**Перелік питань**

 **для підсумкового оцінювання та контролю знань**

**з дисципліни**

**УПРАВЛІННЯ** **ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ ТА РЕМОНТАМИ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Питання для залікової співбесіди**

**1 розділ (***одне питання***)**

1. Структура технічних засобів промислового підприємства та особливості їх експлуатації.
2. Сутність виробничої експлуатації технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
3. Сутність технічної експлуатації технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
4. Умови експлуатації та використання технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
5. Нормативні документи, що регламентують експлуатацію технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
6. Фізичний та моральний знос технічних засобів промислового підприємства.
7. Ремонтне господарство промислового підприємства.
8. Сутність системи технічного обслуговування і ремонту (ТОіР) техніки технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
9. Вимоги до формування системи ТОіР.
10. Документаційне супроводження системи ТОіР.

**2 розділ (***одне питання***)**

1. Концепція системи ТОіР загального виробничого обслуговування обладнання (*Total productivity maintenance* - TPM).
2. Концепція системи ТОіР забезпечення надійності обладнання (*Reliability centered maintenance* - RCM).
3. Концепція системи ТОіР 4-х ключових процедур.
4. Концепція комплексного автоматизованого управління та розвитку системи ТОіР .
5. Сутність технічного обслуговування технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
6. Форми проведення технічного обслуговування.
7. Основні технічні операції з технічного обслуговування.
8. Планове (регламентоване) технічне обслуговування.
9. Технічне обслуговування за станом технічних засобів та обладнання.
10. Технічне обслуговування за подією.

**3 розділ (***одне питання***)**

1. Сутність ремонту технічних засобів та обладнання промислового підприємства.
2. Форми організації виконання ремонтних робіт.
3. Система планово-попереджувальних ремонтів як основа системи ТОіР.
4. Нормативна база системи планово-попереджувальних ремонтів (ППР).
5. Характеристика малого та середнього поточних ремонтів.
6. Види поточних ремонтів за причинами їх проведення.
7. Характеристика капітальних ремонтів.
8. Сутність аварійних ремонтів, модернізації та автоматизації обладнання та устаткування в період проведення ремонтів.
9. Порядок передачі обладнання для ремонту та приймання обладнання після ремонту.
10. Показники оцінювання виконання ремонтних робіт.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Затверджено на засіданні кафедри

управління та адміністрування

 Інженерного інституту З Н У

протокол № 3 від \_\_\_16. 09\_2024 року

**Зав. кафедрою** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф., д.ф.н. В.Г. Воронкова

 (підпис)

**Екзаменатор** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент, к.е.н. О.С. Мороз

 (підпис)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*