

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

«04» апреля 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«СОВРЕМЕННОЕ МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И МЕТАЛЛОГРАФИЯ. МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ МЕТАЛЛОВ»**

<b>Цель:</b>	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере промышленности
<b>Категория слушателей</b>	руководители и специалисты конструкторских и технологических служб, испытательных лабораторий, металловеды, материаловеды, сотрудники ОТК, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	32 часа
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Документ о квалификации</b>	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Обзор основных отечественных и международных стандартов для металловедов	10	6	4	-	-
2	Современные технологии металлообработки	8	6	2	-	-
3	Коррозионная стойкость металлов и сплавов и их защита от коррозии.	6	4	2	-	-
4	Управление структурой и свойствами сплавов	6	4	2	-	-

5	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	32	20	12	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»