АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Направление подготовки (специальность)	22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Направленность (профиль) подготовки	Прогрессивные технологии изготовления изделий из металлических и неметаллических материалов
Цель освоения дисциплины	приобретение универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных формированием инженерных знаний и навыков в области современных информационных и компьютерных технологий.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Понятие информационных технологий в металлургии. Раздел 2. Методы автоматизированного сбора информации. Раздел 3. Технические средства автоматизации. Раздел 4. Структура базы данных. Пакеты стандартных прикладных программ. Раздел 5. Информационные и вычислительные сети в машиностроении. Раздел 6. Автоматизированные технологические комплексы в машиностроении.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры ТФ и КМ, к.т.н. Д.В. Сухоруков

_____
подпись