

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 12.10.2022 15:51:09

Уникальный программный ключ:

49214306dd455e7a11d186371645f9d53499e3d0

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные технические средства систем автоматизации
Содержание	Современные тенденции развития технических средств автоматизации. Обобщенная характеристика состава технических средств автоматизированных систем управления. Технические средства систем автоматического регулирования. Технические средства управляющих вычислительных комплексов. Аналоговые электрические средства автоматизированных систем управления. Цифровые технические средства автоматизированных систем управления.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает средства и системы автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления производством, жизненным циклом продукции и ее качеством Умеет использовать средства и системы автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления производством, жизненным циклом продукции и ее качеством Владеет способностью использовать средства и системы автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления производством, жизненным циклом продукции и ее качеством
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шишов, О. В. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О. В. Шишов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 397 с. - (Высшее образование). - Гриф: Рек. УМО. - Библиогр.: с. 391-394. - ISBN 978-5-16-005130-7
Дополнительная литература	1. Рачков, М. Ю. Технические средства автоматизации : учебник / М.Ю. Рачков. - 2-е изд., стер. - М. : МГИУ, 2007. - 185 с. : ил. - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Библиогр.: с. 178-179. - ISBN 978-5-2760-1185-1 2. Таланов, В. Д. Технические средства автоматизации : учеб. пособие / В.Д. Таланов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Испо-Сервис, 2002. - 248 с. : ил. - (Серия книг для специалистов по автоматизации производства). - Прил.: с. 230-245. - Библиогр.: с. 246. - ISBN 5-283-01665-2