

Подписан: Ефанов Алексей

Валерьевич

Документ подписан простой электронной подписью

Дата: 2022-07-05 14:57:40

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	Детали машин и основы конструирования
Содержание	Основы проектирования механизмов и машин. Механические передачи. Валы и оси. Подшипники. Муфты. Соединения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает основы методов контроля качества технологических машин и оборудования, проведения анализа причин нарушений их работоспособности; применяет методы контроля качества технологических машин и оборудования, проведения анализа причин нарушений их работоспособности; владеет навыками применения методов контроля качества технологических машин и оборудования, проведения анализ причин нарушений их работоспособности и разработки мероприятий по их предупреждению понимает основы обеспечения повышения надежности технологических машин и оборудования; обеспечивает повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации применяет навыки обеспечения повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации;
Трудоемкость, з.е.	7 з.е.
Формы отчетности	Зачет, экзамен, курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	