

АНОТАЦІЯ

«Теоретична механіка. Варіаційні принципи аналітичної механіки».

Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи студентів напрямів підготовки: 6.050503 «Машинобудування» та 6.050502

«Інженерна механіка» всіх форм навчання, 46 с. /

Укладачі: Н.І. Штефан, Н.В. Гнатейко, О.А. Бабаєв.

Методичні вказівки розроблені до проведення практичних занять та самостійної роботи студентів по підготовці до них з розділу «Аналітична механіка» .

Представлені методичні вказівки обсягом 46 сторінок присвячені вивченню варіаційних принципів аналітичної механіки кредитного модуля “Динаміка та аналітична механіка” дисципліни «Теоретична механіка». В них розглядаються теоретичні питання та велика практична частина, яка направлена на отримання досвіду в розв'язуванні задач.

ABSTRACT

«Theoretical mechanics. Variational principles of analytical mechanics».

Methodical instructions for practical classes and independent work of students of the field of study: 6.050502 and 6.050502 «Mechanical Engineering» of all forms of training, 46 p. / Comp. N. Shtefan, N. Gnateyko, A. Babaev

Methodical instructions developed for conducting practical classes and independent work of students of the preparatory section of «Analytical mechanics»

Presents methodical instructions volume of 46 pages devoted to the study of the variational principles of analytical mechanics credit module «Dynamics and analytical mechanics» of the subject «Theoretical mechanics». They addressed theoretical issues and a large practical part which is focused on obtaining experience in the solving tasks.