

Архітектура нежилої забудови

Метою викладання дисципліни "Архітектура нежилої забудови" є формування у майбутніх фахівців знань про загальні положення проектування промислових будівель і споруд, об'ємно-планувальних, композиційних та конструктивних рішень промислових будівель і споруд та їх окремих елементів. Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична та практична підготовка студентів з питань: – об'ємно-планувальні та композиційні рішення промислових будівель і споруд; – конструктивні схеми та елементи промислових будівель і споруд; – планувальна структура промислової території. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні: – **вміти**: використовувати основи архітектурно-будівельного проектування промислових будівель і споруд; застосовувати прийоми та методи рішення архітектурної композиції промислових будівель і споруд; вирішувати питання архітектурно-планувальних і конструктивних рішень промислових будівель та споруд; виконувати ескізи фасаду, плану, розрізів одно- та багатоповерхової промислових будівель; – **в умовах виробничої діяльності**: мати уяву про функціонально-технологічні, архітектурно-композиційні та загальні конструктивні принципи проектування промислових будівель і споруд; бути ознайомленим з номенклатурою та властивостями основних конструктивних елементів промислових будівель і споруд; володіти навичками архітектурно-будівельного проектування промислових будівель та їх основних конструктивних елементів; – **знати**: основні об'ємно-планувальні рішення та конструктивні схеми промислових будівель і споруд; несучі та огорожувальні конструктивні елементи промислових будівель і споруд; основи планування генерального плану території промислового підприємства; нормативні вимоги по створенню комфортного кліматичного, теплотехнічного, світлового та акустичного середовища в промисловому будівництві.