

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Ресурсо- и энергосбережение в производстве материалов»

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 технологий ресурсо- и энергосбережения
Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Производственные ресурсы, их виды, свойства, стоимость, учет и расходование.</p> <p>Раздел 2. Организационные и технические мероприятия по экономии ресурсов.</p> <p>Раздел 3. Отходы литейно-металлургического производства, их виды, свойства, переработка и использование.</p> <p>Раздел 4. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в литейном производстве и металлургии.</p> <p>Раздел 5. Основы построения безотходных технологий в литейном производстве и металлургии.</p>

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


