



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от 02 сентября 2024 г.

№ 6



УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР

АНО ДПО «АЛЪЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

С.Н.ИЛЬИНЫХ

02 сентября 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Профессия: Машинист крана(крановщик)

Квалификация: 5(разряд5-6)

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 4 разряда сроком не менее шести месяцев

Программа направлена на освоение(совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью свыше 100 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении сложных работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов длиной свыше 6 м и других аналогичных грузов, требующих повышенной осторожности, а также при монтаже технологического оборудования	Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности в соответствии с трудовой функцией	Устройство, кинематические и электрические схемы обслуживаемых кранов и механизмов. Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Управлять механизмами крана и специальными грузозахватными приспособлениями при производстве работ средней сложности	Расположение обслуживаемых производственных участков
	Использовать в работе оснастку, инструмент и вспомогательное оборудование	Способы погрузочно-разгрузочных работ с различными грузами
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств	Основы технологического процесса монтажа технологического оборудования. Правила и нормативы по проведению погрузочно-разгрузочных, строительно-монтажных работ и работ по перемещению и размещению грузов. Рабочий инструмент, оборудование и транспортные средства, их типы, назначение и порядок применения в соответствии с трудовой функцией
	Соблюдать технологическую дисциплину	Определение массы груза по внешнему виду. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
	Определять вид и пригодность грузозахватных приспособлений	Правила и требования охраны труда в организации
		Нормативные документы, перечень которых определяется условиями



		работы в организации
		Правила внутреннего трудового распорядка в организации
		Основы электротехники в необходимом объеме
		Слесарное дело
Управление башенными самоходными, самоподъемными, портално-стреловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 т, башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т, оснащенными грузозахватными приспособлениями, при выполнении сложных работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов длиной свыше 3 м и других аналогичных грузов, требующих повышенной осторожности, а также при стапельной и секционной сборке и разборке изделий и при выполнении строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом	Устройство, кинематические и электрические схемы обслуживаемых кранов и механизмов
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных и монтажных работ	Расположение обслуживаемых участков
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов	Правила работы с установленной номенклатурой грузов и специализация технологического процесса. Порядок работы с крупногабаритными грузами
	Управлять специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами	Правила и требования охраны труда в организации
	Выявлять неисправности транспортных средств	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации
	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса	Правила внутреннего трудового распорядка в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Основы электротехники в необходимом объеме
		Слесарное дело
		Правила дорожного движения и схемы движения по территории организации
		Технология выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ
Управление кабельными и плавучими кранами	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



грузоподъемностью свыше 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ	Координировать работу стропальщиков	механизмов Способы определения массы груза по внешнему виду. Правила транспортировки опасных грузов
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно- разгрузочных работ	Виды грузов и способы их крепления. Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Производить осмотр механизмов крана, их крепления и тормозов, а также ходовой части и противоугонных захватов	Основное и вспомогательное оборудование. Основы электротехники в необходимом объеме
	Проверять наличие и исправность ограждений механизмов и электрооборудования, при эксплуатации плавающих кранов проверять наличие в кабине диэлектрических ковриков в соответствии с правилами охраны труда	Технологические процессы выполняемых работ по монтажу оборудования
		Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов
		Правила и требования охраны труда в организации
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
Управление самоходными железнодорожными кранами грузоподъемностью свыше 15 т, гусеничными и пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 15 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении строительно-монтажных и ремонтно- строительных работ	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
	Проверять исправность приборов безопасности	Способы определения массы груза по внешнему виду
	Обеспечивать сохранность продукции при транспортировании и выполнении погрузочно-разгрузочных работ	Правила эксплуатации кранов при работе с установленной номенклатурой грузов. Порядок работы с крупногабаритными грузами
	Соблюдать правила строповки и перемещения грузов, эксплуатации транспортных средств и складского	Технологический процесс переработки и укладки грузов Способы погрузки и выгрузки



	оборудования	грузов
	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	Правила пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации. Знание слесарного дела и электротехники в необходимом объеме
	Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса	Правила внутреннего трудового распорядка в организации. Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
		Знание слесарного дела и электротехники в необходимом объеме
		Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	8
2	Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания кранов	72
3	Специальные грузозахватные приспособления и тара	20
4	Зачет	2
5	Консультации	6
6	Итоговая аттестация(экзамен)	8
	ИТОГО:	116

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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