**Рекомендована література**

**Базова**

1. Теорія електропривода: Підручник/ М.Г. Попович, М.Г. Борисик, В.А. Говрилюк та ін.; За ред. М.Г. Поповича. – К.: Вища шк., 1993. –494с.: ін.
2. Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи: Нав. посібник/ М.Г. Попович, О.Ю. Лозинський, В.Г. Клепіков та ін.; За ред. М.Г. Поповича, О.Ю. Лозинського. – К.: Либідь, 2005. – 680с.
3. Електропривід: Підручник/ Ю.М. Лавріненко, О.С. Марченко, П.І. Савченко, О.Ю.Синявський, Д.Г. Войтюк, В.П. Лисенко; За ред. Ю.М. Лавриненка. Видавництво «Ліра-К». – К., 2009. –504с.
4. Москаленко В.В. Электрический привод: ученик для студ. высш. учеб. заведений/ В.В. Москаленко. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. –368с.
5. Москаленко В.В. Системы автоматизованого управления електропривода: Учебник. – М.: ИНФРА – М, 2007. – 2008с.

**Допоміжна**

1. Електричні машини та електропривод побутової техніки: Підручник/ М.Г. Попович, Л.Ф. Артименко, О.П. Бурмістенков та ін..; За ред. Д.Б. Головка, М.Г. Поповича. –2-ге вид., стеретик.– К.: Либідь, 2004.–352с.
2. Попович М.Г., Ковальчук О.В. Теорія автоматичного керування: Підручник. – 2-ге вид., перероб. і доп.– К.: Либідь, 2007. – 656с.
3. Москаленко В.В. Электрический привод: учеб. пособие/ В.В. Москаленко. – М.: Изд. центр «Академия», 2004. –368с.
4. Ильинский Н.Ф. Основы електропривода: Учеб. пособие для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство МЭН. – 224С.; ил.
5. Онищенко Г.Б. Электрический привод: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ Г.Б. Онищенко. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 288с.
6. Технические описания и инструкции по обслуживанию и эксплуатации промишленых изделий: промишленых роботов – КБР – 249 и «Электроника НЦ ТМ-01»; устройств управления – ЭЦПУ – 6030 и микро ЭВМ «Электроника – 60М»; тиристорних преоброзователей постоянного тока – ПТОР -230-10-Б и ЭТО1; тиристорного преобразователя частоты –ПЧ.

 **Інформаційні ресурси**

1. Шефер О.В. Робоча програма навчальної дисципліни „Типовий автоматизований електропривод ” для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю 8.0570204 «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»/ О.В. Шефер. – Полтава, 2013. – 17с.

6. Шефер О.В. Методичні вказівки до лабораторного практикуму з курсу „Типовий автоматизований електропривод” для студентів денної та заочної форм навчання. Шефер О.В., ПолтНТУ. – Полтава: ПолтНТУ, 2007. – 44 с.

7. Шефер О.В. Методичні вказівки до виконання практичних та контрольних робіт з дисципліни “Типовий автоматизований електропривод”. – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – 12 с.

8. Шефер О.В. Методичні вказівки та індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів з дисципліни «Типовий автоматизований електропривод». /О.В.Шефер. – Полтава, ПолтНТУ, 2011. – 14с.

9. Шефер О.В. Програма «T-Tester» для підсумкового модульного та поточного контролю знань з дисципліни «Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів» / О.В. Шефер. – Полтава, ПолтНТУ, 2006. – 30 с.

10. Шефер О.В. Програма «AD\_Har» для розрахунку і побудови на ПЕОМ електромеханічних перехідних процесів. / О.В. Шефер. – Полтава, ПолтНТУ, 2011. – 25 с.

12. Шефер О.В. Методичні розробки для проведення практичних занять з дисципліни „ Типовий автоматизований електропривод ” для студентів усіх форм навчання. – Полтава: ПолтНТУ, 2009. – 22 с.