професорсько-викладацький склад кафедри планування та організації виробництва (2019)



Кафедра планування та організації виробництва під час активного відпочинку (2017)

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Кривчик Г. Г., Крот В. І., Топюк Л. М. Академії будівельних кадрів – 70 років : Нариси історії Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. За ред. О. В. Щербакової. 2-е вид., переробл. та доповн. Дніпропетровськ : Пороги, ПДАБА, 2001. 325 с.
2. Галактики ПДАБА : літературні твори співробітників ПДАБА. За ред. В. І. Большакова. Дніпропетровськ : ПДАБА, 2013. 208 с.
3. Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут – Придніпровська державна академія будівництва та архітектури – 80 років. За заг. ред. В. І. Большакова. Харків, 2010. 176 с.
4. Кравчуновська Т. С., Дадіверіна Л. М. Історія кафедри планування та організації виробництва. *Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури*. 2016. № 10–11. С. 96–103.
5. Подорож крізь століття (1930–2015) : збірник нарисів історії кафедр академії. За ред. В. І. Большакова. Дніпропетровськ : ПДАБА, 2015. 412 с.
6. Пятнадцатый этаж : литературные произведения сотрудников ПГАСА. Днепропетровск : ПГАСА, 2010. 197 с.

REFERENCES

1. Kryvchuk H.H., Krot V.I. and Topiuk L.M. *Akademii budivelnykh kadriv – 70 rokiv: Narysy istorii Prydniprovskoi derzhavnoi akademii budivnytstva ta arkhitektury* [Academy of Civil Engineering – 70 years : Essays on the history of the Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture]. Dnipropetrovsk : Porohy Publ., PDABtaA, 2001, 325 p. (in Ukrainian).
2. *Halaktyky PDABA : literaturni tvory spivrobitynykiv PDABA* [Galaxies PSACEA : literature works of PSACEA's employees]. Dnipropetrovsk : PDABA Publ., 2013, 208 p. (in Ukrainian).
3. *Dnipropetrovskiy inzhenerno-budivelnyi instytut – Prydniprovsk derzhavna akademiia budivnytstva ta arkhitektury – 80 rokiv* [Dnipropetrovsk Civil Engineering Institute – Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture – 80 years old]. Kharkiv, 2010, 176 p. (in Ukrainian).
4. Kravchunovska T.S. and Dadiverina L.M. *Istoriia kafedry planuvannia i organizatsii vyrobnytstva* [History of the department of planning and organization of production]. *Visnyk Prydniprovskoi derzhavnoi akademii budivnytstva ta arkhitektury* [Bulletin of Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture]. 2016, iss. 10–11, pp. 96–103. (in Ukrainian).
5. *Podorozh kriz stolittia (1930–2015) : zbirnyk narysiv istorii kafedr akademii* [Journey through the centuries (1930-2015) : a collection of essays on the history of the departments of the academy]. Dnipropetrovsk : PSACEA, 2015, 412 p. (in Ukrainian).
6. *Pyatnadtsatii etazh : literaturnie proizvedeniya sotrudnikov PGASA* [Fifteenth floor : literature works of the PSACEA's employees]. Dnipropetrovsk : PGASA Publ., 2010, 197 p. (in Russian).

Надійшла до редакції: 16.08.2020 р.