



**Обособленное подразделение «Салаватский»
Общества с ограниченной ответственностью
«Нефтехимремстрой»
ЮП «Салаватский» ООО «НКРС»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора-
директор обособленного подразделения

 С.В. Коземирова
«21» июня 2021 г.

Основная программа профессионального обучения - программа переподготовки
рабочих, служащих

«Машинист подъемника – вышки, крана – манипулятора»

Код по профстандарту 40.165

Уровень квалификации -3

Разряды 4-5

Срок обучения 72 часа

Форма обучения: очно - заочная

утверждена приказом № _____ от « » _____ 2021 г.

2.1. Учебный план по профессии «Машинист подъемника – вышки, крана – манипулятора» Квалификационный разряд: 4 - 5

Уровень квалификации: 3

Категория слушателей: не моложе 18 лет, имеющие профессию «Водитель» категории С.

Вид обучения: профессиональная переподготовка с целью ускоренного приобретения обучающимися профессиональных навыков.

Форма обучения: очная, групповая.

Срок обучения: 72 часа.

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Форма контроля
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП 01	Общетехнический курс	12	Устный опрос
ОП 02	Общетехнический курс	12	Устный опрос
ПМ 00	Профессиональные модули		Устный опрос
МДК.01.	Требования охраны труда. Безопасные методы и приемы выполнения работ. Санитарно-гигиенические требования.	4	Устный опрос
ПМ 01	Специальная технология	12	Промежуточная аттестация
ПМ 02	Производственная практика	30	Зачет
		2	Квалификационный экзамен
	Итого:	72	

3.3 Требования к результатам освоения программы

3.3.1. Профессиональные компетенции, трудовые функции

Профессиональные компетенции	Трудовые функции	Трудовые действия	Знания	Умения
«Машинист подъемника – вышки, крана – манипулятора»				
Уровень квалификации по ПС: 3				
<p>ПК 1.1 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 1.2 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 1.3 работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 1.4 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-</p>	<p>ТФ1 Подготовка подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м к работе.</p> <p>Подготовка кранов – манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к работе</p>	<p>Проведение осмотра и проверка и проверка состояния площадки для установки подъемников (вышек), кранов-манипуляторов.</p> <p>Ознакомление с заланием на производство работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов.</p> <p>Получение наряда-допуска на работу подъемника</p>	<p>Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек), кранов-манипуляторов.</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников, (вышек), кранов - манипуляторов в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.</p> <p>Порядок передвижения подъемников (вышек), кранов - манипуляторов к месту и на месте производства работ.</p> <p>Порядок установки и работы подъемников (вышек) вблизи линии электропередачи.</p> <p>Порядок установки кранов –</p>	<p>Определять неисправности в работе (подъемников) вышек, кранов – манипуляторов.</p> <p>Определять пригодность в работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.</p> <p>Определять по габаритным размерам и характеру материала, приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза.</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические и кинематические и электрические схемы подъемников(вышек), кранов - манипуляторов</p>

<p>транспортного происшествия. ПК 2.1 выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе подъемника, ПС</p> <p>ПК 2.2 Производить подготовку подъемника, ПС и механизмов в работе.</p> <p>ПК 2.3 Управлять подъемником, краном - манипулятором при производстве.</p> <p>ПК 2.4 Использовать установленную сигнализацию при производстве работ</p>		<p>(вышки), крана - манипулятора вблизи линии электропередачи (при необходимости). Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройства механизмов и приборов подъемников (вышек), крана - манипулятора.</p> <p>Контроль требований установки подъемника (вышки), крана - манипулятора на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи, при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ. контроль соблюдения габаритов приближения к зданиям, сооружениям.</p> <p>Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов подъемников (вышек), крана - манипулятора.</p> <p>Документальное оформление результатов осмотра</p>	<p>манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к месту и на месте производства работ. Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек), кранов – манипуляторов.</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки), краны – манипуляторы.</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек).</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки.</p> <p>Виды грузов и способы их строповки.</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации.</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы.</p> <p>требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции.</p>	<p>Применять средства индивидуальной защиты. Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ.</p> <p>Документально оформлять результаты собственных действий.</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организацию труда и рабочего места.</p> <p>Выполнять требования охраны труда.</p>
	<p>ТФ 2 Выполнение работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка)</p>	<p>Установка подъемников (вышек), кранов - манипуляторов на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередач при выполнении работ.</p> <p>Управление подъемниками (вышками) при</p>	<p>Порядок передвижения подъемников (вышек), кранов- манипуляторов к месту и на месте производства работ.</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов.</p> <p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей.</p> <p>Назначение, устройство. Принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности,</p>	<p>Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.</p> <p>Выполнять порядок установки и требуемые габариты приближения к зданиям, сооружениям и механизмам.</p> <p>Определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе перемещения, а</p>

