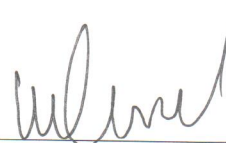


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАТЕРИАЛЫ С ОСОБЫМИ СВОЙСТВАМИ»

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:	Раздел 1. Общая характеристика материалов с особыми физическими свойствами Раздел 2. Проводниковые материалы Раздел 3. Диэлектрики Раздел 4. Полупроводниковые материалы Раздел 5. Магнитные материалы Раздел 6. Сплавы с особыми тепловыми и упругими свойствами Раздел 7. Металлы с памятью формы Раздел 8. Радиационно-стойкие материалы Раздел 9. Аморфные металлические сплавы

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



подпись