**Машинист башенного крана.**

**Цель:**

Подготовка специалистов, осуществляющих выполнение комплекса работ по обеспечению безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ; обслуживанию и профилактическому ремонту грузоподъемных кранов; выполнению ежесменного технического обслуживания башенных кранов

**Машинисты башенного крана должны:**

**уметь:**

- выполнять слесарные работы;

- пользоваться технической документацией;

- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений;

- управлять башенными кранами грузоподъемностью до и свыше 25т. при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных грузов;

- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт башенных кранов;

- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;

- выполнять требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;

**знать:**

- устройство, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемых кранов, механизмов, приборов;

- способы определения массы груза по внешнему виду;

- предельную грузоподъёмность крана, тросов и цепей;

- правила перемещения сыпучих, штучных, лесных и других аналогичных грузов;

- систему включения двигателей и контроллеров;

- правила укладки и хранения грузов;

- общие требования безопасности труда при работе на кранах;

- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.