

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 05.03.2024 15:29:42

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a10c8e117041153c99e3d0

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в профессию
Краткое содержание	Роль автоматизации в системе общественного производства Нормативно-правовое обеспечение подготовки бакалавра по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств» Системный подход к построению систем управления Основы теории управления Основы автоматизации технологических процессов и производств
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Выполняет сбор и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области автоматизации технологических процессов и производств Выполняет сбор и анализ исходных данных о современных системах автоматического управления с использованием современных информационных технологий
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой 1 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1 Автоматизация технологических процессов и производств / А.Г. Схиртладзе. - Пенза : ПензГТУ, 2015. - 442 с. 2 Лубенцова, Е. В. (СКФУ). Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : Направление подготовки 15.03.04(220700.62) Автоматизация технологических процессов и производств. Бакалавриат / Е. В. Лубенцова, В. Ф. Лубенцов. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 242 с.
Дополнительная литература	1 Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства : Курс лекций : Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело; Профиль подготовки : Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 144 с. : ил. 2 Маглинец, Ю. А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам : учебное пособие / Маглинец Ю. А. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 191 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-94774-865-9 3 Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами / В.Б. Трофимов ; С.М. Кулаков. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9729-0135-7