

## АНОТАЦІЯ

*Навчальний посібник «Теоретична механіка. Статика твердого тіла» для студентів спеціальності: 113 «Галузеве машинобудування», спеціалізацій: «Інжиніринг, обладнання та технології хімічних та нафтопереробних виробництв»; «Інжиніринг, обладнання та технології целюлозно-паперових виробництв» всіх форм навчання.*

*Автори: Штефан Н.І, Гнатейко Н.В., Федоров В.М., Бабаєв О.А.*

*У навчальному посібнику розглядаються методичні аспекти розв'язання задач статичної механіки твердого тіла як одного з розділів дисципліни «Теоретична механіка» на базі теоретичного матеріалу. Поряд з цим велика увага надається набуттю досвіду у розв'язанні тестових та контрольних завдань, наданню відповідей на поставлені запитання для самоконтролю, розв'язанню запропонованих задач, а також задач з розрахунково-графічної роботи згідно робочої програми кредитного модулю дисципліни при самостійній роботі студентів.*

## SUMMARY

*Textbook «Theoretical Mechanics. Statics of solids» for students majoring 113 «Sector Engineering», specializations: "Engineering, equipment and technology, chemical and petroleum industries»; "Engineering, equipment and technology of pulp and paper industries» all forms of education.*

*Authors: N.Shtefan, N.Gnateyko, V.Fedorov, A.Babaev*

*In the book considered methodological aspects of solving problems of statics of solids as one of the sections of discipline "Theoretical Mechanics" on the basis of theoretical material. At the same time, great attention is given to acquiring experience in solving test and control tasks, respond to questions for self-control, the solution proposed objectives and tasks of settlement and graphic work under the work program of credit discipline module with independent work.*