



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
квалифицированных рабочих
по профессии
МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА
ОДНОКОВШОВОГО ЭКГ
(4 разряд)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
ЧНОУ НПО «Центр профессионального
образования»
Протокол № 1 «30» января 2023 г.

Машинист экскаватора типа ЭКГ должен справляться с такими задачами, как:

- пробный запуск экскаватора типа ЭКГ на холостом ходу и под нагрузкой;
- технологическая настройка экскаватора типа ЭКГ перед началом и регулировка рабочих органов в процессе выполнения рабочих операций под руководством работника с более высокой квалификацией;
- контроль показаний измерительных приборов экскаватора типа ЭКГ;
- контроль положения рабочих органов экскаватора типа ЭКГ;
- выявление, устранение и предотвращение причин нарушений в работе экскаватора типа ЭКГ и рабочего оборудования;
- управление рабочими органами экскаватора типа ЭКГ;
- контроль исправности систем управления, навигации экскаватора типа ЭКГ по показаниям бортовой системы управления и диагностирования в процессе выполнения работ;
- учет наработки экскаватора типа ЭКГ;
- ведение технической документации;
- учёт конструктивных и технологических возможностей экскаватора типа ЭКГ при выполнении работ;
- основные измерители работы экскаватора типа ЭКГ, нормы выработки, элементы технического нормирования и системы оплаты труда машинистов;
- ведение первичных документов учета работ экскаватора типа ЭКГ;
- прием и сдача смены и передача сменщику экскаватора типа ЭКГ;
- производство эксплуатации, техобслуживания и текущего ремонта;
- оказание доврачебной помощи при травмах.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Слесарное дело	10
2	Материаловедение	4
3	Электротехника	16
4	Требования безопасности, производственная санитария, противопожарные мероприятия, охрана окружающей среды	20
5	Устройство экскаватора одноковшового ЭКГ	30
6	Управление и техническое обслуживание экскаватора одноковшового ЭКГ	36
7	Производственная практика	138
8	Экзамен	2
	Итого:	256