





ФАКУЛЬТЕТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО БУДІВНИЦТВА





СКОТАРЕНКО
Віктор Васильович
Декан факультету
Кандидат технічних наук, доцент



Факультет сільськогосподарського будівництва був відкритий у 1974 р. на базі факультету механізації сільського господарства ЛСГІ й почав підготовку інженерів-будівельників для аграрного сектору Луганської й Донецької областей. Перший набір студентів за спеціальністю «Сільськогосподарське будівництво» складався з двох груп студентів — 50 осіб. Навчали майбутніх будівельників на кафедрі графіки й будівельних конструкцій, створеної в 1975 р. Із неї виділили кафедри технології організації будівельного виробництва (1978) та будівельних конструкцій (1981). Засновниками факультету були доценти С. І. Рустамов, В. Ф. Брехуненко, старші викладачі А. А. Крюков, Є. П. Затулін, О. М. Асанова.

На факультеті працювали такі відомі вчені: професор М. Ф. Афанасьев, доценти М. В. Світличний, Д. М. Пашков, В. Д. Ковальський, А. О. Мещерякова, М. М. Епштейн, Є. В. Петров, С. Ш. Розенбойм, Г. І. Апишков та інші, які зробили вагомий внесок у становлення факультету й розвиток будівельної науки. У різні роки факультет очолювали доценти С. І. Рустамов (1977–1996), В. П. Матвеєв (1996–1999), О. М. Рязанов (1999–2003), В. А. Рязанова (2003–2004), з 2004 р. факультет очолює доцент В. В. Скотаренко.

У зв'язку з розширенням профілю підготовки фахівців у 2005 р. факультет переименовано у будівельний. За останні роки відкрито дві нові спеціальності — «Землевпорядкування і кадастр» (2001); «Автомобільні дороги та аеродроми» (2002).

Відкриття нових спеціальностей було зумовлено потребами землевпорядних і дорожньо-будівельних організацій, підприємств і фірм Донбаського регіону, що дозволило факультету створювати і розвивати нові кафедри.

До складу факультету входять кафедри: фізико-математичних дисциплін, архітектури будівель і споруд, будівельних конструкцій, опору матеріалів і теоретичної механіки, технології та організації будівельного виробництва, землевпорядкування і кадастру, автомобільних доріг та аеродромів.

Факультет веде підготовку бакалаврів, спеціалістів і магістрів із напряму «Будівництво», інженерів за спеціальностями «Промислове і цивільне будівництво», «Автомобільні дороги і аеродроми», «Землевпорядкування і кадастр». Відкрито аспірантуру за фахом «Будівельні матеріали й вироби».

За більш ніж 35-річну історію на факультеті підготовлено понад 2500 кваліфікованих інженерів.

В останні роки значно активізувалася науково-дослідна робота кафедр факультету з пріоритетних напрямів у галузі будівництва, що включають розробку:

- математичних моделей процесів корозії бетону;
- механіки бетонних сумішей;
- реконструкції наявного фонду будинків і споруд;
- використання осадів стічних вод у виробництві будівельних матеріалів;
- інформаційно-аналітичної системи моніторингу технічного стану аварійно-небезпечних об'єктів Луганської області;
- автоматизації процесів керування складними технічними системами в умовах невизначеності.

Науково-дослідна робота професорсько-викладацького складу виконується у творчій співпраці з іншими кафедрами і лабораторіями провідних ВНЗ і НДІ України й Російської Федерації, зокрема з Київським національним університетом будівництва і архітектури, Національним транспортним університетом, Московським державним будівельним університетом, Науково-дослідним інститутом бетону й залізобетону (м. Москва).

В організації практики студентів і працевлаштуванні випускників факультет активно співпрацює з обласним об'єднанням з агропромислового будівництва «Луганськоблагробуд», Головним обласним управлінням земельних ресурсів, Луганським НДІ землевпорядкування, Луганським ПДДП «Дорпроект».

