

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 12.10.2022 15:51:09

Уникальный программный ключ:

49214306dd455e7a1b018652f645f9d53c99e3d0

Аннотация дисциплины «Электромеханические устройства систем автоматики»

Наименование дисциплины (модуля)	Электромеханические устройства систем автоматики
Содержание	Электромеханическое преобразование энергии в индуктивных преобразователях; принцип преобразования энергии в электрических машинах; типы электрических машин и других электромеханических преобразователей; трансформаторы; автотрансформаторы; магнитные усилители; умножители частоты; специальные типы трансформаторов; режимы работы трансформаторов; принцип, режим работы; конструкции и характеристики и характеристики синхронных и асинхронных машин и машин постоянного тока.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает принципы работы электромеханических устройств систем автоматики. Умеет использовать электромеханические устройства систем автоматики. Владеет методикой применения электромеханических устройств в системах автоматики.
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Синюкова, Т. В. Электрические и электронные аппараты [Электронный ресурс] : методические указания к самостоятельным работам / Т. В. Синюкова, А. В. Синюков. — Электрон. Текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 27 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74423.html
Дополнительная литература	Щеглов, А. И. Построение схем релейной защиты : учебное пособие / А. И. Щеглов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 90 с. — ISBN 978-5-7782-1938-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/45137.html