

**Проректор
з науково-педагогічної
роботи**

Кандидат технічних наук,
доцент

*Випускник
інженерно-будівельного факультету
(1985)*



**ДАВИДЧАК
Олег
Романович**

Народився 14 травня 1963 р у м. Жидачів Львівської області. У 1980 р., після закінчення Жидачівської середньої школи № 1, вступив на інженерно-будівельний факультет Львівського політехнічного інституту. Після закінчення вишу з відзнакою здобув фах інженера-будівельника та розпочав свою трудову діяльність інженером будівельного відділу Львівського відділення Науково-дослідного і проектно-вишукувального інституту «Атомтеплоэлектропроект». Упродовж 1985–1989 рр. навчався в аспірантурі ЛПІ, після успішного закінчення якої розпочав науково-педагогічну працю у альма-матер, зокрема спочатку обіймав посаду молодшого наукового співробітника НДЛ-46, у тому ж році був переведений на посаду асистента кафедри будівельної механіки (нині — кафедра опору матеріалів та будівельної механіки), а в 1993 р. — на посаду доцента кафедри, де і зараз продовжує викладацьку роботу.

За час роботи на кафедрі О. Р. Давидчак викладав низку навчальних дисциплін: «Будівельна механіка», «Будівельна механіка тонкостінних просторових споруд», «Метод скінчених елементів в автоматизованих системах проектування», «Теорія коливальних», «Основи теорії споруд», «Вступ до системного аналізу», «Вища освіта і Болонський процес».

З 2003 по 2007 р. Олег Романович працював деканом повної вищої освіти Інституту будівництва та інженерії доквілля Національного університету «Львівська політехніка», заступником директора цього інституту. З 2008 по 2011 р. виконував обов'язки заступника директора з науково-педагогічної роботи навчального-наукового Інституту післядипломної освіти Львівської політехніки. З 2011 по 2014 р. виконував обов'язки відповідального секретаря приймальної комісії Львівської політехніки. З 2014 р. працює проректором з науково-педагогічної роботи університету.

Відповідно до посадових обов'язків Олег Романович здійснює загальне керівництво підготовкою фахівців на бакалаврському та магістерському рівнях вищої освіти та освітньо-кваліфікаційному рівні спеціаліста, керівництво організацією навчально-методичної роботи в університеті, є відповідальним за організацію роботи щодо розроблення та вдосконалення системи забезпечення якості підготовки фахівців університету, здійснює контроль за її функціонуванням та супроводом.

Напрями наукових досліджень: розробка аналітично-числових методів розрахунку динаміки та стійкості будівельних систем із дискретно неперервним розподілом параметрів; розвиток методу граничних елементів для задач механіки деформівного твердого тіла і розробка науково обґрунтованих методик кінцево-елементного аналізу конструкцій при всіх видах впливу з наступним їх впровадженням у розрахункову практику; науково-конструкторські та проектні роботи в галузі будівельної механіки, будівельних конструкцій, механіки деформівного твердого тіла.

За результатами наукових досліджень О. Р. Давидчак опублікував понад 60 наукових праць у фахових виданнях та отримав одне авторське свідоцтво. Брав участь у міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях.

У доробку О. Р. Давидчака два навчальних посібники — «Будівельна механіка статично визначених стержневих систем» (2007) та «Будівельна механіка статично невизначених стержневих систем» (2014), які отримали високу оцінку серед студентів і викладачів; 14 методичних розробок для виконання розрахунково-графічних робіт.

О. Р. Давидчак бере активну участь у супроводі освітнього проекту «Україна — Норвегія» щодо проведення курсів перепідготовки воїнів, звільнених у запас зі Збройних Сил України, навчання на яких фінансує Королівство Норвегія (Міжнародний фонд соціальної адаптації та Університет Нурланда).

У 2016 р. у складі університетської команди став переможцем конкурсу (отримано грант) стосовно участі вітчизняних закладів вищої освіти в Програмі розвитку лідерського потенціалу університетів України. За цією програмою бере участь у розробці проекту «Імплементация студентоцентрированного подхода в проектировании та реалізації освітніх програм».

За значні досягнення в роботі нагороджений Дипломом Національного університету «Львівська політехніка» (Наказ від 30.10.2002 № 488–1–10) та Грамотою Національного університету «Львівська політехніка». В 2014 р. Міністерством освіти і науки України Олегу Романовичу оголошена подяка (Наказ від 05.05.2014 № 173-к); у цьому ж році нагороджений Почесною грамотою Львівської обласної державної адміністрації.