Провідні спеціалісти цих організацій беруть активну участь у навчальному процесі, їх запрошується керівниками практики, дипломних проектів, а також до складу державної екзаменаційної комісії (ДЕК).



Колектив кафедри фізико-математичних дисциплін
на чолі із завідувачем — д. т. н., професором Л. І. Леві

Згуртований колектив досвідчених викладачів і співробітників будівельного факультету забезпечує високий рівень підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати виробничі завдання в сучасних умовах.

КАФЕДРА ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

У 1966 р. був створений факультет механізації сільського господарства. У зв'язку з цим значно розширилися кафедри фізики й вищої математики, завідувачем якої був призначений к. ф.-м. н., доцент М. М. Епштейн. У ці роки на кафедрі працювали старші викладачі А. О. Стрельцов, І. О. Барма, П. Ф. Чучін, асистенти Г. Д. Пронченко, В. І. Полянський, М. О. Гойденко, В. В. Іванніков, Л. О. Єрьоменко, лаборанти В. М. Юрів, П. К. Носатенко. Після відкриття в 1970 р. підготовчого відділення на кафедру прийшли асистенти Т. С. Лисенко, В. М. Воловик, Л. І. Малинська. В 1975 р. на посаду асистента прийняли Т. М. Лашину.

У 1974 р. обов'язки завідувача кафедри виконував старший викладач А. О. Стрельцов, а в період

з 1974 до 1976 р. — старший викладач П. Ф. Чучін. У 1976 р. після захисту кандидатської дисертації завідувачем кафедри призначили Є. В. Петрова, який виявив великі організаторські здібності в обладнанні фізичних лабораторій і лекційної аудиторії в головному корпусі. Під його керівництвом кафедра вела господарівну науково-дослідну роботу з передпосівного опромінення насіння соняшнику на базі радгоспу «Індустрія» Станично-Луганського району.

Із приходом доцента В. В. Киричевського кафедра фізики та вищої математики була розділена на дві — вищої й прикладної математики і фізики. Кафедру фізики очолив доцент Є. В. Петров, кафедру вищої й прикладної математики — доцент В. В. Киричевський.

З 1996 до 1999 р. обов'язки завідувача кафедри фізики виконував старший викладач В. В. Іванніков. У цей період до складу кафедри увійшли доценти В. Ф. Столаренко, А. Ф. Афанасьєв, О. Д. Василенко, Н. М. Гаранович, М. В. Славотинський.

Кафедра фізико-математичних дисциплін створена в 1999 р. у результаті об'єднання кафедр вищої й прикладної математики й фізики, її очолила к. т. н., доцент Н. В. Медведєва.



З 2000 р. кафедру фізико-математичних дисциплін очолює д. т. н., професор Л. І. Леві. Нині на кафедрі працюють доценти А. В. Коваль, В. Ф. Столяренко, Н. М. Гаранович, М. В. Тащлін, старші викладачі Т. В. Козлова, С. М. Попелнуха, В. В. Іванніков, В. М. Воловик, асистенти А. Л. Германенко, Н. А. Полящук, А. В. Тащліна, О. А. Рибінцева, О. О. Ліхоманов, Т. М. Лашина, Л. І. Малинська, Л. О. Ерьоменко, старші лаборанти М. М. Синенок, Л. О. Маркович, Ю. М. Калайдо, І. В. Добренька.

На кафедрі здійснюється підготовка аспірантів різних форм навчання за фахом «Автоматизація технологічних процесів». Науково-дослідна робота кафедри виконується за затвердженою темою «Автоматизація процесів управління складними технічними системами в умовах невизначеності». За результатами наукових досліджень опубліковано монографії д. т. н., професора Л. І. Леві «Оперативне управління інженерними мережними системами» та «Декомпозиція в задачах моделювання процесів оперативного управління ієрархично організованих інженерних мережних систем», навчальні посібники «Оперативне управління системами сільськогосподарського

водопостачання та зрошувальними системами», «Вища математика. Лінійно-векторна алгебра і аналітична геометрія» із грифом Міністерства освіти й науки України, а також 55 наукових статей у спеціалізованих виданнях. Матеріали й результати наукових досліджень апробовані на міжнародних наукових конференціях «Автоматика–2002» (м. Донецьк), «Автоматика–2003» (м. Севастополь), «Автоматика–2004» (м. Київ), «Автоматика–2005» (м. Харків), «Автоматика–2006» (м. Вінниця), «Автоматика–2007» (м. Севастополь), «Автоматика–2008» (м. Одеса). Викладачами кафедри надруковано десять навчальних посібників, 100 методичних рекомендацій, шість навчальних статей.

