

Інструктивно - методичні матеріали

1. Міняйло Н.О. Прикладні програмні модулі автоматизованих систем управління : лабораторний практикум для здобувачів ступеня вищої освіти магістра спеціальності “Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології” освітньо-професійної програми “Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології”. Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 72 с.

2. Невлюдов І.Ш. Технологія програмування промислових контролерів в інтегрованому середовищі CODESYS: Навчальний посібник / І.Ш. Невлюдов, С.П. Новоселов, О.В. Сичова. Харків: ХНУРЕ, 2019 . 264 с.

3. Зміст лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, посилання на відеоматеріали, основна та додаткова література розміщені на платформі Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8897>.

4. Мова програмування C/C++. Практикум: навчальний посібник / О. В. Прокопенко, М. О. Попов, Г. Л. Чумак. К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2024. 375 с.

5. Об’єктно-орієнтоване програмування мовою Java: навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Д. Д. Татарчук, Ю. В. Діденко, Г. С. Свєчніков. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 153 с.

6. Міняйло Н. О., Ніколаєнко А. М. Програмно-технічні комплекси засобів автоматизації : навч.-метод. посіб. для студентів ЗДІА спеціальності 7.092501 “Автоматизоване управління технологічними процесами”. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 217 с.

7. Ніколаєнко А. М. Програмування ПЛК у Softlogic-системі KW-MULTIPROG : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 202с.

8. Основи автоматики та робототехніки: Навчальний посібник/ А. М. Гуржій, А. Т. Нельга, В. М. Співак, О. С. Ітякін:—Дніпро:«Гарант СВ», 2021. 243с.