	<p>оборудован грузовой лебедкой, подъемникам и (вышками) с высотой подъема до 25 м. Выполнение монтажных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве строительными кранами – манипуляторами грузоподъемностью до 10 т.</p>	<p>выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой, подъемниками (вышками) с высотой подъема до 25 м. Осуществление установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации кранов-манипуляторов. Контроль установленного порядка складирования груза. Контроль отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кранов – манипуляторов.</p>	<p>правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек) Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек), кранов-манипуляторов в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек), кранов-манипуляторов. Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки), краны – манипуляторы. Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек), 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 подъемников (вышек), кранов-манипуляторов возникающих в процессе работы Порядок организации работ повышенной опасности Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции</p>	<p>также грузов. осуществление контроля технического состояния подъемника (вышек) во время работы. Обмен сигналами со стропальщиками при эксплуатации подъемников (вышек) Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия подъемников (вышек) при выполнении 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 и электрические схемы подъемников (вышек) Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ Документально оформлять результаты собственных действий Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p>
	<p>ТФ 3 Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников, кранов – манипуляторов</p>	<p>Установка подъемников (вышек), кранов – манипуляторов с высотой подъема на место, предназначенное для проведения технического</p>	<p>Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек), кранов-манипуляторов. Критерии работоспособности</p>	<p>Определять неисправности в работе подъемников (вышек), кранов – манипуляторов. Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические и электрические схемы</p>

	<p>ов грузоподъемностью до 10 т.</p>	<p>обслуживания, принятия мер к их затормаживанию Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию подъемников (вышек), кранов-манипуляторов в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации Выполнение мелкого ремонта подъемников (вышек), кранов – манипуляторов. Составление заявок на проведение ремонта подъемников (вышек) (с высотой подъема) до 25 м), кранов – манипуляторов (до 10 т) при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ</p>	<p>обслуживаемых подъемников (вышек) (с высотой подъема до 25 м), кранов – манипуляторов (грузоподъемностью до 10 т) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки), кранов-манипуляторов. Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек). Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации. Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы. Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений. Порядок организации работ повышенной опасности. Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции.</p>	<p>подъемников (вышек), кранов-манипуляторов. Применять средствами индивидуальной защиты. Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ. Документально оформлять результаты собственных действий Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p>
--	--------------------------------------	--	--	---

Учебный план программы профессионального обучения:
Теория
«Машинист подъемника – вышки, крана- манипулятора»
с 21.06.2021г.

№ п/п	Дата	Наименование тем	Количество часов		Преподаватель
			по плану	факт	
1.	21.06.2021 22.06.2021	Устройство подъемников (вышек) кранов-манипуляторов	6	6	Акакиев А.М
2.	22.06.2021 23.06.2021	Эксплуатация и ремонт подъемников (вышек) кранов- манипуляторов	10	10	Акакиев А.М
3.	24.06.2021 25.06.2021	Подготовка, управление подъемных сооружений, краном - манипулятором	8	8	Акакиев А.М
4.	25.06.2021	Нормативные документы в области охраны труда и промбезопасности	1	1	Акакиев А.М
5.	28.06.2021	Основные понятия об аварийности, травматизме	1	1	Акакиев А.М
6.	28.06.2021	Первая помощь при несчастных случаях	1	1	Акакиев А.М
7.	28.06.2021	Средства индивидуальной защиты	0,5	0,5	Акакиев А.М
5.	28.06.2021	Противопожарные мероприятия	0,5	2	Акакиев А.М
6.	01.07.2021	Промежуточная аттестация	2	2	Акакиев А.М

Учебный план программы профессионального обучения:
ознакомительное практическое обучение
«Машинист подъемника – вышки, крана- манипулятора»
с 21.06.2021г.

№ п/п	Дата	Наименование тем	Количество часов		Преподаватель
			по плану	факт	
1.	29.06.2021	Ознакомление с производством и правила техники безопасности, промышленная санитария.	4	4	Абубакиров Ф.А
2.	29.06.2021	Порядок ведения журнала машиниста. Содержание табличек. Общее ознакомление с устройством крана манипулятора.	1	1	Абубакиров Ф.А
3.	30.06.2021	Съемные грузозахватные приспособления, конструкция скоб, стропов, захватов.	4	4	Абубакиров Ф.А
4.	30.06.2021	Ознакомление с правилами загрузки груза в тару, маркировкой стропов.	1	1	Абубакиров Ф.А
5.	02.07.2021	Квалификационный экзамен	2	2	Абубакиров Ф.А