

На олимпиаду выносятся материал по пяти дисциплинам направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин и комплексов»:

1. Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин

Литература:

1. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для вузов. 4-е изд., перераб. и дополн. / Е.С. Кузнецов, А.П. Болдин, В.М. Власов и др. - М.: Наука, 2001. – 535 с. (Гл. 2, 3)
(Гл. 2, 3)
2. Напольский Г. М. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания : учеб. для вузов / Г. М. Напольский. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : Транспорт, 1993. – 271 с. (Гл. 2, 3)

2. Основы работоспособности технических систем

Литература

1. Баженов, Ю.В. Основы теории надежности машин / Ю.В. Баженов ; Владим. гос. ун-т. – Владимир : Изд-во Владим. гос. ун-та, 2006. – 160 с.
2. Зорин, В.А. Основы работоспособности технических систем / В.А. Зорин. – М.: Магистр-Пресс, 2005. – 536 с.
3. Шишмарев, В.Ю. Надежность технических систем / В.Ю. Шишмарев. – М.: Академия, 2010. — 304 с.
4. Исаенко, П.В. Основы работоспособности технических систем / П.В. Исаенко, А.В. Исаенко. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2014. – 324 с.

3. Проектирование и эксплуатация технологического оборудования

Литература

1. Бондаренко Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 304 с.
2. Власов Ю. А. Проектирование технологического оборудования автотранспортных предприятий . В 2 ч. Часть I. Основы

проектирования и расчета: учебное пособие / Власов Ю.А., Тищенко Н.Т. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та. 2007. – 229 с.

3. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса / В. А. Першин [и др.]. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 413 с.

4. Компьютерная диагностика автомобилей

Литература

1. Яковлев В. Ф. Диагностика электронных систем автомобиля. Учебное пособие. М.: СОЛОН-Пресс, 2003, 272 с.

(СЧИТЫВАНИЕ КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ: Бортовая система диагностики.)

5. Автомобильные двигатели

Литература

1. Двигатели внутреннего сгорания. В 3 кн. Кн. 1. Теория рабочих процессов: Учебник для вузов/ В.Н. Луканин, К.А. Морозов, А.С. Хачиян и др.; Под ред. В.Н. Луканина.-е изд., перераб. и доп.–М.: Высшая школа, 2005. – 479 с.: ил. (Гл. 3)