

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	<b>Основы аддитивных технологий</b>
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
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения</b>	

<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Основная литература	
Дополнительная литература	