

Конспект лекцій
Спеціалізовані і промислові мікропроцесорні системи. Розділ 2.
Мікропроцесорні системи на базі бортових та промислових комп'ютерів

Анотація

Конспект лекцій «Спеціалізовані і промислові мікропроцесорні системи. Розділ 2. Мікропроцесорні системи на базі бортових та промислових комп'ютерів» призначений для магістрів та спеціалістів напряму підготовки: 6.050802 - «Електронні пристрої та системи».

Метою конспекту лекцій є допомога студентам в освоєнні основних принципів роботи і засобів проектування мікропроцесорних систем на базі бортових та промислових комп'ютерів.

Конспект містить вступ, матеріал 12 лекцій у відповідності до робочої навчальної програми кредитного модуля, контрольні питання та список літературних джерел. Всі теми ілюструються чисельними прикладами. В процесі вивчення курсу студенти набувають знання з методів та засобів розробки апаратної частини та програмного забезпечення мультиконтролерних систем та систем з комп'ютерами.