

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Прогрессивные технологии изготовления изделий из металлических и неметаллических материалов
<b>Цель освоения дисциплины</b>	приобретение универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных формированием инженерных знаний и навыков в области современных информационных и компьютерных технологий.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зач. ед.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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

  
\_\_\_\_\_