

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ, ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ХІМІЇ І ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ А.Кустовська

(підпис) (ПІБ)

« _____ » _____ 2022 р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № _

**Дисципліна «Технології та технологічне обладнання транспортування,
зберігання, заправки та обліку традиційних та альтернативних моторних палив»**

1. Поясніть правила експлуатації складських технологічних трубопроводів паливозабезпечення.
2. Поясніть, як форма лопаток робочого колеса (тип кривизни лопаток) впливає на характеристики насосу.
3. Охарактеризуйте вимоги до фільтрації авіаційних моторних палив.
4. Вимоги щодо видалення підтоварної води з резервуарів зберігання моторних палив.

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 4 від 12 .05. 2022 р.

Викладач _____ Матвєєва О.Л.
(підпис)

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ, ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ХІМІЇ І ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ А.Кустовська

(підпис) (ПІБ)

« _____ » _____ 2022 р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №_

**Дисципліна «Технології та технологічне обладнання транспортування,
зберігання, заправки та обліку традиційних та альтернативних моторних палив»**

1. Термічні напруження трубопроводів та методи і заходи їх попередження .
2. Розкрити фізичну суть виникнення статичної електрики у рідинах.
3. Пояснити принцип дії витратоміра об'ємного типу та масвитратоміра.
4. Методи контролю витоку палив в резервуарних парках.

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 4 від 12 .05. 2022 р.

Викладач _____ Матвеева О.Л.
(підпис)

