

# ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

з дисципліни

## «БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ»

Викладач – Бочковський А.П.

| №            | Назва тем для самостійного дослідження                                                             | Кількість годин |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1            | Характеристика системи «людина-технічна система-середовище»                                        | 2               |
| 2            | Методичні підходи оцінки стану безпеки технічних систем                                            | 2               |
| 3            | Основні положення теорії безпеки технічних систем                                                  | 2               |
| 4            | Основні положення теорії надійності технічних систем                                               | 2               |
| 5            | Безпека технічних систем як необхідна складова системи управління охороною праці на підприємстві   | 2               |
| 6            | «Соціальне партнерство (соціальний діалог)» в сфері охорони праці                                  | 2               |
| 7            | Основні директиви ЄС з охорони праці                                                               | 2               |
| 8            | Основні конвенції МОП в галузі охорони праці                                                       | 2               |
| 9            | Структура законодавчого і нормативного забезпечення охорони праці та промислової безпеки в Україні | 2               |
| 10           | Критерії оцінки впливу «людського фактора» на стан безпеки технічної системи                       | 2               |
| 11           | Психологічні та фізіологічні аспекти взаємодії людини з технічною системою                         | 2               |
| 12           | Особливості та критерії психологічного відбору людини за професійним спрямуванням                  | 2               |
| 13           | Характеристика процесів, що знижують рівень надійності та безпеки технічних систем                 | 2               |
| 14           | Мета і головні функції СУОПП                                                                       | 2               |
| 15           | Особливості розробки ПЛАС на підприємствах                                                         | 2               |
|              | Виконання розрахунково-графічної роботи                                                            | 15              |
|              | Підготовка до екзамену                                                                             | 15              |
| <b>Разом</b> |                                                                                                    | <b>60</b>       |

Затверджено на засіданні кафедри Адміністративного менеджменту та проблем ринку  
Протокол № 2 від 16.09.2019 р.