Лабораторна робота №3

***ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМИ МАЩЕННЯ ДВИГУНА***

***Мета роботи:*** Набути практичних навичок при визначенні технічного стану системи мащення.

***Зміст роботи:***

1) загальне діагностування системи мащення;

2) перевірка якості та заміна моторного масла;

3) технічне обслуговування фільтрів системи мащення двигуна.

**Виконати лабораторну роботу №3 в платформі онлайн-навчання "ELECTUDE".**

### Контрольні запитання

1. Призначення і будова системи мащення.

2. Умови роботи системи мащення.

3. Відмови та несправності системи мащення.

4. Діагностування, ТО і ПР системи мащення.

5. Моторні масла, які використовуються. Їх властивості.

6. Методи перевірки герметичності системи мащення.

7. Як перевірити якість моторного масла?

8. Як визначається технічний стан центрифуги?

9. Роботи з обслуговування масляних фільтрів.

10. Перевірка рівня масла в піддоні картера.

11. Порядок заміни масла в двигуні.

12. Порядок промивання системи мащення. Які рідини використовуються для промивання?

13. Причини та наслідки пониженого тиску масла в двигуні.