

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ОСНОВЫ КРИСТАЛЛОГРАФИИ»

<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>	6 зач. ед.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Раздел 1. Основные понятия о кристаллах. Раздел 2. Геометрическая кристаллография. Раздел 3. Основы кристаллохимии. Раздел 4. Основные понятия из физической кристаллографии. Раздел 5. Введение в минералогиию.

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

\_\_\_\_\_

подпись