

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЦВЕТНОЛИТЕЙНЫХ
СПЛАВОВ»

Направление подготовки (специальность)	22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Направленность (профиль) подготовки	Прогрессивные технологии изготовления изделий из металлических и неметаллических материалов
Цель освоения дисциплины	Формирование профессиональных компетенций, связанных с приобретением знаний, умений и навыков в области технологических процессов приготовления рабочих сплавов на основе цветнолитейных металлов
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Экзамены
Краткое содержание дисциплины:	<p>Программой предусмотрена следующая структура поэтапного освоения материала:</p> <p><u>Введение.</u> Цели и задачи курса. Характеристика приобретенных универсальных компетенций.</p> <p>Раздел I. Теория и практика термической обработки стали.</p> <p>Раздел II. Шихтовые материалы. Классификация способов обработки шихты.</p> <p>Раздел III. Плавильные агрегаты для выплавки цветнолитейных сплавов</p> <p>Раздел IV. Особенности получения цветнолитейных сплавов</p> <p>Раздел V. Металлургическо-литейные факторы воздействия на качество цветнолитейных сплавов</p>

Аннотацию рабочей программы составил
 профессор кафедры ТФ и КМ, д.т.н. Кечин В.А.



 подпись