

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:56:04

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 16:24:17

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a100f0892764379d53c99e3d0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Элементы систем автоматики
Краткое содержание	Общие сведения об элементах систем автоматики Выпрямители Цифровая элементарная база в интегральном исполнении Микропроцессорные системы управления электротехнологическими установками
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Производит выбор необходимых схем и элементов систем автоматики при проектировании объектов профессиональной деятельности Применяет методы расчёта и анализа основных характеристик и показателей работы элементов систем автоматики для проектирования объектов профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1 Захарова, А. Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики Электронный ресурс / Захарова А. Г., Медведев А. Е., Григорьев А. В. : учебное пособие. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-906969-38-5 2 Малахов, А. П. Элементы систем автоматики и автоматизированного электропривода Электронный ресурс : Учебно-методическое пособие / А. П. Малахов, А. П. Усачёв. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 106 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7782-1770-6
Дополнительная литература	1 Аносов, В. Н. Элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе Электронный ресурс : Учебно-методическое пособие / В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, В. А. Гуревич. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 142 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7782-1389-0 2 Водовозов, А. М. Элементы систем автоматики : учебное пособие / А. М. Водовозов. - 2-е изд., стер. - М : Академия, 2008. - 224 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Доп. УМО. - Библиогр.: с. 217. - ISBN 978-5-7695-5604-3