Асистент М. В. Тащлін, який успішно закінчив навчання в очній аспірантурі, за результатами наукових досліджень захистив дисертацію «Моделі, методи та інформаційні технології прийняття рішень щодо формування режимів зрошування».

На кафедрі працює студентське наукове товариство, представлене двома секціями — «Вища математика» і «Фізика». Науковим керівником секції «Вища математика» є старший викладач кафедри



Колектив кафедри опору матеріалів і теоретичної механіки
на чолі із завідувачем — к. т. н., доцентом Г. Г. Бурцевим



Колектив кафедри технології та організації будівельного виробництва
на чолі із завідувачем — к. т. н., доцентом В. А. Рязановою



С. М. Попелнуха, секції «Фізики» — старший викладач В. В. Іванніков. Студенти готують реферативні доповіді за затвердженими актуальними науковими темами, які заслуховують й обговорюють на засіданнях секцій. Крім того, здійснюється підготовка студентів для участі в олімпіадах із вищої математики та фізики. За активну участь у всеукраїнській студентській олімпіаді з математики за участю команд 76 провідних вищих навчальних закладів України й високий рівень підготовки команду ЛНАУ в 2005 р. було нагороджено грамотою ректорату Севастопольського національного технічного університету й оргкомітету олімпіади.

КАФЕДРА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ І ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

У 1967 р. на факультеті механізації сільського господарства під керівництвом к. т. н., доцента С. І. Рустамова організовано кафедру «Загальнотехнічні дисципліни», на якій викладали всі загальноінженерні дисципліни. Згодом її розділили на кафедри: «Теоретична механіка» (керівник — к. т. н., доцент С. І. Рустамов), «Опір матеріалів» (к. т. н. А. О. Мещерякова), «Деталі машин» (к. т. н. В. П. Лівенцева) і «Графіка та технічне креслення» (к. т. н. В. Ф. Брехуненко). У вересні 1997 р. об'єднану кафедру «Опір матеріалів і теоретична механіка» очолив к. т. н., доцент О. О. Чекановкін. З 2000 до 2003 р. кафедрою керував к. т. н., доцент М. В. Славотинський, а з 2003 р. її очолив к. т. н., доцент Г. Г. Бурцев.

Зараз на кафедрі працюють: завідувач кафедри, к. т. н., доцент Г. Г. Бурцев, д. т. н., проф. М. Л. Утутов, кандидати технічних наук, доценти О. О. Чекановкін, В. О. Євсюков, В. Д. Несвіт, В. М. Пузіна, О. А. Овчаренко, старші викладачі А. С. Овчаренко, А. М. Маліч, Г. М. Овсієнко, С. П. Тарасов, Т. О. Старощук, М. М. Степанищев, асистент О. А. Бондарець, математик-програміст Н. В. Бондарець, ст. лаб. О. Є. Стрельцова, навч. майстер С. М. Мельниченко.

За час існування кафедри були організовані лабораторії: опору матеріалів, теорії механізмів і машин, теоретичної механіки, взаємозамінності й

стандартизації, деталей машин, у яких студенти здобувають практичні навички й ведуть наукові розробки.

Співробітники кафедри викладають на чотирьох факультетах: будівельному, механізації сільського господарства, харчових технологій і біотехнологічному. Вони здійснюють підготовку фахівців із таких дисциплін: «Теоретична механіка», «Опір матеріалів», «Прикладна механіка», «Будівельна механіка», «Механіка матеріалів і конструкцій», «Теорія пружності», «Теорія механізмів і машин», «Деталі машин і основи конструювання», «Підйомно-транспортні машини», «Взаємозамінність, стандартизація й технічні виміри».

