

**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 № 1

Дисципліна «Методологія прикладних досліджень у сфері хімічних технологій та інженерії»

1. Охарактеризувати сутність наукового дослідження. Види та ознаки наукового дослідження.
2. Дати визначення поняттю «Наукові школи», навести характерні ознаки та дати приклади.
3. Сформулюйте вимоги та основний порядок щодо планування та проведення наукового експерименту.
4. Обґрунтуйте особливості проведення факторного експерименту науково-прикладних досліджень за темою вашої магістерської роботи та наведіть схему послідовності його проведення.

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 2 від „05” жовтня 2022 року

Викладач _____ Матвеева О.Л.
(підпис)