

**КАТАЛОГ**  
**навчальних дисциплін вільного вибору здобувачами вищої освіти**  
**(PhD за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна**  
**техніка»)**

| <b>Назва навчальної дисципліни та її порядковий номер у каталозі</b> |  |               |   |
|--|--|---------------|---|
| <b>№ пор.</b>  | <b>осінній семестр</b>   | <b>№ пор.</b> | <b>весняний семестр</b>   |
| 1.   | Методи та засоби обробки результатів НД                                    | 1.            | Прилади для вимірювання механічних величин                              |
| 2.   | Наукові гіпотези та їх експериментальна перевірка                          | 2.            | Робототехнічні системи / Robotic systems                                |
| 3.   | Комп'ютерні технології інтелектуального аналізу даних                      | 3.            | Аналогові інтерфейси дистанційних ІВС                                   |
| 4.   | Комп'ютерно-інтегровані технології в системах автоматизації і проектування | 4.            | Система штучного інтелекту в плануванні, моделюванні та управлінні      |
| 5.   | Розподілені інформаційно-керуючі системи                                   | 5.            | Структурно-параметричний синтез математичних моделей процесів та систем |
| 6.   | Математичні моделі світлотехнічних систем                                  |               |   |

Гарант освітньо-наукової програми \_\_\_\_\_ Квасніков В.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 р.