Викладачі кафедри щорічно видають й оновлюють методичні посібники й вказівки, публікують підручники та збірники завдань із провідних дисциплін.

Науково-дослідна робота кафедри ведеться в галузі фізико-механічних основ технологічних процесів аграрного виробництва за такими напрямами:

- мехатронні принципи створення сільськогосподарських машин нового покоління;
- оптимізація технологічних процесів сушіння зернових і олійних культур;
- механіка руйнування ґрунту;
- фізико-механічні властивості рослин і оптимізація параметрів приводу різальних апаратів збиральних машин.

На будівельному факультеті науково-дослідна робота ведеться за напрямом «Пружно-деформований стан товстих неоднорідних пластин».

За результатами наукових досліджень за час існування кафедри отримано більше 20 авторських свідоцтв на винаходи, опубліковано понад 80 наукових статей, видано дві монографії. Учені кафедри постійно беруть участь у семінарах і конференціях, які проводять у різних вищих навчальних закладах країни.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Кафедра технологій та організації будівельного виробництва створена в 1978 р. Із моменту створення до 1981 р. її очолював доцент, к. т. н. А. П. Погостнов.



Колектив кафедри архітектури будівель і споруд
на чолі із завідувачем — к. т. н., доцентом О. М. Рязановим



Практичне заняття на кафедрі

З 1981 до 1987 р. кафедрою керував доцент, к. т. н. А. І. Бондаренко. У ці роки сформувалася матеріальна база кафедри, відбувалося оснащення лабораторій, налагодилися наукові зв'язки зі спорідненими кафедрами провідних ВНЗ країни й виробничих будівельних організацій Донбасу.

З 1987 до 2000 р. кафедрою завідували доценти, кандидати технічних наук С. Ш. Розенбойм, Г. І. Апишков, Ю. М. Русанов.

У період із 2001 до 2003 р. на кафедрі працював д. т. н., професор М. Ф. Афанасєв, який зробив значний внесок у теорію матеріалознавства в галузі електропрогріву бетону. Під науковим керівництвом д. т. н., професора А. І. Гедровича проводилися наукові дослідження у галузі корозії металів і захисту арматур залізобетонних конструкцій від корозії. Вагомий внесок у становлення й розвиток кафедри зробили кандидати технічних наук, доценти М. В. Світличний, А. І. Бальсявічус, Л. А. Арбузова, А. Г. Рябова, М. С. Розенфельд, ст. викладач Є. О. Фоміна.

На кафедрі працюють кваліфіковані викладачі: д. т. н., професор А. І. Гедрович, кандидати технічних наук, доценти М. М. Родигіна, І. О. Гальцов, старший викладач В. В. Пазін, асистенти О. А. Зоріна, В. В. Чура, О. В. Лосік.

Із 2000 р. кафедру очолює к. т. н., доцент В. А. Рязанова — автор понад 90 наукових і методичних розробок. Її роботу відзначено подяками міністрів аграрної політики України, Почесною грамотою Міністерства освіти та науки України, медаллю «Відмінник аграрної освіти» III ст.

Кафедра є випусковою — щорічно здійснюється підготовка понад 60 дипломованих фахівців.

Наукові розробки кафедри здійснюють за такими напрямами:

- розробка регіональної системи моніторингу технічного стану будинків різного призначення, що експлуатуються у Луганській області (кандидати технічних наук, доценти М. С. Розенфельд, М. М. Родигіна);

- дослідження процесів корозії бетону і залізобетону під впливом різних агресивних середовищ, а також математичне моделювання процесів корозії (к. т. н., доцент В. А. Рязанова);

- розробка ресурсозберігальних технологій зварювання різнопорідних сталей феритоперлитного й аустенітного класів; проблеми зварювання корозійностійких різнопорідних і плакованих сталей феритоперлитного та аустенітового класів (д. т. н., професор А. І. Гедрович, к. т. н., доцент І. О. Гальцов);

- розробка рекомендацій з удосконалення технології покрівельних робіт (к. т. н., доцент В. А. Рязанова, ст. викладач В. В. Пазін);

- поліпшення технології влаштування та прокладки трубопроводів (ст. викладач В. В. Пазін).

