

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«МЕТАЛЛОГРАФИЯ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Материаловедение и цифровые производственные технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Приобретение профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных формированием инженерных знаний и навыков в области кристаллографии.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зач. ед.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Характеристика реального металла. Затвердевание металлов. Раздел 2. Практическая металлография. Раздел 3. Металлография сплавов на основе железа. Раздел 4. Металлография цветных металлов и сплавов.

Аннотацию рабочей программы составил  
доцент кафедры ТФ и КМ, к.т.н. Л.В. Картонова

\_\_\_\_\_  
подпись