

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат
025fcc630025b27ea547a1f6527ccc7d28
Владелец
АНО ДПО УМЦ «СТИМУЛ»
Действителен
с 11.11.2024г. по 11.02.2026г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки по профессии 15697 «Оператор манипулятора» (4 разряд) в области «Лесное хозяйство, охота». Программа разработана в соответствии с установленными квалификационными требованиями и требованиями профессионального стандарта «Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)», код 40.252, вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по подъему и перемещению грузов погрузочными кранами (кранами-манипуляторами)» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.04.2025 г. № 229н «Об утверждении профессионального стандарта «Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)»).

1.1 Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Постановление Министерства труда и социального развития от 29.08.2001 № 65 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 37, разделы: «Общие профессии лесозаготовительного производства», «Лесозаготовительные работы», «Лесосплав», «Подсочка леса», «Заготовка и переработка тростника».

1.2 Цель реализации программы

Цель – формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации и функционирования погрузочных кранов (кранов-манипуляторов).

1.3 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен в полной мере соответствовать требованиям, предъявляемым к знаниям и навыкам рабочего по профессии 15697 «Оператор манипулятора» 4 квалификационного разряда.

Общие характеристики квалификаций, присваиваемой в результате освоения программы профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки в соответствии с профессиональным стандартом «Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)» и уточненными тарифно-квалификационными характеристиками Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 37, раздел «Лесозаготовительные работы», § 28 приведены ниже.

Общая характеристика квалификации (4 разряд)

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Подготовка погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно к работе	- Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов; - Получение наряда-допуска на работу погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) вблизи линии электропередачи (при необходимости); - Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, механизмов, устройств и приборов безопасности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Документальное оформление результатов осмотра; - Проведение установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от	- Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы; - Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации; - Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы; - Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки; - Порядок передвижения	- Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары; - Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза; - Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); - Применять средства индивидуальной защиты; - Документально оформлять результаты осмотра

	линии электропередачи для выполнения работ	погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью до 10 т к месту и на месте производства работ; • Виды грузов и способы их строповки; • Границы опасной зоны при работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации; • Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности; • Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)	
Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работ	• Контроль отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Контроль технического состояния погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) во время работы; • Контроль требуемых габаритов приближения к зданиям, сооружениям, механизмам; • Контроль порядка складирования груза; • Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) при производстве погрузочно-разгрузочных работ; • Обмен сигналами со стропальщиками при производстве погрузочно-разгрузочных работ	• Порядок передвижения погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) к месту и на месте производства работ; • Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Критерии работоспособности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации; • Границы опасной зоны при работе погрузочных	• Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ; • Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары; • Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза; • Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов);

		кранов (кранов-манипуляторов); • Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях; • Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы; • Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки; • Виды грузов и способы их строповки; • Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации; • Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы; • Порядок организации работ повышенной опасности; • Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности	• Применять средства индивидуальной защиты; • Документально оформлять результаты выполненных работ
Выполнение ежесменного технического обслуживания погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью до 10 т включительно и с	• Установка погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие	• Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых	• Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,

грузовым моментом до 30 т·м включительно	мер к их затормаживанию; • Выполнение работ по ежедневному техническому обслуживанию погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации, производственной инструкцией крановщика (оператора) погрузочных кранов (кранов- манипуляторов); • Выполнение мелкого ремонта погрузочных кранов (кранов- манипуляторов); • Составление заявок на проведение ремонта погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) при выявлении неисправностей и дефектов; • Документальное оформление результатов выполненных работ	погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники; • Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации; • Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы; • Технические требования к качеству выполняемых работ, применяемых материалов; • Нормы расхода смазочных материалов; • Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности; • Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Порядок организации работ повышенной опасности	кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов); • Применять средства индивидуальной защиты; • Документально оформлять результаты выполненных работ
--	--	--	--

1.4 Присваиваемая квалификация:

– «Оператор манипулятора» 4 (четвертый) разряд.

1.5 Категория слушателей:

Программа профессиональной подготовки предназначена для лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Программа профессиональной переподготовки рабочих и служащих предназначена для лиц, различного возраста, уже имеющих профессию рабочего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности в соответствии с настоящей программой.

1.6 Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), в соответствии с потребностями заказчика на основании заключенного с ним договора об оказании платных образовательных услуг.

1.7 Срок освоения программы: 160 часов.