Кафедра підтримує багаторічну наукову співпрацю з Науково-дослідним і проектним інститутом реконструкції будівель і споруд при Міжнародній інженерній академії, Луганською філією науково-дослідного інституту будівельних конструкцій, будівельними ВНЗ України, країн близького й далекого зарубіжжя.

Про результати наукових досліджень співробітники кафедри щорічно доповідають на всеукраїнських конференціях і міжнародних семінарах.

Велику увагу приділено практичному навчанню студентів, закріпленню теоретичних знань на виробництві, знайомству з передовими будівельними технологіями. Саме на виробництві майбутній фахівець має можливість отримати досвід, що вкрай важливо в умовах сучасного ринку праці й суворих вимог роботодавців. З року в рік розширюється база практичного навчання, укладено договори на проведення практики з більш ніж 30 організаціями будівельного профілю не тільки на території Донецького регіону, а й України та країн близького й далекого зарубіжжя.

За роки діяльності кафедри підготовлено понад 2000 фахівців для будівельної галузі країни.

КАФЕДРА АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Історія кафедри починається з 1975 р., коли на базі факультету механізації сільського господарства Луганського сільськогосподарського інституту у зв'язку з відкриттям нової спеціальності «Сільськогосподарське будівництво» була створена кафедра графіки й будівельних конструкцій. Із 1975 до 1980 р. кафедру очолював доцент, канд. техн. наук В. Ф. Бреухуненко, який зробив значний внесок у її становлення й розвиток.

Із 1983 до 1989 р. кафедрою завідував доцент, канд. техн. наук М. В. Світличний. У 1984 р. кафедра одержує нову назву — графіки й архітектури. Цей етап характеризується розвитком і зміцненням тісних науково-технічних зв'язків із провідними будівельними організаціями регіону й розширенням науково-педагогічної співпраці з найбільшими будівельними ВНЗ країни.

З 1991 до 1997 р. кафедру очолював к. т. н., доцент В. Д. Ковальський. Значний внесок у становлення й розвиток кафедри зробили кандидати технічних наук, доценти А. П. Погостнов, О. О. Чекановкін. Багато років плідно працювали старші викладачі Е. П. Затулін, О. М. Асанова, асистент О. І. Матвєєва.

У 1997 р. кафедра змінила назву на «Архітектури будинків і споруд». Її керівником став випускник факультету сільськогосподарського будівництва Луганського СГУ 1983 р., к. т. н., доцент, почесний професор університету О. М. Рязанов. Із 1999 до 2003 р. він паралельно очолював будівельний факультет, а кафедра стала базовою для розвитку двох нових спеціальностей — «Землевпорядкування та кадастр» і «Автомобільні дороги та аеродроми». У 2003 р. із її складу виділилася нова кафедра — «Землевпорядкування та кадастр». Нині доцент О. М. Рязанов поєднує керівництво кафедрою з посадою проректора з науково-педагогічної роботи Центру післядипломної освіти та міжнародних зв'язків.

На кафедрі викладають дев'ять дисциплін відповідно до навчальних планів підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів таких спеціальностей: «Промислове й цивільне будівництво», «Землевпорядкування та кадастр», «Автомобільні дороги та аеродроми», «Процеси, машини та обладнання для агропромислового виробництва», «Технологія переробки



м'яса та м'ясних продуктів», «Технологія переробки молока та молочних продуктів», «Лісове господарство», «Технологія виробництва та переробки продуктів тваринництва». До складу основних профільних дисциплін кафедри входять «Архітектура будівель і споруд», «Інженерна та комп'ютерна графіка» тощо.

