

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

О.В.Пономарева

Приказ № 10 от 15 09 2025 г.



Учебный план и программа

*для подготовки, переподготовки, повышения
квалификации рабочих*

Профессия: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 4-8 разряды

Код профессии (ОКПДТР) -13788

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 01/01-2025

от « 10 » 09 2025 г.

Председатель Е.П.Соловьева

г. Октябрьский РБ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативно - правовое обеспечение разработки основной профессиональной программы	- Основная профессиональная программа - программа профессиональной переподготовки по профессии «Машинист крана автомобильного» (далее - Программа) разработана на основании: - Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» - Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» - Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минпросвещения РФ от 14.07.2023 г. № 534)
Цель реализации программы	Приобретение/совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Машинист крана автомобильного»
Вид профессиональной деятельности	- транспортировка грузов; - эксплуатация крана при производстве строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ
Область профессиональной деятельности слушателей	Обслуживание и управление краном при производстве работ
Объектами профессиональной деятельности слушателей являются	- грузовой автомобиль, кран автомобильный; - грузозахватные устройства и приспособления, инструменты; - грузы; - техническая и технологическая документация
Категория слушателей	Лица, имеющие профессиональное образование по профессии, входящей в одну квалификационную группу и/или начальный уровень квалификации по профессии «Машинист крана автомобильного»
Общая трудоемкость программы	160 часов
Форма обучения	Очная; очно-заочная; заочная, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
Оценка качества освоения программы	Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация
Форма проведения итоговой аттестации	Квалификационный экзамен (квалификационная работа и проверка теоретических знаний в пределах квалификационных требований)
Выдаваемый документ	Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается документ о квалификации: Удостоверение, свидетельство о профессии рабочего/должности служащего, оформленное на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат»
Присваиваемая квалификация	«Машинист крана автомобильного» с указанием разряда

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист крана автомобильного

Характеристика работ

Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт кранов автомобильных

Должен знать:

устройство машин (механизмов), правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; правила дорожного движения при работе с машинами на автомобильном ходу; способы производства работ при помощи соответствующих машин; технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений; нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии; слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда машиниста.

Краны автомобильные грузоподъемностью до 6,3 т. - 4 разряд;

Краны автомобильные грузоподъемностью свыше 6,3 до 10 т. - 5 разряд;

Краны автомобильные грузоподъемностью свыше 10 до 20 т. - 6 разряд;

Краны автомобильные грузоподъемностью свыше 20 до 40 т. - 7 разряд;

Краны автомобильные грузоподъемностью свыше 40 до 60 т. - 8 разряд.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы профессионального обучения является овладение обучающимися общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими области профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции	▪ понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; ▪ организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; ▪ анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; ▪ осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач; ▪ использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ▪ работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
профессиональные компетенции	▪ выполнять работы по транспортировке грузов; ▪ осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования; ▪ устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств; ▪ работать с документацией установленной формы; ▪ проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия; ▪ выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана; ▪ производить подготовку крана и механизмов к работе; ▪ управлять краном при производстве работ; ▪ диагностировать двигатель и шасси автомобиля в процессе эксплуатации крана; ▪ производить текущий и сопутствующий ремонт базы крана в процессе эксплуатации крана; ▪ производить различные виды ТО базы крана; ▪ выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ; ▪ проводить подбор строп по характеру груза и их браковку

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебный план

№ п/п	Наименование тем, разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1.	Теоретическое обучение	68	68		
1.1.	Вводное занятие	2	2		
1.2.	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных кранов	2	2		
1.3.	Сведения по гидравлике и пневматике	8	8		
1.4.	Гидрооборудование кранов	8	8		
1.5.	Сведения по технической механике	4	4		
1.6.	Основные сведения о грузоподъемных машинах	4	4		
1.7.	Основные сведения о кранах большой грузоподъемности	6	6		
1.8.	Грузозахватные приспособления и тара	8	8		
1.9.	Грузозахватные устройства	8	8		
1.10.	Приборы и устройства безопасности кранов	4	4		
1.11.	Устройство, управление и техническое обслуживание крана автомобильного	4	4		
1.12.	Конструкция и устройство кранов автомобильных	6	6		
1.13.	Эксплуатация кранов автомобильных	4	4		
2	Производственное обучение	74		74	
2.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4		4	
2.2.	Грузозахватные приспособления и тара. Инструктаж по безопасности труда	12		12	
2.3.	Эксплуатация автомобильного крана	18		16	
2.4.	Управление и производство работ краном автомобильным	18		18	
2.5.	Обслуживание и ремонт кранов различных типов	8		8	
2.6.	Самостоятельное выполнение работ	26		26	
	Квалификационная пробная работа	8		8	
	Консультация	4	4		
	Экзамен	4	4		
	ИТОГО:	160	76	74	