

3. Лаборатория микроконтроллеров «ОВЕН»

Написано Administrator
28.02.2012 19:55 -

Студенты факультета дополнительно приобретают знания о программировании современных микроконтроллеров в среде CoDeSys. Комплекс программирования CoDeSys разработан немецкой фирмой Smart Software Solution как универсальный инструмент программирования микроконтроллеров на современной аппаратной платформе и полностью соответствует стандарту МЭК 61131-3. Более 70% выпускаемых микроконтроллеров в мире используют платформу CoDeSys. Поэтому ее знание открывает широкие возможности по трудоустройству (особенно в период модернизации), поскольку микроконтроллеры используются практически во всех сферах экономики таких, например, как ЖКХ, теплоэнергетика, электро- и водоснабжение, автоматизации промышленного производства, газо- и нефтесфера, транспорт и т.д. Кроме теоретических знаний студенты приобретают практические навыки по разработке, наладке и обслуживанию средств автоматизации на базе продукции российской фирмы «ОВЕН», что существенно повышает рейтинг выпускников на рынке труда.