

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

### **ВАРІАНТ № 1**

1. Нормативно-правові, технічні та організаційні засади інженерного забезпечення раціонального використання ПММ?
2. Класифікація та характеристика товарних нафтопродуктів?
3. Технологічні основи виробництва товарних ПММ?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

### **ВАРІАНТ № 2**

1. Технологія отримання світлих нафтопродуктів?
2. Обладнання для зберігання та використання нафтопродуктів?
3. Склад і якість ПММ?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

### **ВАРІАНТ № 3**

1. Загальна класифікація та властивості олив та мастил?
2. Технології отримання олив?
3. Технологічні процеси, пов'язані із видобутком, зберіганням, транспортуванням, авіаційних палив.?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 4

1. Технології отримання мастил?
2. Нормативно-правові, технічні та організаційні засади інженерного забезпечення раціонального використання ПММ?
3. Реологічні властивості – це?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 5

1. Технології отримання мастил?
2. Нормативно-правові, технічні та організаційні засади інженерного забезпечення раціонального використання ПММ?
3. Технології отримання авіаційних палив?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 6

1. Технологія отримання світлих нафтопродуктів?
2. Фізико-хімічні, експлуатаційні та екологічні властивості ПММ.?
3. Методи визначення вмісту мех. домішок у складі палив?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 7

1. Загальна класифікація та властивості олив та мастил?
2. Характеристика компонентного складу ПММ.?
3. Методи визначення вмісту мех. домішок у складі олив?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 8

1. Технології отримання олив?
2. Технології отримання мастил?
3. Оптимальні експлуатаційні умови, технологічні процеси, для раціонального використання та ПММ.?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни «Фундаментальні основи забезпечення хімотологічної надійності авіатехніки»**

ВАРІАНТ № 9

1. Загальна класифікація та властивості олив та мастил?
2. Положення і вимоги техніки безпеки та захисту навколишнього середовища під час використання газоподібних видів палива і ПММ.?
3. Що характеризуються температурою спалаху?

Викладач \_\_\_\_\_ Трофімов І.Л