

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 1

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Склад паливно-енергетичних ресурсів України.
2. Дати визначення терміну "енергозбереження".
3. Фінансування заходів щодо економії та раціонального використання.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.
(підпис)

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 2

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Склад паливно-енергетичного комплексу України.
2. Дати визначення терміну "енергозберігаюча політика".
3. Основні принципи державної політики енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 3

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Групи та види паливно-енергетичних ресурсів.
2. Дати визначення терміну "паливно-енергетичні ресурси".
3. Взаємна економічна відповідальність постачальників і споживачів паливно-енергетичних ресурсів.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 4

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Запаси кам'яного вугілля в Україні.
2. Дати визначення терміну "раціональне використання паливно-енергетичних ресурсів".
3. Освіта, виховання та наукові дослідження у сфері енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 5

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Запаси нафти та газу в Україні.
2. Дати визначення терміну "економія паливно-енергетичних ресурсів".
3. Суб'єкти правового регулювання відносин у сфері енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 6

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Запаси уранової руди в Україні.
2. Дати визначення терміну "енергозберігаюча технологія".
3. Створення позабюджетних фондів енергозбереження та напрями їх використання.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 7

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Запаси торфу та деревини в Україні.
2. Дати визначення терміну "норматив витрат палива та енергії".
3. Економічні заходи для забезпечення енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 8

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Які фактори впливають на випаровування нафтопродуктів при зберіганні.
2. Дати визначення терміну "вторинні енергетичні ресурси".
3. Державний контроль у сфері енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 9

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Склад паливно-енергетичних ресурсів України.
2. Дати визначення терміну "нетрадиційніта поновлювані джерела".
3. Стимулювання енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 10

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Групи та види паливно-енергетичних ресурсів.
2. Дати визначення терміну "енергозбереження".
3. Основні принципи державної політики енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 11

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Склад паливно-енергетичного комплексу України.
2. Дати визначення терміну "паливно-енергетичні ресурси".
3. Суб'єкти правового регулювання відносин у сфері енергозбереження.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 12

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Запаси уранової руди в Україні.
2. Дати визначення терміну "економія паливно-енергетичних ресурсів".
3. Створення позабюджетних фондів енергозбереження та напрями їх використання.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 13

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Які фактори впливають на випаровування нафтопродуктів при зберіганні.
2. Дати визначення терміну "норматив витрат палива та енергії".
3. Економічні санкції за марнотратне витрачання паливно-енергетичних ресурсів.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 14

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Мета і задачі дисципліни. Законодавчі акти України в енергетичній галузі.
2. Баланс енергоспоживання в хіміко-технологічних процесах
3. Аналіз існуючих та новітніх технологій ЕЗ на НПЗ. Автоматизація (техніко-економічних заходів) ТЕЗ, поточний контроль параметрів ТЕЗ.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 15

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Утилізація та рекуперація скидної теплоти.
2. Дослідження складових і послідовності енергетичного циклу енергоменеджменту.
3. Аналіз джерел витрат і втрат ПЕР при виконанні хіміко-технологічних процесів.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.

Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра хімії і хімічної технології

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

БІЛЕТ № 16

з дисципліни «Енерготехнологія та ресурсозбереження»

1. Класифікація і основні елементи геліосистем.
2. Загальні питання економії енергії.
3. Оцінка роботи сонячного колектора.

Викладач _____ к.т.н., доцент Трофімов І.Л.