

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

1.1 «Охрана труда и промышленная безопасность»

(Индекс и название дисциплины)

Дисциплина 1.1 «Охрана труда и промышленная безопасность» является частью общепрофессионального цикла ОППО по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 14239 «Машинист тельфера».

Процесс освоения слушателями учебной дисциплиной направлен на формирование элементов профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Подготавливать кран к выполнению крановых операций при обеспечении технологии металлургических процессов и ремонте технологического оборудования

ПК 1.2 Выполнять крановые операции при обеспечении технологии металлургических процессов и ремонте технологического оборудования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ с тельфером;
- выполнять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на кране и производственном участке;
- применять средства индивидуальной защиты, газозащитную аппаратуру, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях;
- действовать при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на кране;
- выполнять требования бирочной (марочной) системы и нарядов-допусков при выполнении крановых операций и ремонте крана металлургического производства,
- пользоваться знаковой сигнализацией (системой обмена сигналами) при выполнении крановых работ в металлургическом производстве.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные принципы правового регулирования охраны труда в Российской Федерации;
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности;
- требования, предъявляемые к рабочему месту для производства слесарных и монтажных работ;
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ;
- местонахождение и устройство средств пожаротушения и порядок их применения
- требования бирочной (марочной) системы и нарядов-допусков при выполнении подготовительных работ и ремонте крана металлургического производства
- план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на МК-кране и обслуживаемом производственном участке;
- требования инструкции (производственной, должностной) машиниста тельфера
- система знаковой сигнализации (система обмена сигналами) при выполнении крановых операций в обслуживаемых производствах.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 академических часов.

Структура и содержание учебной дисциплины:

- Тема 1.* Основные сведения и правовая основа охраны труда
- Тема 2.* Организация рабочего места машиниста тельфера
- Тема 3.* Опасные и вредные производственные факторы. Производственный травматизм
- Тема 4.* Средства индивидуальной и коллективной защиты
- Тема 5.* Электробезопасность. Пожарная безопасность

Форма промежуточной аттестации: зачет