

АНОТАЦІЯ

ТЕОРЕТИЧНА МЕХАНІКА-1. Методичні вказівки для проведення практичних занять для студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування [Електр]/ Уклад.: Губська В.В., Кришталь В.Ф., Янчевський І. В. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 108 с.

Призначення даного електронного навчального видання – керівництво до проведення практичних занять з кредитного модуля Теоретична Механіка-1 дисципліни Теоретична механіка. Мета видання - дати студентам практичні уміння в галузях розрахунку опорних реакцій та внутрішніх сил статично визначених конструкцій, визначення кінематичних параметрів руху матеріальної точки та елементів простих передач.

У виданні подано методичні прийоми та методика розв'язування задач, приклади розв'язування задач та перелік задач для самостійної роботи з контрольними запитаннями до вісімнадцяти практичних занять кредитного модуля.

Видання забезпечує 36 годин аудиторної роботи студентів та може бути використано викладачами та студентами усіх механічних спеціальностей.

АННОТАЦИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА-1. Методические указания для проведения практических занятий для студентов специальности 133 Отраслевое машиностроение [Эл]/ Сост.: Губская В.В., Кришталь В.Ф., Янчевский И. В. - Киев.: КПИ им. Игоря Сикорского, 2017. - 108 с.

Назначение данного электронного учебного издания - руководство к проведению практических занятий кредитного модуля Теоретическая механика-1 дисциплины Теоретическая механика. Цель издания - дать студентам практические умения в области расчета опорных реакций и внутренних сил статически определимых конструкций, определения кинематических параметров движения материальной точки и элементов простых передач.

В издании представлены методические приемы и методика решения задач, примеры решения задач и перечень задач для самостоятельной работы с контрольными вопросами к восемнадцати практическим занятиям кредитного модуля.

Издание обеспечивает 36 часов аудиторной работы студентов и может быть использовано преподавателями и студентами всех механических специальностей.

ANNOTATION

THEORETICAL MECHANICS-1. Methodical instructions for conducting practical classes for students of specialty 133. Branch engineering [EI]/ Comp.: Gubskaya V.V., Kryshtal V.F., Yanchevsky I.V. - Kiev.: Igor Sikorsky Kiev Polytechnic Institute , 2017. - 108 p.

The purpose of this electronic educational publication is a guide to conducting practical sessions of the credit module Theoretical mechanics-1 disciplines Theoretical mechanics. The purpose of the publication is to give students practical skills in calculating the support reactions and internal forces of statically determinate structures, determining the kinematic parameters of the motion of a material point and elements of simple transmissions.

The publication presents methodical techniques and methods for solving problems, examples of solving problems and a list of tasks for independent work with control questions for eighteen practical sessions of the credit module.

The publication provides 36 hours of classroom work for students and can be used by teachers and students of all mechanical specialties.