

3. Інформаційно-методичне забезпечення

3.1 Основні джерела для підготовки до занять та самостійної роботи

1. Парр Э. Программируемые контроллеры: руководство для инженера. / Пер. 3-го англ. изд. Б. И. Копылова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 516 с. (ISBN 9785947743401)
2. Bryan L. A. Programmable controllers: theory and implementation. / Bryan L. A., Bryan E. A. — 2nd ed. — Industrial Text Company Pubs. — 1997. — 1035 p. (ISBN 094410732X)
3. Промислові мережі та інтеграційні технології в автоматизованих системах. Навчальний посібник. / Пупена О. М., Ельперін І. В., Луцька Н. М., Ладанюк А. П. — К.: Ліра-К, 2011. — 500с. (ISBN 9789662174137)
4. Программируемые контроллеры / Мишель Ж., Лоржо К., Эспьо Б. Пер. с франц. А. П. Сизова. — М.: Машиностроение, 1986. — 176 с.

3.2 Додаткова література для самоопрацювання та поглибленого вивчення дисципліни

1. Программируемые логические контроллеры: практическое руководство для начинающего инженера / И. Г. Минаев, В. В. Самойленко. — Ставрополь: АГРУС, 2009. — 100 с. (ISBN 978959606091)
2. Петров И. В. Программируемые контроллеры: Стандартные языки и приемы прикладного проектирования / под ред. В. П. Дьяконова. — М.: СОЛОН-Пресс, 2004. — 256 с. (ISBN 590030794)
3. Митин Г. П., Хазанова О. В. Системы автоматизации с использованием программируемых логических контроллеров: Учебное пособие. — М.: ИЦ МГТУ «Станкин», 2005. — 136 с.
4. Передача данных в системах контроля и управления: практическое руководство / Дж. Парк, С. Маккей, Э. Райт. Пер. с англ. В. В. Савельева. — М.: ООО "Группа ИДТ", 2007. — 480 с. (ISBN 9785948330235)
5. IEC 61131-3 (МЭК 61131) "Programming Industrial Automation Systems".