

2019

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАТЕРИАЛЫ С ОСОБЫМИ СВОЙСТВАМИ»**

Направление подготовки (специальность)	22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Направленность (профиль) подготовки	Материаловедение и цифровые производственные технологии
Цель освоения дисциплины	Приобретение общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных с формированием теоретических и практических знаний в области современных материалов с особыми свойствами.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Общая характеристика материалов с особыми физическими свойствами</p> <p>Раздел 2. Проводниковые материалы</p> <p>Раздел 3. Диэлектрики</p> <p>Раздел 4. Полупроводниковые материалы</p> <p>Раздел 5. Магнитные материалы</p> <p>Раздел 6. Сплавы с особыми тепловыми и упругими свойствами</p> <p>Раздел 7. Металлы с памятью формы</p> <p>Раздел 8. Радиационно-стойкие материалы</p> <p>Раздел 9. Аморфные металлические сплавы</p>

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры ТФ и КМ, к.т.н. В.Н.Шаршин



подпись