

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ»

Направление подготовки (специальность)	22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Направленность (профиль) подготовки	Материаловедение и цифровые производственные технологии
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	3 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