**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

профессиональной переподготовки по программе

**«Металлургия: производство литых заготовок»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дисциплина | Всего час/зе | Лекц. занятия | Практ. занятия | СРС | Форма контроля |
| 1 | Основы производства и обработки металлов (в т.ч. производство чугуна и стали) | **18/0,5** | 16 | 0 | 2 | Экзамен |
| 2 | Металловедение. Основы термической обработки | **72/2** | 32 | 16 | 24 | Экзамен, КР |
| 3 | Теория литейных процессов | **54/1,5** | 16 | 16 | 22 | Экзамен |
| 4 | Технология литейного производства | **72/2** | 32 | 16 | 24 | Экзамен |
| 5 | Технологическое оборудование литейных цехов | **72/2** | 32 | 16 | 24 | Экзамен, КР |
| 6 | Производство отливок из чугуна и стали | **72/2** | 32 | 16 | 24 | Экзамен, КР |
| 7 | Производство стали | **18/0,5** | 16 | 0 | 2 | Зачет |
| 8 | Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов | **18/0,5** | 16 | 0 | 2 | Зачет |
| 9 | Дефекты форм и отливок | **54/1,5** | 32 | 16 | 6 | Экзамен |
| 10 | Специальные виды литья | **18/0,5** | 16 | 0 | 2 | Зачет |
| 11 | Итоговая аттестация | **36/1** | 0 | 6 | 30 | Защита ВАР |
|  | **ИТОГО:** | **504/14** | **240** | **102** | **162** |  |