

Подписан: Ефанов Алексей

Валерьевич

Документ подписан простой электронной подписью

Дата: 2022-07-05 14:57:45

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:02:38

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические машины и оборудование
Содержание	Основные понятия и определения. Структурный анализ и синтез механизмов. Кинематический анализ и синтез механизмов. Кинетостатический анализ механизмов. Синтез кулачковых механизмов. Механизмы передач.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает: методы проверки технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования, методы организации профилактических осмотров и текущего ремонта технологических машин и оборудования; проверяет техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования; обеспечивает владение: методами проверки технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования; методами организации профилактического осмотра и текущего ремонта технологических машин и оборудования; понимает: основы методов внедрения нового технологического оборудования; внедряет и осваивает новое технологическое оборудование; овладел: навыками внедрения и осваивания нового технологического оборудования;
Трудоемкость, з.е.	8 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	- Солнцев, Ю. П. Материаловедение : учебник для студ. сред. спец. учеб. зав. / Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 492 с. : ил., табл. -(Среднее профессиональное образование. Технологические машины и оборудование)
Дополнительная литература	1. Китель Ч. Механика: Учебник. – М.: Лань, 2005. 2. Поляков А.А. Механика химических производств: Учебное пособие. – М.: Альянс, 2007.