

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)     | Будівельна механіка машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| НПП, що забезпечують викладання                         | Пискунов Сергій Олегович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Контактні телефони та посилання на соціальні мережі НПП | 098 773 16 43 (viber, telegram)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Короткий опис дисципліни (програмні цілі)               | <p>Метою навчальної дисципліни є формування у студентів теоретичних та практичних знань із визначення напружено-деформованого стану та оцінки несучої здатності елементів машинобудівних конструкцій ід впливом зовнішніх силових і температурних навантажень. Вивчення дисципліни базується на знаннях, отриманих з курсів вищої математики, теоретичної механіки, опору матеріалів.</p> <p>Вивчення дисципліни надає досвіду розв'язання практичних задач міцності, жорсткості і стійкості (для проектувальних і перевірочних розрахунків) стержнів (в тому числі із тонкостінним профілем поперечного перерізу), стержневих систем (ступінчастих стержнів, ферм і рам), пластин та оболонок; (резервуарів, корпусів, елементів трубопроводів) при силових і температурних навантаженнях.</p> |
| Форми та технології навчання                            | <p>Zoom – заняття он-лайн</p> <p>Група Telegram «Будівельна механіка машин МП-81,82» – поточна інформація і консультації</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Посилання на робочу програму (силабус) та РСО           | <a href="https://campus.kpi.ua/">https://campus.kpi.ua/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали   | <a href="https://campus.kpi.ua/">https://campus.kpi.ua/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |