

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОГРЕСС-ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор  
ООО «Прогресс-Центр»

С.С. Гутовский

25 мая 2026 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ПРАКТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

**Цель:** совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере промышленности

**Категория слушателей:** руководители, инженеры и лаборанты конструкторских и технологических служб, испытатели металлопродукции, материаловеды, имеющие и (или) получающие среднее профессиональные и (или) высшее образование

**Срок обучения:** 40 часов

**Форма обучения:** очная

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца ООО «Прогресс-Центр»

| №<br>п/п | Наименование раздела                                                 | Трудоемкость, час. | Аудиторные занятия, час. |          | СРС, час. | Формы контроля |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------|----------------|
|          |                                                                      |                    | лекции                   | семинары |           |                |
| 1        | 2                                                                    | 3                  | 4                        | 5        | 6         | 7              |
| 1        | Общая характеристика материалов, методов их исследования и испытаний | 6                  | 4                        | 2        | -         | -              |
| 2        | Конструкционные металлические материалы                              | 8                  | 4                        | 4        | -         | -              |
| 3        | Функциональные материалы                                             | 6                  | 2                        | 4        | -         | -              |
| 4        | Полимерные, интеллектуальные и наноматериалы                         | 6                  | 4                        | 2        | -         | -              |
| 5        | Методики проведения испытаний конструкционных материалов             | 6                  | 4                        | 2        | -         | -              |
| 6        | Коррозия и методы защиты от нее                                      | 6                  | 2                        | 4        | -         | -              |
| 7        | Итоговая аттестация                                                  | 2                  | -                        | 2        | -         | Собеседование  |
|          | Итого                                                                | 40                 | 20                       | 20       | -         | -              |

Учебный план составлен Отделом ДПО ООО «Прогресс-Центр»