

(ЗРАЗОК)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ, ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

(назва інституту (факультету))

КАФЕДРА ХІМІЇ І ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кустовська А.Д.

(підпис)

(ПІБ)

« 14» грудня 2021р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

Дисципліна: «Фізико-хімічні методи аналізу та організація випробувань традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів»

I. Теоретичне завдання

1. Дайте визначення якості паливно-мастильних матеріалів. Поясніть фізико-хімічні, експлуатаційні та екологічні властивості ПММ.
2. Охарактеризуйте особливості відбору проб із вертикальних та горизонтальних циліндричних резервуарів.
3. Охарактеризуйте номенклатуру реактивних палив. Опишіть характерні точки фракційного складу реактивного палива.

II. Практичне завдання

1. Вирішити проблемну ситуацію визначення густини реактивного палива.

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №18 від „ 14” грудня 2021р.

Викладач _____ Сфименко В.В. (П.І.Б.)
(підпис)