

Структурні елементи Пропозиції	Інформація
Назва Виконавця Послуг	Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
Назва підрозділу у складі Виконавця Послуг	Кафедра будівельних і дорожніх машин
Галузь	Технічна
Напрямок	Будівельні та дорожні машини
Категорія	Патенти, робоча документація, розрахунки машин, проведення стендових досліджень, консультація, навчання
Послуга	Розробка проектної документації та науково-технічне забезпечення впровадження нових машин та модернізації обладнання, методів їх розрахунку
Результат Послуги	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Оцінка умов експлуатації машин та обладнання ➤ Розрахунок параметрів машин та перевірка на міцність складових конструкцій. ➤ Розробка технічної документації (робочих креслень, збіркових вузлів, деталей) ➤ Проведення стендових досліджень на моделях машин та робочих органів ➤ Розробка технологій та машин для особливих умов експлуатації, наприклад для розробки міцних або вологих ґрунтів ➤ Науково-консультаційна підтримка робіт з проектування та випробувань
Ключові слова	Будівельна техніка, удосконалення, розрахунок параметрів, випробування
Короткий опис	<p>Зменшити кількість машин у будівельному виробництві та підвищити їх продуктивність можливо за рахунок використання багатоцільового обладнання.</p> <p>Співробітники кафедри надають послуги широкого спектра, для проектування нового та модернізації існуючого обладнання будівельних та дорожніх машин.</p> <p>Передпроектна підготовка: Оцінка умов експлуатації машин та обладнання; виявлення недоліків в конструкціях машин та розробка технічних пропозицій з їх удосконалення.</p> <p>Проектні роботи: Розробка технічної документації (робочих креслень, збіркових вузлів, деталей). Розрахунок параметрів машин та перевірка на міцність складових конструкцій.</p> <p>Візуалізація: розробка варіантних рішень удосконалення техніки у вигляді 3Д-моделей.</p>
Контактна особа	Шатов Сергій Васильович, професор кафедри БДМ
Контакти	+38(067) 779-87-87 shatov.serhii@pgasa.dp.ua
Корисні посилання	https://pgasa.dp.ua/nashi_poslugi/modernizatsiya-budivelnih-i-dorozhnih-mashyn/ https://pgasa.dp.ua/wp-content/uploads/2020/09/Dodatok-BDM.pdf