

Робототехника

Робототехника - область науки и техники, ориентированная на создание роботов и робототехнических систем, построенных на базе мехатронных модулей (информационно-сенсорных, исполнительных и управляющих). Роботы и робототехнические системы предназначены для выполнения рабочих операций от микро- до макроразмерностей, в том числе с заменой человека на тяжелых, утомительных и опасных работах

Источник: Приказ Минобрнауки России от 09.11.2009 № 545 (редакция от 31.05.2011) "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 221000 Мехатроника и робототехника (квалификация (степень) "бакалавр")" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.12.2009 № 15631)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/30339/>