# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

# (ООО «ПРОЦПБ»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор ООО «ПРОЦПБ»

 А.И. Тихонов

 «01 » июня 2021 года

Учебно-тематический план

программы повышения квалификации по курсу

 «Заливщик металлов»

Категория слушателей:

- руководители и специалисты организаций;

- эксперты, осуществляющие специальную оценку условий труда.

Срок обучения–120 часов

**Г. Пятигорск**

**2021г.**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН и Календарный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

 **«Заливщик металлов»**

**Цель -** получение слушателями необходимых знаний по заливке металлов для их практической деятельности в сфере литейного производства.

**Категория слушателей:**

- руководители и специалисты организаций;

- эксперты, осуществляющие специальную оценку условий труда.

**Срок обучения** –120 часов

**Форма обучения** – очная, с отрывом от производства; дистанционная, без отрыва от производства.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов, курсов, дисциплин, тем | Всегочасов | Всего |
| лекции | тест |
| 1 | Охрана труда и промышленная безопасность | 4 | 2 |  |
| 2 | Охрана окружающей среды | 4 | 2 |  |
| 3 | Общетехнические сведения | 4 | 2 |  |
| 4 | Литейное производство. Новые процессы в литейном производстве | 12 | 8 |  |
| 5 | Общая технология металлов | 8 | 4 |  |
| 6 | Инструктаж по технике безопасности  | 4 | 2 |  |
| 7 | Электротехника  | 12 | 8 |  |
| 8 | Оборудование и приспособление для плавки и заливки металлов | 8 | 4 |  |
| 9 | Технологические процессы | 8 | 4 |  |
| 10 | Шихтовка сплавов | 6 | 4 |  |
| 11 | Цветные металлы и сплавы | 4 | 4 |  |
|  | Итоговое тестирование |  |  | 2 |
|  | ИТОГО |  |  |  |

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и просмотр учебных демонстрационных видеоматериалов, размещенных в системе дистанционного обучения.