

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

13 Марта 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ПРАКТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

(код – 62179)

<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, инженеры и лаборанты конструкторских и технологических служб, испытатели металлопродукции, материаловеды, имеющие и(или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	40 часов
<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	Общая классификация современных и перспективных материалов	12	6	6	-	-
2	Свойства материалов	12	8	4	-	-
3	Методики проведения испытаний конструкционных материалов	4	2	2	-	-
4	Коррозия и методы защиты от нее	6	2	4	-	-
5	Аддитивные технологии (методы 3D-печати)	4	2	2	-	-
6	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собеседование
	Итого	40	20	20	-	-

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