**Перечень учебной литературы, которая рекомендуется для использования при изучении МДК 01.01 КТО и РТЭА раздел 5 Электронные и микропроцессорные системы автотранспортных средств.**

**Печатные ресурсы**

1. Ютт В.Е. Электрооборудование автомобилей: Учебник. - М.: Транспорт, 1989. – 287 с.

2. Туревский И. С. Электрооборудование автомобилей: Учеб. пособ. – М.: Форум; ИНФРА-М, 2003. – 368 с.

3. Чумаченко Ю. Т. Электротехника и электрооборудование автомобилей: Учеб. пособ. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 384 с.

4. Набоких В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебник. - М.: Издательский центр «Академия», 2010.

5. Резник А.М. Электрооборудование автомобилей: Учебник. - М.: Транспорт,1990. – 256 с.

6. Сергеев А.Г. Диагностика электрооборудования автомобилей.- М.: Транспорт,1987.-159 с.

7. Тимофеев Ю. Л. Электрооборудование автомобилей: Учебник. - М.: Транспорт, 1987. – 255 с.

8. Ильин И.М. Электрооборудование автомобилей: Учебник. – М.: Транспорт, 1978. – 286 с.

9. Тимофеев Ю. Л. Лабораторный практикум по электрооборудованию автомобилей: Учебн. пособ. - М.: Транспорт, 1988.-160 с.

10. Банников С. П. Электрооборудование автомобилей: Учебник.- М.: Транспорт, 1977.-288 с.

11. Техническая эксплуатация электрооборудования автомобилей в автотранспортных предприятиях.- М.: Транспорт, 1976.-157 с.- (НИИАТ).

12. Спичкин Г.В. Практикум по диагностированию автомобилей: Учеб. пособие.- М.: Высшая школа. 1986. -439с..

13. Данов Б.А. Электронные системы управления иностранных автомобилей. - М. : Горячая линия -Телеком, 2007. - 224 с.

**Электронные образовательные ресурсы**

1. Акимов С.В. Электрооборудование автомобилей. [Электронный ресурс]: Учебник для ВУЗов. - М.: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2007. – 336 с. [www.twirpx.com/file/860790/](http://www.twirpx.com/file/860790/).

2. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей. [Электронный ресурс]: Учебник.- М.: Машиностроение, 2007.-656 с. [www.twirpx.com/file/584153/](http://www.twirpx.com/file/584153/).

3. Ютт В.Е. Электрооборудование автомобилей. [Электронный ресурс]: Учебник. - М.: Горячая линия-Телеком, 2006. – 440. [www.twirpx.com/file/827567/](http://www.twirpx.com/file/827567/).

4. Набоких В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов. [Электронный ресурс]: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр «Академия», 2004.- 240 с. [www.twirpx.com/file/1332239/](http://www.twirpx.com/file/1332239/).

5. Смирнов Ю.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей. [Электронный ресурс]: Учебное пособие.- СПб.: Лань, 2012 .– 619 с. <http://therutor.org/torrent/515967/smirnov-ju.-muhanov-a-jelektronnye-i-mikroprocessornye-sistemy-upravlenija-avtomobilej-2012-pdf/>. –

6. Данов Б.А. Электронные системы управления иностранных автомобилей. [Электронный ресурс]. - М.: Горячая линия -Телеком, 2007. [www.twirpx.com/file/43055/](http://www.twirpx.com/file/43055/) .

7. Борщенко Я.А. Электронные и микропроцессорные системы автомобилей. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2007. [www.twirpx.com/file/716802/](http://www.twirpx.com/file/716802/) .

8. Бела Бун Электроника на автомобиле. – М.: Транспорт, 1990. <http://www.twirpx.com/file/989111/>.