

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Освітньо-наукова програма - Бакалавр.

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - варіативна навчальна дисципліна.

Оцінювання: поточне оцінювання – 1 модульний контроль; підсумковий контроль – залік.

Викладацький склад: Савін Юрій Львович, к.т.н., доцент кафедри Технології будівельних матеріалів, виробів та конструкцій

Обсяг: 4 кредити ECTS, 15 тижнів, 38 години– аудиторні; 82 години – самостійна робота

Анотація. Навчальна дисципліна «Використання промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів, виробів і конструкцій» є складовою освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 101 «Екологія».

Вивчення дисципліни «Використання промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів, виробів і конструкцій» є в засвоєнні знань та придбанні навичок необхідних бакалавра для виробництва та раціонального використання вторинних матеріальних ресурсів у своїй практичній діяльності.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Використання промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів, виробів і конструкцій» є вивчення технологій утилізації різноманітних відходів, їх склад, основні властивості, галузі застосування.

Мета дисципліни – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок в галузі практичної екології, використання промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів, виробів і конструкцій з урахуванням показників якості середовища мешкання людини та вимог до застосування еколого-безпечних матеріалів і технологій, основних законів і принципів використання промислових відходів при виробництві будівельних матеріалів, виробів і конструкцій.

У результаті вивчення курсу студент повинен:

знати:

- основи технології виробництва, склад, будову, основні властивості та область використання основних груп матеріалів і виробів, отриманих на основі вторинних ресурсів.

вміти:

- використовувати отриманні знання при вивченні спеціальних дисциплін та у своїй подальшій практичній діяльності, проводити випробування будівельних матеріалів та виробів, користуватися літературою та нормативними документами на будівельні матеріали..

Змістовні модулі дисципліни:

Основна література

Завідувач кафедри _____

(підпис)