Нині колектив кафедри налічує вісім співробітників — висококваліфікованих викладачів: кандидати технічних наук, доценти О. М. Рязанов, декан будівельного факультету В. В. Скотаренко, Р. В. Бреус, старші викладачі В. В. Вернік, асистенти І. Г. Мосягіна, П. Є. Криця, В. Ю. Вернік, більшість з яких мають багаторічний педагогічний стаж, досвід виховної, методичної та науково-дослідної роботи.

Кафедра є випусковою, тут щорічно здійснюють підготовку дипломованих фахівців. З 1997 р. на кафедрі навчають аспірантів за фахом «Будівельні матеріали й вироби».

Наукові розробки кафедри здійснюють за такими основними напрямами:

- ефективні будівельні матеріали на основі технічних відходів підприємств;
- утилізація відходів водоочищення;
- захист колекторів від корозії та забезпечення санітарно-екологічної та технічної безпеки систем водовідведення;
- впровадження інформаційних технологій у навчальний процес тощо.

За роки існування кафедри її викладачі та співробітники опублікували понад 500 наукових і методичних робіт, монографій, отримали авторські свідоцтва і патенти на винаходи.

Наукові розробки кафедри впроваджені на багатьох підприємствах Луганської і Донецької областей, низки інших регіонів України та Росії.

КАФЕДРА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТРУ

Кафедра землевпорядкування та кадастру створена наказом ректора університету від 7 квітня 2003 року № 158 як випускова кафедра для спеціальності «Землевпорядкування та кадастр».

Підготовка землевпорядників розпочалася 1 вересня 2001 року на кафедрі архітектури будівель і споруд будівельного факультету. При цьому спеціальні дисципліни викладали доценти В. О. Максименко, В. І. Тарасов, старший викладач М. М. Поліщук, асистент Л. Г. Щеголєва, а наступного навчального року прийшов доцент С. Г. Радов, який і був призначений завідувачем новоствореної кафедри.

Зараз на кафедрі працюють: професори А. А. Шоломицький, О. І. Шапоренко, доценти С. Г. Радов, В. М. Бєлослудцева, П. О. Мілехін, В. І. Тарасов і А. М. Фаргал, старші викладачі Ж. І. Мільчевська, М. М. Поліщук, В. І. Кобіцький, Г. Г. Комінова, С. І. Кононенко і Л. Г. Щеголєва, асистенти В. В. Борзенкова, О. А. Косогова, І. А. Прядка, Д. С. Сопов, О. С. Стрельцов, М. Б. Соболєв. Навчальний процес обслуговують старший лаборант М. М. Тищенко і навчальний майстер М. А. Безкоровайна.

Крім того, на кафедрі працювали доцент В. О. Пеньков, В. І. Бондар, старші викладачі Г. В. Медведська, В. Д. Лотоцький, Ю. В. Галицький і асистенти К. П. Горобець, А. А. Дитковський, Т. П. Куций, І. В. Ширяєва.

На кафедрі викладають 40 дисциплін для студентів шести спеціальностей, зокрема 32 дисципліни для спеціальності «Землевпорядкування та кадастр», дві — «Промислове і цивільне будівництво», дві — «Автомобільні дороги і аеродроми», дві — «Агрономія», одна — «Екологія», одна — «Лісове господарство».

На лабораторних заняттях із земельного кадастру використовують програмні комплекси «Земля», «Реєстр землеволодінь і землекористувань», «Arc View 9.2». Практичне освоєння ГІС-технологій для землевпорядкування, кадастру і управління земельними ресурсами здійснюється з використанням програмного комплексу «Arc View 9.2».

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 23.12.2008 р. № 1188 та наказом ректора університету від 12.02.2009 р. № 105 на базі кафедри 12–16 квітня 2009 р. проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Землевпорядкування та кадастр». Під час підготовки



Колектив кафедри землевпорядкування та кадастру
на чолі із завідувачем — доцентом С. Г. Радовим



Старший викладач М. М. Поліщук під час практичного заняття



Колектив кафедри будівельних конструкцій



Практичне заняття студентів



до проведення олімпіади викладачі кафедри створили масштабований топографо-геодезичний полігон.

