

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Машинист крана автомобильного»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/70 от «18» 07 20 25 г.

Переподготовка рабочих по профессии: «Машинист крана автомобильного»

Цель реализации: профессиональное обучение (переподготовка) рабочих по профессии «Машинист крана автомобильного».

Профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Под профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

К освоению основной программы профессионального обучения по программе переподготовки рабочих по профессии: «Машинист крана автомобильного» допускаются лица трудоспособного возраста, не имеющие медицинских противопоказаний, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Реализация основной программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося

Область профессиональной деятельности обучающихся: обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам).

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются: грузовой автомобиль, кран (по видам), грузозахватные устройства и приспособления, инструменты, грузы, техническая и технологическая документация.

Обучающийся готовится к следующим **видам профессиональной деятельности:**

- транспортировка грузов;
- эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

Планируемые результаты обучения

В результате освоения ОППО по профессии «Машинист крана автомобильного» обучающийся усваивает виды профессиональной деятельности, общие и профессиональные компетенции, приобретает практический опыт выполнения работ по профессии.

Уровень квалификации: 3 (Машинист крана автомобильного).

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1.	<i>Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ</i>
ПК 1.1.	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе
ПК 1.1.1.	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.1.2.	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
ПК 1.1.3.	Получение наряда-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т вблизи линии электропередачи (при необходимости)
ПК 1.1.4.	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.1.5.	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т

ПК 1.1.6.	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
ПК 1.1.7.	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т людей
ПК 1.1.8.	Осуществление контроля правильности строповки грузов
ПК 1.1.9.	Контроль соблюдения установленного порядка складирования грузов
ПК 1.1.10.	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.1.11.	Документальное оформление результатов осмотра
ПК 1.2.	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.2.1.	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.2.2.	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т во время работы
ПК 1.2.3.	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.3.	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.3.1.	Установка автомобильных кранов до 20 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
ПК 1.3.2.	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.3.3.	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
ПК 1.3.4.	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выявлении неисправностей и дефектов
ПК 1.3.5.	Документальное оформление результатов выполненных работ

Уровень квалификации: 4 (Машинист крана автомобильного).

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1.	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.1.	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к работе
ПК 1.1.1.	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.1.2.	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
ПК 1.1.3.	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
ПК 1.1.4.	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.1.5.	Установка крана на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.1.6.	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.1.7.	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
ПК 1.1.8.	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т людей
ПК 1.1.9.	Осуществление контроля правильности строповки грузов
ПК 1.1.10.	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов

	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.1.11.	Документальное оформление результатов осмотра
ПК 1.2.	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.2.1.	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.2.2.	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т во время работы
ПК 1.2.3.	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т с соблюдением установленного порядка
ПК 1.2.4.	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.3.	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.3.1.	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
ПК 1.3.2.	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.3.3.	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
ПК 1.3.4.	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
ПК 1.3.5.	Документальное оформление результатов выполненных работ

Уровень квалификации: 5 (Машинист крана автомобильного).

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1.	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.1.	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе
ПК 1.1.1.	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.1.2.	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
ПК 1.1.3.	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т вблизи линии электропередачи (при необходимости)
ПК 1.1.4.	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.1.5.	Установка с соблюдением требований автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи, при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.1.6.	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.1.7.	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т людей
ПК 1.1.8.	Осуществление контроля правильности строповки грузов
ПК 1.1.9.	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.1.10.	Документальное оформление результатов осмотра
ПК 1.2.	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
ПК 1.2.1.	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при

	выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
ПК 1.2.2.	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т во время работы
ПК 1.2.3.	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.2.4.	Соблюдение установленного порядка складирования груза
ПК 1.2.5.	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.2.6.	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
ПК 1.2.7.	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.2.8.	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ПК 1.2.9.	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
ПК 1.2.10.	Документальное оформление результатов выполненных работ

<i>Общие компетенции</i>	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии:
«Машинист крана автомобильного»

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		112
1.1.	Трудовое законодательство	
1.2.	Техническое черчение	
1.3.	Электротехника	
1.4.	Материаловедение	
1.5.	Технология слесарных работ	
1.6.	Охрана труда	
1.7.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
1.8.	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»	
1.9.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.10.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.11.	Оказание первой помощи	
1.12.	Пожарная безопасность	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		160
2.1.	Устройство автомобильных кранов	
2.1.1.	Назначение и классификация. Основные параметры крана	
2.1.2.	Металлоконструкции и опорно-поворотные устройства. Узлы трансмиссии	
2.1.3.	Рабочее оборудование крана	
2.1.4.	Приборы и устройства безопасности	
2.1.5.	Системы управления	
2.1.6.	Грузозахватные приспособления и тара	
2.2.	Эксплуатация автомобильных кранов	
2.2.1.	Установка ПС и производство работ	
2.2.2.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		280