

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 16.06.2023 15:31:45  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Детали машин и основы цифрового проектирования</b>
Содержание	Основы проектирования механизмов и машин. Механические передачи. Валы и оси. Подшипники. Муфты. Соединения.
Формируемые компетенции	ОПК-6; ОПК-12
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции ОПК-6          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</p> <p>Код компетенции ОПК-12          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;</p>
Трудоемкость, з.е.	7
Формы отчетности	Экзамен Курсовой проект
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	
Дополнительная литература	