На кафедрі сформувалися наукові напрями, що відповідають профілю підготовки спеціалістів, проблемам регіону з формування кадастрових інформаційних систем і регулювання земельних відносин:

- дослідження сучасних методів проведення геодезичних і земельно-кадастрових робіт;
- розробка кадастрових інформаційних систем на основі ГІС-технологій;
- дослідження ерозійних процесів топографо-геодезичними методами.

За останні роки викладачі кафедри захистили дві кандидатські дисертації і опублікували 62 наукові роботи, методичні рекомендації «Землеробство на схилових землях». Завідувач кафедри — С. Г. Радов, автор 15 наукових статей. Старший викладач Ж. І. Мільчевська та асистент О. А. Косогова працюють над кандидатськими дисертаціями, а доцент В. І. Тарасов — над докторською.

Кафедра землевпорядкування і кадастру має дві філії на виробництві — у головному управлінні Держкомзему України в Луганській області і в обласному комунальному підприємстві «Луганський обласний земельно-інформаційний центр».

КАФЕДРА БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Кафедра була створена в 1976 р. Завідувачами в різний час були кандидати технічних наук, доценти А. А. Мещерякова, А. П. Погостнов, В. Н. Должиков, Д. М. Пашков. Зараз кафедру очолює к. т. н., доцент В. П. Матвеєв.

Тривалий час на кафедрі працювали і продовжують працювати: доктори технічних наук, професори А. С. Файвусович, О. І. Голоднов, О. І. Давиденко; кандидати технічних наук С. К. Тараненко, А. В. Назарова, Н. Д. Висоцька; старші викладачі В. В. Ріблов, Г. А. Мірошнікова, О. А. Гудкова; асистенти Є. І. Кулєшова, С. І. Левадна, М. О. Давиденко; старші лаборанти В. А. Синегубка, В. О. Пономарьова.

Упродовж 1982–1990 рр. одночасно з підготовкою науковців та педагогів на кафедрі відбувалося

оснащення аудиторій матеріалами та технікою. Було встановлено нове обладнання в лабораторії будівельних матеріалів, організовано науково-дослідну лабораторію будівельних матеріалів із відходів підприємств Донбасу.

Колектив кафедри розробляв технічні умови і енергозберігальні технології із виготовлення будівельних матеріалів і конструкцій для сільського будівництва Луганської області.

Доценти Д. М. Пашков і ст. викл. С. К. Тараненко написали низку рекомендацій із хімічного закріплення слабких ґрунтів-основ для фундаментів будинків.

Співробітники кафедри отримали на свої розробки 43 авторських свідоцтва. Загальний економічний ефект від впровадження розробок кафедри склав понад 5 млн. грн. Наукові розробки кафедри були неодноразово відзначені медалями ВДНГ СРСР і грошовими преміями Луганської обласної адміністрації.

На кафедрі готують інженерів-будівельників і фахівців із багатим виробничим досвідом, котрі займають високі адміністративні посади.

Колектив кафедри удосконалює методичне забезпечення навчання. Для дипломних проектів обирають актуальні теми розвитку сільськогосподарського будівництва. Кафедра плідно співпрацює з проектними і науково-дослідними інститутами Луганського і Донецького регіонів.

У 2010 р. кафедра взяла участь у проведенні на базі університету III Міжнародної науково-технічної конференції «Математичні моделі в процесі будівництва».

З 1999 р. на кафедрі працює д. т. н., проф. О. С. Файвусович, який займається реконструкцією, укріпленням будинків і споруд, а також захистом будівельних конструкцій від корозії.

У 2003 р. професор О. С. Файвусович став лауреатом премії уряду Російської Федерації в галузі науки та техніки за роботу «Ефективні матеріали і технології для захисту бетону й залізобетону від корозії». Раніше його нагороджували премією Академії будівництва України за монографію «Математичні моделі процесів корозії бетону».



