

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	Основы аддитивных технологий
Содержание	Общие принципы аддитивного производства. Машины и оборудование. Аддитивные технологии и быстрое прототипирование. Методы моделирования и оценки точности изделий.
Формируемые компетенции	ОПК-13; ОПК-14
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции ОПК-13 Понимает методы разработки рабочей, проектной и технической документации, методов оформления законченных проектно-конструкторских работ с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; владение методами разработки рабочей проектной и технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;</p> <p>Код компетенции ОПК-14 Понимает методы достижения технологичности и конкурентоспособности изделий машиностроения, организацию контроля качества и управления технологическими процессами, правила разработки технологических процессов подготавливать модели конструируемых изделий к изготовлению одним из методов аддитивного производства с учетом требований качества основными методами работы с программным обеспечением при подготовке моделей деталей для их производства с использованием аддитивных технологий;</p>
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения	

ДИСЦИПЛИНЫ	
Основная литература	
Дополнительная литература	