

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Проектирование
производственных цехов в металлургии
основной программы профессионального обучения
по профессии рабочего
18897 «Стропальщик»
форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по обеспечению безопасной эксплуатации сооружений в металлургическом производстве;

– получение основных знаний о компоновки основного и вспомогательного оборудования, материальных потоков в металлургических цехах.

Задачами учебной дисциплины являются:

– показать область применения полученных знаний при транспортировки и складирования грузов в металлургических цехах;

– использование полученных знаний при разработке схем перевозок с учетом производственной структуры и параметров оборудования металлургических цехов.

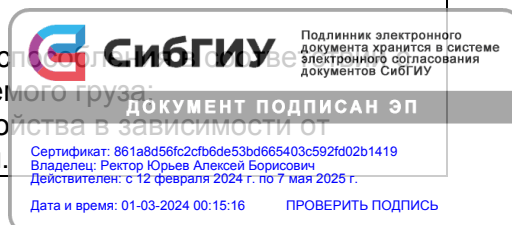
2 Место учебной дисциплины в структуре ОПО

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам раздела «Теоретическое обучение» учебного плана ОПО по профессии рабочего 18897 «Стропальщик».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций**:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен производить строповку и увязку различных групп грузов для перемещения их подъемными сооружениями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типы грузозахватных устройств и приспособлений; - классификацию и назначение грузозахватных приспособлений и тары; - допустимую нагрузку на стропы; - сроки осмотра стропов, грузозахватных приспособлений и тары. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать грузозахватные приспособления в зависимости от массы и размерами перемещаемого груза; - выбирать грузозахватные устройства в зависимости от массы, размеров и мест зацепки.



Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
	Владеть: - правилами хранения грузозахватных устройств, тары, предохранительных и инвентарных приспособлений.

4 Объем учебной дисциплины

Форма контроля	экзамен
Трудоёмкость, <i>академ. час.</i>	36
Лекции, <i>академ. час.</i>	4
Практические занятия, <i>академ. час.</i>	4
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>	-
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	28

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы:

Раздел 1 Введение;

Раздел 2 Общие вопросы проектирования;

Раздел 3 Технологическое проектирование металлургических цехов.

6 Составитель:

д.т.н., проф.

А.Р. Фастыковский