

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технологическое оборудование заготовительного производства в машиностроении»

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 применения и использования современного технологического оборудования, применяемого в заготовительном производстве.
Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Введение. Классификация материалов. Кристаллическое строение металлов. Раздел 2. Критерии оценки материалов. Раздел. 3. Пластическая деформация и рекристаллизация металлов. Раздел. 4. Основы теории сплавов. Раздел 5. Сплавы. на. основе железа. Раздел 6. Цветные металлы и сплавы. Раздел. 7. Композиционные материалы. Раздел 8. Неметаллические материалы.

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



подпись