

ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ

<https://pgasa.dp.ua/department/tehbudmat/>

«Основні теорії та методи багатопараметричного складу бетону»

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни: вивчення основ теорії та методології багатопараметричного проектування складів бетонів різних видів, прикладів розрахунків складів бетонів із заданими проектними властивостями.

Завдання дисципліни: освоєння сучасних методів проектування складів бетонної суміші, які б забезпечували комплекс необхідних властивостей при заданих умовах оптимізації, найчастіше – мінімізації витрати цементу і вартості бетону; вивчення методології розв'язування цих задач