

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 19.06.2023 09:23:42
 Уникальный программный ключ:
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектное моделирование и прототипирование
Содержание	методы использования САРР- системы. САД и САРР- системы для оформления технологической документации.
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции ПК-1</p> <p>понимает методы проведения патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий</p> <p>осуществляет патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий;</p> <p>применяет навыки проведения патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий</p> <p>Код компетенции ПК-2</p> <p>Изучить методы использования САРР- системы для определения технологических возможностей стандартных средств технологического оснащения, используемых в технологических процессах изготовления машиностроительных изделий средней сложности;</p> <p>использует САД и САРР- системы для оформления технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий средней сложности;</p> <p>использует САД и САРР- системы для оформления технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий;</p>
Трудоемкость, з.е.	10 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой, зачет с оценкой Экзамен Курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика / А. А. Чекмарев. - Изд. 9-е, перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2014. - 382с. Фазлулин Э. М., Халдинов В.А. Инженерная графика: учебник.- М.: Академия, 2013.- (Бакалавриат).
Дополнительная	1. Симонович, С. В. Специальная информатика: Учебное пособие. - М.:

литература

АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2003.

2. Романычева Э.Т. Компьютерные технологии инженерной графики в среде AutoCad 2000. – М.: ДМК Пресс, 2008.