

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**для подготовки квалифицированных рабочих
в ОГА ПОУ «Новгородский химико-индустриальный техникум»
по профессии «Машинист крана автомобильного»**

Срок обучения 4 месяца

Код 13788

Квалификация 4,5 разряд

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план предназначен для подготовки рабочих по профессии «Машинист крана автомобильного» из числа выпускников, имеющих основное общее образование.

Учебно-программная документация подготовлена для обучения по профессии «Машинист крана автомобильного», 4, 5 разряда. На обучение принимаются лица не моложе 16 лет.

Обучение может осуществляться как с отрывом так и без отрыва от производства, очно в вечернее время. Обучение ведется по договорам с предприятиями, центрами занятости и индивидуальным договорам с физическими лицами.

Квалификационные характеристики соответствуют Единому тарифно-квалификационному справочнику работ по профессии рабочих.

Получение профессии «Машинист крана автомобильного» позволит молодежи и безработным гражданам найти высокооплачиваемую работу, стать конкурентоспособным на рынке труда, достойно обеспечить жизнь себе и своей семье, так как в настоящий момент данная профессия является очень востребованной на рынке труда.

Подготовка по профессии «Машинист крана автомобильного» включает два основных блока: теоретический и практический.

В теоретическую подготовку по данной профессии включены следующие разделы:

- общеэкономический цикл представлен предметом «Экономика отрасли» для развития профессиональных компетенций расчета себестоимости производства погрузочно-разгрузочных работ;
- общетехнический цикл включает предметы: строительное черчение, электротехника и охрана труда для развития профессиональных компетенций необходимых машинисту крана по предметам общетехнического цикла,
- специальный курс включает предметы «Устройство подъемно-транспортных и строительных машин», «Эксплуатация подъемно-транспортных и строительных машин» для формирования профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Машинист крана автомобильного».

Наибольшее количество учебных часов отведены на производственное обучение и производственную практику, так как именно на практике у учащихся возможно сформировать достаточный уровень профессиональной компетенции по данной профессии. Организация данных форм обучения (производственного обучения и производственной практики) осуществляется в производственных мастерских техникума или на договорной основе на предприятиях города.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными характеристиками.

По окончании обучения, сдачи квалификационных экзаменов

учащимся выдается свидетельство по профессии «Машинист крана автомобильного» с присвоением квалификационного разряда.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
учебной нагрузки по профессии
«Машинист крана автомобильного»

срок обучения: 4 мес.
 квалификация - 4, 5
 разряд

Предметы	Экз.	Кол. часов.	4 мес				
			5	5	5	1	1
Кол-во часов т/о	6	236					
<i>Экономический курс</i>		10					
Экономика отрасли		10	2				
<i>Общетехнический курс</i>		50					
Электротехника		20	2	2			
Строительное черчение		20	2	2			
Охрана труда		10	2				
<i>Специальный курс</i>		156					
Устройство подъемно-транспортных и строительных машин		16	4	4	4	8	8
Эксплуатация подъемно-транспортных и строительных машин	6	100	4	8	8		
<i>Практическое обучение</i>		424					
Производственное обучение		104	4	4	8	12	12
Производственная практика		320	20	20	20	20	
Консультации		12					12
Квалификационный экзамен		8					8
Кол-во часов/неделю							
ВСЕГО ЧАСОВ		680	200	200	200	40	40

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

4-й разряд

Характеристика работ. Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью свыше 15 т, башенными самоходными самоподъемными, портално-стреловыми кранами грузоподъемностью свыше 3 до 15 т, башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 5 до 25 т оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении простых работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке сыпучих, штучных, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов. Управление мостовыми и шлюзовыми кранами грузоподъемностью свыше 10 до 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ средней сложности по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных (длиной свыше 3 до 6 м) и других аналогичных грузов, установке изделий, узлов и деталей на станок; кантованию секций судов, перемещению подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов.

Должен знать: устройство обслуживаемых кранов и их механизмов; способы переработки грузов; основы технологического процесса монтажа технологического оборудования, ступельной и секционной сборки и разборки изделий, агрегатов, узлов, машин и механизмов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений; определение массы груза по внешнему виду; технические условия и требования, предъявляемые при загрузке стеллажей; расположение обслуживаемых производственных участков; электротехнику и слесарное дело.