

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | Диагностика и надежность электроэнергетических систем |
| Содержание | Элементы теории надежности. Надежность технической, технологической и программной составляющих информационной системы. Качество и надежность информационной составляющей информационной системы. Надежность эргономической составляющей информационной системы. Определение параметров надежности систем автоматизированного электропривода Надежность адаптивной составляющей информационной системы. |
| Реализуемые компетенции | ПК-3 - Способен определять параметры оборудования и рассчитывать режимы работы систем автоматизированного электропривода; |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | ПК-3 знать: методики определения параметров надежности систем автоматизированного электропривода уметь: использовать методики определения параметров надежности систем автоматизированного электропривода владеть: навыками определения параметров надежности систем автоматизированного электропривода |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Форма отчетности | Зачет с оценкой в 8 семестре; |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |
| Основная литература | 1. Черкесов Г. Н. Надежность аппаратно – программных комплексов: Учебное пособие для вузов. – М. – СПб.: питер, 2005. 2. Александровская, Л. Н. Безопасность и надежность технических систем : учебное пособие / Л. Н. Александровская, И. З. Аронов, В. И. Круглов. — М. : Логос, 2008. — 376 с. — ISBN 978-5-98704-115-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9055.html |
| Дополнительная литература | 1. Васильев, Р. Р. Надежность и диагностика автоматизированных систем : курс лекций / Р. Р. Васильев, М. З. Салихов ; под редакцией З. Г. Салихов. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2005. — 92 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56093.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Александровская, Л. Н. Безопасность и надежность |

| | |
|--|---|
| | <p>технических систем : учебное пособие / Л. Н. Александровская, И. З. Аронов, В. И. Круглов. — М. : Логос, 2008. — 376 с. — ISBN 978-5-98704-115-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9055.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> |
|--|---|