**Целевая аудитория: специалисты, связанные с эксплуатацией грузоподъемных механизмов.**

**Удостоверение государственного образца выдается участникам после окончания программы.**

**Общее время занятий: 40 часов**

**Программа для обучения такелажника:**

**1.Общая характеристика грузоподъемных механизмов.**

**Продолжительность – 4 часов.**

Общая характеристика процесса эксплуатации кранов (перевозка, хранение, монтаж, использование по назначению, техническое обслуживание и ремонт, реконструкция и модернизация, техническое освидетельствование и диагностика, списание и утилизация).

Производственная и техническая эксплуатация.

Работоспособность кранового оборудования, поддержание и восстановление работоспособности.

**2.Техническое обслуживание и ремонт.**

**Продолжительность – 4 часа.**

Техническое обслуживание и ремонт.

Система планово-предупредительного ремонта (ППР), обязательно ли ее применение в отношении кранов.

Капитальный ремонт.

**3.Характеристика состояния кранов.**

**Продолжительность – 2 часа**

Характеристика состояния кранов.

Основные дефекты и повреждения.

Оценка физического и морального износа, оценка остаточного ресурса. Продление срока эксплуатации.

Экспертиза промышленной безопасности.

**4.Нормативные документы.**

**Продолжительность – 2 часа.**

Реформирование государственной системы организации безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

Техническое регулирование в отношении кранов.

Технические регламенты. Новые нормативные документы.

Роль саморегулируемых организаций (СРО).

**5.Использование кранов при монтаже и ремонте.**

**Продолжительность – 4 часа.**

Особенности организации выполнения монтажных и ремонтных работе грузоподъемными кранами в современный период.

Документальное сопровождение монтажных и ремонтных работ. Разработка проектов производства работ кранами.

Современные требования.