| | |
|---|---|
| **Б.3.9** | **Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»** |
| | **СИСТЕМА КАЧЕСТВА** |
| | **Б.3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности** |
| | **Б.3.9. «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности»** |

**«УТВЕРЖДАЮ»**
**Директор**
**ЧОУ ДПО УЦ «Познание»**
**_____Н.Б. Шуть**
**«10» 12 2021 г.**

**СИСТЕМА КАЧЕСТВА**

# ПРОГРАММА
# Б.3.9

**предаттестационной подготовки**
**«Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности»**
Версия 1.0

Дата введения в действие: «_____» _____2021 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
Протокол № 6 от 16.12 2021 г.

Волгоград-2021

| Б.3.9 | ЧОУ ДПО УЦ «Познание» |
|---|---|
| | Программа предаттестационной подготовки |
| | Б.3.9. «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности» |

**Учебный план программы повышения квалификации «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности»**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) | Общее количество часов | Форма контроля |
|---|---|---|---|
| 1. | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации | 8 | |
| *2.* | *Проектирование объектов металлургической промышленности* | *24* | |
| 2.1. | Литейное производство черных и цветных металлов | 3 | |
| 2.2. | Медно-никелевое производство | 3 | |
| 2.3. | Коксохимическое производство | 3 | |
| 2.4. | Производство первичного алюминия | 3 | |
| 2.5. | Производство редких, благородных и других цветных металлов | 2 | |
| 2.6. | Сталеплавильное производство. | 2 | |
| 2.7. | Производство ферросплавов | 3 | |
| 2.8. | Производство с полным металлургическим циклом | 2 | |
| 2.9. | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности | 3 | |
| 3. | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. | 4 | |
| 4. | Практические занятия с использованием обучающе-контролирующей системы «Олимпокс» | 4 | |
| | Итоговая аттестация | 4 | |
| | Всего часов | 16 | |