Приложение 5 к Нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности при эксплуатации грузоподъемных кранов и подъемников»

(пункт 8 главы 4 раздела VI)

Типовой учебный план

специального обучения по вопросам охраны труда для стропальщиков, управляющих грузоподъемными кранами с пола или стационарного поста

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы, подтемы, модуля | Всего часов |
|
| **1** | **Тема 1. Охрана труда** | **8** |
| *1.1.* | *Модуль 1. 1.* Правовые и организационные основы охраны труда |  |
| *1.2.* | *Модуль 1.2*. Основы безопасности труда в отрасли |  |
| *1.3* | *Модуль 1.3*. Основы пожарной безопасности |  |
| *1.4* | *Модуль 1.4.* Основы электробезопасности |  |
| *1.5* | *Модуль 1.5*. Основы гигиены труда, производственная санитария. Медицинские осмотры |  |
| *1.6* | *Модуль 1.6*. Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев |  |
| **2** | **Тема 2. Общие сведения о грузоподъемных кранах (ГПК)** | **4** |
| *2.1.* | *Модуль* 2.1..Назначение и классификация ГПК. |  |
| *2.2.* | *Модуль* 2.2.Общие характеристики приводов и силового оборудования. |  |
| *2.3.* | *Модуль* 2.3.Общие характеристики унифицированных блоков, канатов, барабанов, грузозахватных органов. |  |
| **3.** | **Тема 3.Устройство ГПК.** | **6** |
| *3.1.* | *Модуль* 3.1. Несущие элементы конструкции:металлоконструкция (мост). |  |
| *3.2.* | *Модуль* 32.Механизм передвижения:ходовая тележка. |  |
| *3.3.* | *Модуль* 33.Силовая установка:электродвигатель. |  |
| *3.4.* | *Модуль* 3.4. Рабочее оборудование:грузовая тележка;грузоподъемный механизм;грузозахватный орган. |  |
| *3.5.* | *Модуль* 3.5.Кабина управления ГПК:универсальная. |  |
| *3.6.* | *Модуль* 3.6.Приборы и устройства безопасности:ограничитель рабочих движений. |  |
| *3.7.* | *Модуль* 3.7.Электрооборудование:основное и вспомогательное оборудование. |  |
| *3.8.* | *Модуль* 3.8.Ограждения, галереи, площадки и лестницы. |  |

Продолжение приложения 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.** | **Тема 4. Технология производства работ ГПК.** | **8** |
|  | *Общие положения (основные сведения*):виды перерабатываемых грузоподъемными кранами грузов;пакетирование, контейнеризация грузов. Тара;складирование грузов;съемные грузозахватные приспособления; их классификация;стандартные элементы съемных, грузозахватных устройств и приспособлений;конструкция грузозахватных устройств и приспособлений;стропальные работы;подкрановые пути; их устройство. |  |
| **5.** | **Тема 5.Эксплуатация и техническое обслуживание ГПК.** | **6** |
|  | *Организация безопасной эксплуатации ГПК*:выбраковка грузовых канатов, грузозахватных устройств;техническая документация по эксплуатации ГПК;регистрация и техническое свидетельствование ГПК; |  |
| 6. | **Практические занятия** | 40 |
|  | **ИТОГО** | **72** |