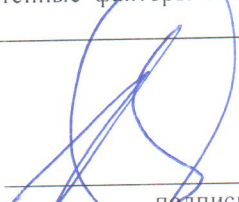


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЦВЕТНОЛИТЕЙНЫХ
СПЛАВОВ»**

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:	Программой предусмотрена следующая структура поэтапного освоения материала: <u>Введение.</u> Цели и задачи курса. Характеристика приобретенных универсальных компетенций. Раздел I. Теория и практика термической обработки стали. Раздел II. Шихтовые материалы. Классификация способов обработки шихты. Раздел III. Плавильные агрегаты для выплавки цветнолитейных сплавов Раздел IV. Особенности получения цветнолитейных сплавов Раздел V. Металлургическо-литейные факторы воздействия на качество цветнолитейных сплавов

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



 подпись