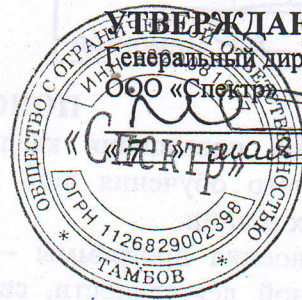




УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Спектр»

В.В. Мамонтов

2015 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Машинист крана-манипулятора»



Тамбов 2015



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации (далее Программа) предназначена для профессионального обучения лиц, имеющих профессию, связанную с эксплуатацией грузоподъемных машин.

Цель освоения программы – получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, связанной с эксплуатацией и обслуживанием крана-манипулятора, без повышения образовательного уровня.

Результатом освоения программы является способность к эксплуатации и обслуживанию крана-манипулятора.

Программа и требования к результатам освоения программы разработаны на основании законодательных и нормативных актов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 1, Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»);
- Профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора»

Срок освоения программы 160 часов:

- теоретическое обучение (обязательная аудиторная нагрузка обучающегося) – 64 часа.
- отработка практических навыков - 80 часов;
- итоговая аттестация - 16 часов в форме экзамена, включая консультацию, проводится по оценочным материалам, разработанным и структурированным с учетом квалификационных требований.

По результатам итоговой аттестации выдается свидетельство, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести новую компетенцию:

- Способность к обслуживанию и эксплуатации кранов-манипуляторов, грузоподъемностью до 10 тонн при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ;

В результате освоения программы обучающийся должен **знать**:

- руководство по эксплуатации крана-манипулятора;
- производственную (типовую) инструкцию по безопасной эксплуатации для операторов (машинистов) кранов-манипуляторов;
- типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами;
- устройство и основные технические характеристики кранов-манипуляторов, подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора;
- назначение, принцип действия и устройства механизмов и приборов безопасности кранов-манипуляторов;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов-манипуляторов;
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании кранов-манипуляторов, ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей кран-манипулятора;
- устройства и правила использования стропов, тары и других грузозахватных приспособлений;

- нормы браковки канатов и грузозахватных приспособлений;
- установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
- порядок установки и работы крана-манипулятора вблизи линии электропередачи;
- слесарное дело в объеме, достаточном для самостоятельного устранения неполадок текущего характера и участия в текущем ремонте крана-манипулятора;
- порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- порядок производства работ;
- инструкции по охране труда;
- основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте;
- правила внутреннего распорядка.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- правильно устанавливать кран-манипулятор для работы;
- управлять кранами-манипуляторами грузоподъемностью до 10 т включительно;
- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр и регулировку механизмов крана-манипулятора, а также проверку действия приборов безопасности;
- выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт кранов-манипуляторов;
- определять неисправность в работе крана-манипулятора и своевременно их устранять;
- правильно вести вахтенный журнал;
- соблюдать требования охраны труда и производственных инструкций для оператора (машиниста) крана-манипулятора;
- координировать работу стропальщиков;
- правильно и оперативно действовать в аварийных ситуациях;
- принимать и сдавать смену.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации
«Машинист крана-манипулятора»

Категория обучающихся лица, имеющие профессию, связанную с эксплуатацией
грузоподъемных машин

Срок освоения программы 160 часов

Форма обучения очная, очно-заочная (с применением ДОТ)

Наименование профессии машинист крана-манипулятора

№, п/п	Предметы	Кол-во часов за курс обучения
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	64
1.	Общетеchnический курс	16
1.1	Основы технической механики и гидравлики	2
1.2	Основы материаловедения	2
1.3	Основные сведения по электротехнике	4
1.4	Сведения о технической документации	4
1.5	Слесарные работы и инструмент	4
2	Специальный курс	48
2.1	Требования промышленной безопасности и охраны труда	4
2.1	Устройство крана-манипулятора	20
2.2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт крана-манипулятора	24
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	80
1.1	Производственное обучение	80
1.2	Консультации	8
1.3	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	160