У 2005 р. під керівництвом В. П. Матвєєва було відкрито проектно-конструкторське бюро і отримано ліцензію на проектні роботи.

В останні роки колектив кафедри під керівництвом доцента В. П. Матвєєва продовжує навчально-методичну і наукову роботу. Кафедра випустила понад 1490 інженерів-будівельників, відкрила аспірантуру й магістратуру за фахом «Промислове і цивільне будівництво».

Щорічно викладачі кафедри готують до друку не менше сіми наукових статей і методичних рекомендацій. Останнім часом на кафедрі було підготовлено і опубліковано дві монографії, навчальний посібник, отримано два патенти.

КАФЕДРА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ТА АЕРОДРОМІВ

Кафедра автомобільних доріг та аеродромів створена як випускова за наказом ректора ЛНАУ В. Г. Ткаченко № 509 від 30 серпня 2006 р.

На кафедрі працюють викладачі та науковці: завідувач — к. т. н., доцент В. В. Рогулін, д. т. н., проф. В. І. Вінниченко, к. т. н., доцент В. О. Максименко, к. т. н., старші викладачі В. І. Коваль, В. П. Лесінг, асистент М. М. Рябініна, навчальний майстер Н. М. Завдовьєва.

З моменту створення кафедру очолює к. т. н., доцент В. В. Рогулін — автор понад 80 наукових праць та методичних розробок, патентів на винаходи. Під його керівництвом захищено дві дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

На кафедрі викладають 27 дисциплін відповідно до навчальних планів підготовки бакалаврів та спеціалістів таких спеціальностей: «Автомобільні дороги та аеродроми», «Промислове і цивільне будівництво», «Землевпорядкування та кадастр». Основні профільні дисципліни кафедри: «Основи проектування автомобільних доріг», «Основи технології будівництва доріг», «Транспорт і шляхи сполучення», «Меліоративні гідротехнічні споруди», «Штучні споруди на дорогах», «Організація та планування дорожнього будівництва» тощо.

Кафедра успішно пройшла акредитацію на здійснення освітньої діяльності фахівців зі спеціальністю «Автомобільні дороги та аеродроми» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст».

Щорічно здійснюється підготовка понад 60 дипломованих фахівців за денною та заочною формами навчання для дорожньо-будівельної галузі України та прикордонних регіонів Росії. Дипломні проекти студентів присвячені актуальним проблемам розвитку мережі автомобільних доріг у сільській місцевості східних регіонів держави. У цьому напрямі кафедра плідно співпрацює з проектними і науково-дослідними інститутами Луганського і Донецького регіонів.

Час створення кафедри збігся із початком інтенсивного впровадження в систему навчання Болонського процесу, тому викладачі активно займаються розробкою навчальних планів підготовки спеціалістів, робочих навчальних програм із дисциплін, що викладаються, методичних розробок до курсових та розрахункових робіт, контрольних та тестових завдань, а також іншого навчально-методичного забезпечення з урахуванням вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

З першого дня організації на кафедрі працював видатний учений, професор, д. т. н. Г. Я. Дрозд, автор 250 наукових публікацій, 20 авторських свідоцтв і патентів на винаходи, навчальних посібників і п'яти монографій. Його наукову школу визнано на теренах України і багатьох пострадянських держав. Під його керівництвом підготовлено 14 фахівців вищого рівня, кандидатів та докторів наук. У 2008 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук аспірант кафедри Р. В. Бреус.

Наукові розробки кафедри проводять за основним напрямом — застосування до господарського обігу депонованих осадів стічних вод. Технології, що розробляють співробітники кафедри, дозволяють утилізувати відходи в будівельній, дорожній і аграрній галузях із високим економічним й екологічним ефектом.



Колектив кафедри автомобільних доріг та аеродромів
на чолі із завідувачем — к. т. н., доцентом В. В. Рогуліним



Завідувач кафедри, доцент В. В. Рогулін зі студентами будівельного факультету