

ВІДОМОСТІ  
про навчально-методичне забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

| Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом                    | Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби) |   |                                |  |  |  |
|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|
|  | навчального контенту                                  | планів практичних (семінарських) занять | завдань для лабораторних робіт | завдань для самостійної роботи студентів | питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю | завдань для комплексної контрольної роботи |
| Іноземна мова  | немає потреби   | немає потреби                           | немає потреби                  | немає потреби                            | немає потреби  | немає потреби                              |
| Філософія  | немає потреби   | немає потреби                           | немає потреби                  | немає потреби                            | немає потреби  | немає потреби                              |
| Методологія, організація та технологія наукових досліджень                       | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Граничний стан і критерії міцності матеріалів і конструкцій                      | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Механіка руйнування і живучість конструкцій                                      | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Розрахункові та експериментальні методи дослідження напружено-деформівного стану | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Коливання неконсервативних механічних систем                                     | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Механічні властивості конструкційних матеріалів та методи їх визначення          | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |
| Пластичність та повзучість матеріалів  | +   | +                                       | немає потреби                  | +  | +  | немає потреби                              |

|   |   |   |               |   |   |               |
|---|---|---|---------------|---|---|---------------|
| Міцність конструкцій з крихких та композиційних матеріалів      | + | + | немає потреби | + | + | немає потреби |
| Міцність конструкцій при низьких та високих температурах        | + | + | немає потреби | + | + | немає потреби |
| Міцність конструкцій з функціональними покриттями               | + | + | немає потреби | + | + | немає потреби |
| Втома та термовтома матеріалів і конструкцій                    | + | + | немає потреби | + | + | немає потреби |
| Методи підвищення вібраційної надійності та ресурсу конструкцій | + | + | немає потреби | + | + | немає потреби |

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

| Найменування навчальної дисципліни | Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект) | Інформація про наявність ("+" або "-") |                                    |
|------------------------------------|--|--|------------------------------------|
|                                    |  | методичних розробок                    | тематики курсових робіт (проектів) |
| -                                  | -  | -                                      | -                                  |

## 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

| Найменування практики          | Семестр, в якому передбачена практика | Тривалість практики (тижнів)   | Інформація про наявність програм практик ("+" або "-") | Найменування бази для проходження практики                | Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії) |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--|
| Навчально-педагогічна практика | 7, 8                                  | 90 годин (15 тижнів)<br>Години практики (проведення аспірантом аудиторних занять для студентів ВНЗ денної форми навчання) - відпрацьовуються протягом семестру | +  | Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ | Договір про співпрацю № 2/14 від 06.05.2014 р., по 31.12.2019 р.               |