

# НОУ ДПО «Балтийский учебный центр»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор НОУ ДПО  
«Балтийский учебный центр»



Андропова С.П.

2013 г.

## ПРОГРАММА

Профессиональной подготовки по профессии  
«Машинист автомобильного крана»

Код профессии 13788

Программа рассмотрена на заседании  
Методического совета НОУ ДПО  
«Балтийский учебный центр»

Протокол № 17

От "18" "10" 2013 г

г. Калининград  
2013 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Учебно-тематический план программы профессиональной подготовки по профессии «Машинист автомобильного крана»**

**Цель:** получение профессиональной компетенции, необходимой для управления и обслуживания автомобильных кранов.

**Категория слушателей:** лица ранее не имевшие данной профессии рабочего.

**Срок обучения:** 312 часов.

**Форма обучения:** без отрыва от производства.

**Режим занятий:** 4 – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
	<b><u>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</u></b>	
1.	<b>ВВЕДЕНИЕ.</b>	1
2.	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС</b>	
2.1	Экономика отрасли и предприятия	1
3.	<b>ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС</b>	
3.1	Слесарное дело.	2
3.2	Допуски и технические измерения.	2
3.3	Материаловедение.	2
3.4	Чтение чертежей.	2
3.5	Охрана труда.	2
3.6	Основы электротехники.	2
3.7	Основы пневматики и гидравлики	2
3.8	Основы промышленной безопасности и рыночной экономики	2
4.	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС</b>	
4.1	Общие сведения о грузоподъемных кранах	8
4.2	Устройство автомобильного крана	40
4.2.1	Приборы безопасности	
4.2.2	Грузозахватные органы и грузозахватные устройства.	
4.3	Техническая эксплуатация	16
4.3.1	Надзор и обслуживание	
4.3.2	<b>Организация безопасной эксплуатации крана</b>	
4.4	Техническое обслуживание и ремонт	16
4.5	Организация и производство работ краном	16
4.5.1	Проект производства работ	
4.5.2	Безопасная эксплуатация крана на объекте	
4.5.3	Виды грузов, схемы строповки, перемещение грузов.	
4.5.4	Организация и безопасное производство работ, выполняемых рабочими основных профессий.	
4.6	Охрана труда и техника безопасности.	8



4.6.2.	Пожарная безопасность	
4.6.3.	Электробезопасность	
5	<b><u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</u></b>	
5.1	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	8
5.2	Съемные грузозахватные приспособления и тара.	16
5.3	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильного крана, участие в ремонте	24
5.4	Управление краном под наблюдением инструктора. Производство работ.	56
5.5	Самостоятельное управление автомобильным краном. Производство работ.	70
5.6	Пробная работа	8
6	Консультация	4
7	<b>КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН</b>	4
8	<b>ИТОГО</b>	312

На обучение принимаются лица не моложе 18 лет. По окончании обучения машинист автомобильного крана должен уметь:

- управлять краном при подъеме, перемещении и опускании груза;
- производить осмотр креплений и регулировку механизмов крана, проверять исправность приборов и устройств безопасности;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащих подъему грузов;
- определять схему строповки (надежность зацепки и обвязки) перемещаемых грузов;
- выполнять (в составе бригады) периодическое техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт крана;
- правильно производить работы, выполняемые краном;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц;
- вести учет работы крана в установленной форме;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке;
- соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности.