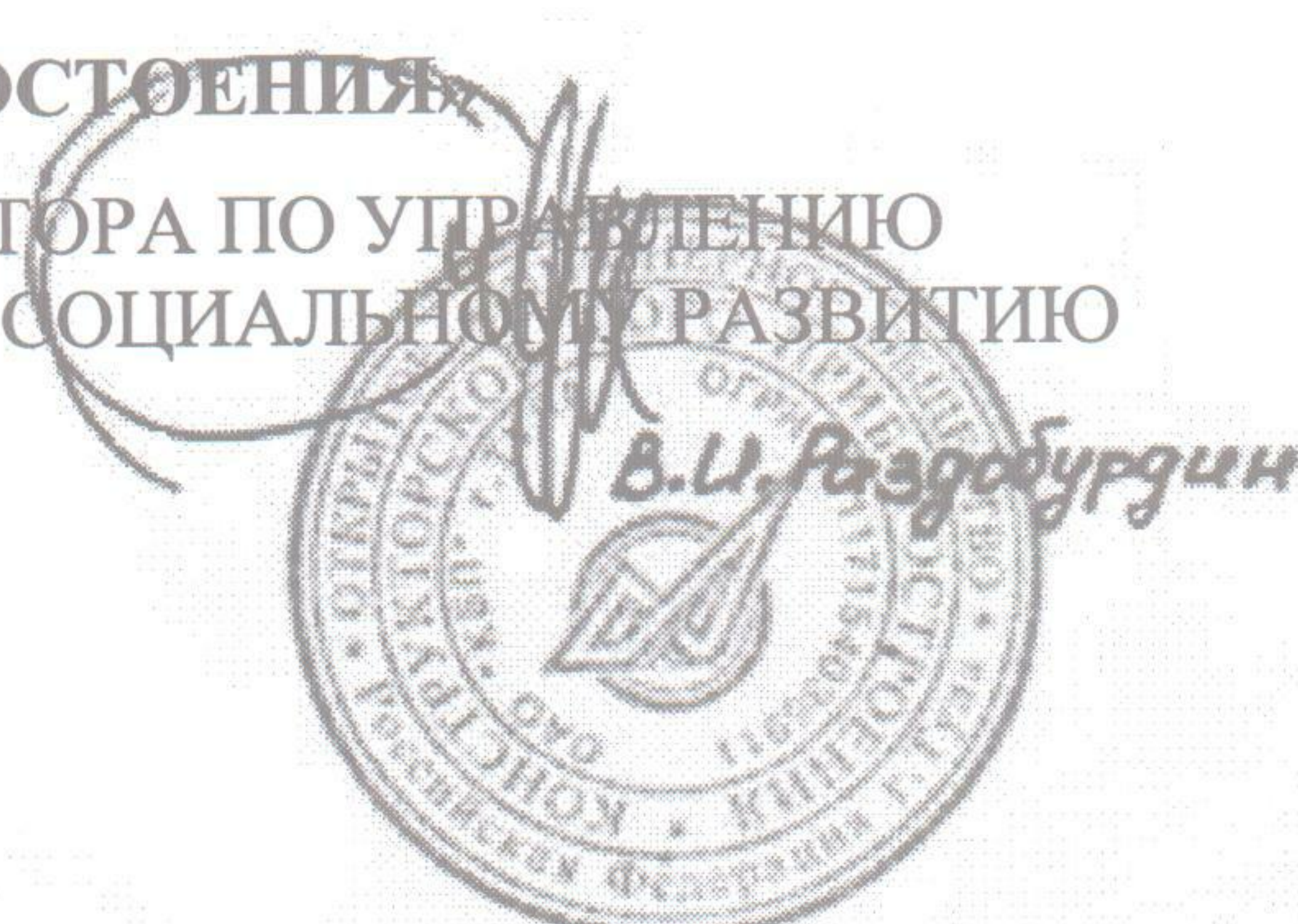


Министерство образования Тульской области  
Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Тульской области  
«Тульский промышленный техникум»

«Согласовано»

ОАО «КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛОМ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ



«УТВЕРЖДАЮ»

ДИРЕКТОР ГОУ СПО ТО  
«ТУЛЬСКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»  
И.А. ПАРШИКОВА



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 04. ДЕФЕКТАЦИЯ СВАРНЫХ ШВОВ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

для профессии по программе подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих

**150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**