



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от _____ 20__ г.

№ _____

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР

АНО ДПО «АЛЬЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

_____ **С.Н.ИЛЬИНЫХ**

_____ 20__ г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Профессия: Машинист крана(крановщик)

Квалификация: 3(разряд2-3)

Код профессии: 13790

г.Сызрань 2024



ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучающиеся готовятся к следующему виду деятельности: «Управление машинами и механизмами при погрузке, разгрузке, перемещении, складировании различных грузов и участие в строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах»

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Управление монорельсовыми тележками, консольными кранами и кран-балками при выполнении простых работ	Определять уровень технического состояния механизмов кранов и грузозахватных приспособлений	Устройство крана и его механизмов
	Использовать в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов кранов	Правила эксплуатации крана в соответствии с технологическим процессом
	Определять готовность к работе оборудования и инструментов	Правила охраны труда при проверке технического состояния крана
	Выполнять работу в соответствии с технологической документацией и технологическим процессом производства работ	Порядок выполнения контрольного осмотра механизмов крана перед его техническим обслуживанием Системы включения двигателей и контроллеров
	Определять работоспособность оборудования с программным управлением	Перечень неисправностей и внешних условий, при которых запрещается эксплуатация крана
	Применять в процессе работы нормативно-техническую и методическую документацию, разработанную в организации	Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию крана в соответствии с трудовой функцией
		Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ
		Основы электротехники в необходимом объеме, Слесарное дело в необходимом объеме
		Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Нормативные документы, перечень которых определяется условиями работы в организации
		Правила и требования охраны труда в организации
		Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации



		Правила внутреннего трудового распорядка организации
		Правила дорожного движения и схемы движения по территории организации
Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью от 3 до 15 т при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных грузов и других аналогичных работ; установка деталей и изделий на станок, перемещение монтажных приспособлений и механизмов	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Устройство, конструктивные особенности и принцип работы кранов
	Подготавливать основное и вспомогательное оборудование к работе в соответствии с выполняемой трудовой функцией	Виды грузов и способы их крепления
	Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений	Основное и вспомогательное оборудование
	Проверять исправность приборов безопасности	Способы определения массы груза по внешнему виду
	Заполнять первичную сопроводительную документацию	Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно- разгрузочных, строительных и ремонтно- монтажных работ	Правила и требования охраны труда в организации
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств и складского оборудования	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Соблюдать правила дорожного движения	Правила внутреннего трудового распорядка в организации
	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений выполняемого технологического процесса в соответствии с трудовой функцией	Основы электротехники в необходимом объеме. Слесарное дело. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
Управление самоходными самоподъемными, портально-стреловыми кранами грузоподъемностью до 3 т при выполнении простых работ по	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Устройство, конструктивные особенности и принцип работы обслуживаемых кранов и их механизмов
	Подготавливать основное и вспомогательное оборудование к работе	Виды грузов и способы их крепления
	Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений	Основное и вспомогательное оборудование



погрузке, перегрузке и транспортировке лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов	Проверять исправность приборов безопасности	Способы определения массы груза по внешнему виду
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных, строительных и ремонтно-монтажных работ	Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов. Правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств и складского оборудования	Технологический процесс перегрузки и складирования лесных грузов. Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Соблюдать правила дорожного движения	Правила и требования охраны труда в организации. Правила дорожного движения и схемы движения по территории организации
	Выявлять неисправности транспортных средств и складского оборудования	Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Правила внутреннего трудового распорядка в организации Слесарное дело и электротехника в необходимом объеме Порядок работы с контейнерами и крупногабаритными грузами Способы погрузки и выгрузки грузов
Управление стеллажными кранами-штабелерами грузоподъемностью до 1 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ по укладке грузов на стеллажи, снятию со стеллажей, доставке на погрузочную площадку и укладке их в контейнеры, пакеты и на поддоны	Использовать в работе оснастку, инструмент, транспортно-складское оборудование	Устройство и принцип работы обслуживаемых кранов-штабелеров и особенности их эксплуатации
	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы с соблюдением правил и требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности	Способы определения массы груза по внешнему виду Правила перевозки, складирования и схемы размещения товарно-материальных ценностей
	Соблюдать правила захвата грузов, перемещения и установки в стеллажи и укладки грузов в контейнеры, пакеты и на поддоны	Правила и требования охраны труда в организации. Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Соблюдать правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования	Виды грузов и способы их крепления. Правила и нормативы по проведению погрузочно-разгрузочных работ, перемещению и размещению грузов
	Соблюдать технологическую дисциплину	Основное и вспомогательное оборудование
	Определять вид и пригодность	Правила эксплуатации кранов при работе с установленной



	грузозахватных приспособлений	номенклатурой грузов
		Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Нормативные документы, перечень которых определяется условиями работы в организации, их использование в процессе эксплуатации крана
		Правила внутреннего трудового распорядка организации
		Основы электротехники и слесарного дела

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Общие требования промышленной безопасности	8
3	Слесарные работы	10
4	Материаловедение	10
5	Чтение чертежей и схем	10
6	Сведения по технической механике	10
7	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных кранов	48
8	Устройство кранов	112
9	Устройство грузозахватных органов	10
10	Съемные грузозахватные приспособления и тара	20
11	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт кранов	32
12	Зачет	2
13	Консультация	6
14	Итоговая аттестация(экзамен)	8
	ИТОГО:	288

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график по программе представляется в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.