



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от 01 сентября 2024 г.

№ 6

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР



АНО ДПО «АЛЬЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

С.Н.ИЛЬИНЫХ

01 сентября 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Профессия: Машинист крана(крановщик)

Квалификация: 4(4 разряд)

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»

Практический опыт: Опыт практической работы в качестве помощника машиниста крана или машина крана 3 разряда сроком не менее трех месяцев

Программа направлена на освоение(совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Управление гусеничными и пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ кроме строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ	Определять готовность к работе механизмов кранового оборудования	Устройство обслуживаемых кранов и их механизмов
	Производить работы в соответствии с технической документацией и технологическим процессом	Правила крепления и регулировки приборов безопасности
	Подготавливать основное и вспомогательное оборудование к работе	Правила дорожного движения
	Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений	Способы переработки грузов
	Определять исправность приборов безопасности	Основы технологических процессов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных, строительных и ремонтно-монтажных работ	Определение массы груза по внешнему виду
		Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов. Порядок работы с различными грузами
		Правила и требования охраны труда в организации
		Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
		Правила внутреннего трудового распорядка в организации
		Основы электротехники в необходимом объеме
		Основы слесарного дела
		Виды и назначение транспортных средств
Управление башенными	Содержать в исправном состоянии механизмы кранов	Устройство и кинематические схемы обслуживаемых кранов и



стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью до 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении сложных работ по погрузке, разгрузке и транспортировке лесных грузов длиной свыше 6 м	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Способы определения массы груза по внешнему виду
	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы с соблюдением правил и требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности	Виды грузов и способы их крепления. Правила и нормативы по проведению погрузочно-разгрузочных работ, перемещению и размещению грузов. Правила работы с различными видами грузов
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов	Основное и вспомогательное оборудование
	Управлять специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами	Процесс монтажа технологического оборудования
	Соблюдать технологическую дисциплину	Электротехника и слесарное дело
	Определять вид и пригодность грузозахватных приспособлений	Правила и требования охраны труда в организации. Правила пользования средствами транспортирования грузов
		Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Правила внутреннего трудового распорядка в организации
		Правила производства монтажных и ремонтно-строительных работ
Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью от 10 до 25 т, оснащенными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ средней сложности при погрузке, разгрузке и транспортировке лесных (длиной 3–6 м) и других аналогичных грузов, установке изделий и деталей на станок, кантовании секций судов и других монтажных приспособлений и механизмов	Содержать в исправном состоянии механизмы кранов	Устройство и кинематические схемы обслуживаемых кранов и механизмов
	Использовать в работе оснастку, инструмент, транспортно-складское оборудование	Способы определения массы груза по внешнему виду. Правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств и складского оборудования	Виды грузов и способы их крепления. Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ в организации. Способы погрузки и выгрузки грузов. Виды и назначение транспортных средств
	Управлять специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами	Основное и вспомогательное оборудование
	Соблюдать технологическую дисциплину	Технологический процесс монтажа



		оборудования, стапельной и секционной сборки и разборки изделий, конструкций сборных элементов сооружений
	Определять вид и пригодность грузозахватных приспособлений	Электротехника и слесарное дело
		Правила и требования охраны труда в организации
		Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Правила внутреннего трудового распорядка в организации
		Влияние погодных и дорожных условий на безопасность управления краном
		Правила транспортировки опасных грузов
Управление стеллажными и мостовыми кранами-штабелерами грузоподъемностью свыше 1 т, кранами-штабелерами с автоматическим управлением, радиоуправляемыми кранами, оснащенными грузозахватными приспособлениями, при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, укладке грузов на стеллажи, погрузчики и другие транспортные средства	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Устройство и кинематические схемы обслуживаемых кранов и их механизмов
	Управлять специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами	Технологический процесс выполнения погрузочно-разгрузочных и складских работ
	Устанавливать груз на специально подготовленное место	Определение массы груза по внешнему виду
	Использовать в работе оснастку, инструмент, транспортно-складское оборудование	Правила эксплуатации кранов-штабелеров при работе с установленной номенклатурой грузов
	Соблюдать правила и требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности	Правила и требования охраны труда в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств и складского оборудования	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Применять в процессе работы нормативно-техническую и методическую документацию, разработанную и принятую в организации	Правила внутреннего трудового распорядка в организации
	Выявлять неисправности транспортных средств и складского оборудования	Основы электротехники в необходимом объеме
	Определять вид и пригодность грузозахватных приспособлений	Основы слесарного дела



Управление кабельными кранами и кранами с радиоуправлением грузоподъемностью до 3 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ	Определять виды, назначение и порядок применения рабочих инструментов, оборудования и транспортных средств в соответствии с трудовыми функциями	Правила и нормативы по выполнению погрузочно-разгрузочных работ, перемещению и размещению грузов Правила пользования средствами транспортировки грузов
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Устройство обслуживаемых кранов и их механизмов
	Соблюдать правила эксплуатации оборудования и оснастки	Кинематические и электрические схемы обслуживаемых кранов и механизмов
	Следить за наличием и исправным состоянием ограждений опасных мест	Инструкция по охране труда в организации
	Координировать работу стропальщиков, не допускать нарушения производственных инструкций	Виды грузов и способы их крепления. Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировании и выполнении погрузочно-разгрузочных работ	Основное и вспомогательное оборудование
	Производить осмотр механизмов крана, их крепления и тормозов, а также ходовой части и противоугонных захватов	Способы определения массы груза по внешнему виду
	Проверять наличие и исправность ограждений механизмов и электрооборудования, наличие диэлектрических ковриков на рабочем месте в кабине	Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов и специализация производственного процесса
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса		Правила внутреннего трудового распорядка в организации. Правила транспортировки опасных грузов
		Основы электротехники в необходимом объеме
		Слесарное дело



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	10
2	Допуски и технические измерения	10
3	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных кранов	10
4	Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания кранов	60
5	Грузозахватные приспособления и тара	10
6	Техническое обслуживание и ремонт кранов	20
7	Зачет	2
8	Консультации	4
9	Итоговая аттестация(экзамен)	8
	ИТОГО:	134

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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