

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование
Направленность (профиль) подготовки	«Технология. Экономическое образование»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технология обработки материалов» является основной для сознательного и глубокого изучения студентами дисциплин «Детали машин», «Резание материалов. Станки и инструменты» и др. для совершенствования практических умений и навыков во время производственной практики. Процесс изучения базируется на знаниях основ наук, полученных студентами в средней школе или средних учебных заведениях, и осуществляется в процессе лекционных и лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы с технической литературой
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основы металлургического производства Стали и сплавы, применяющиеся в машино- и приборостроении Инструментальные материалы Основы технологии обработки металлов давлением. Строение и свойства неметаллических материалов, технология их получения и обработки Цветные металлы и сплавы Методы испытания металлов на твердость Исследование структуры железоуглеродистых сплавов

Аннотацию рабочей программы составил Шарыгин Л.Н., к.т.н., профессор

