

ПРОФЕССИЯ СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.



В нынешних условиях жизнь без крыши над головой невозможно представить, в

свою очередь, качественного строительства не получится без

строительных машин, а нет слесарей по ремонту строительных машин нет и строительства, ведь как известно, машины

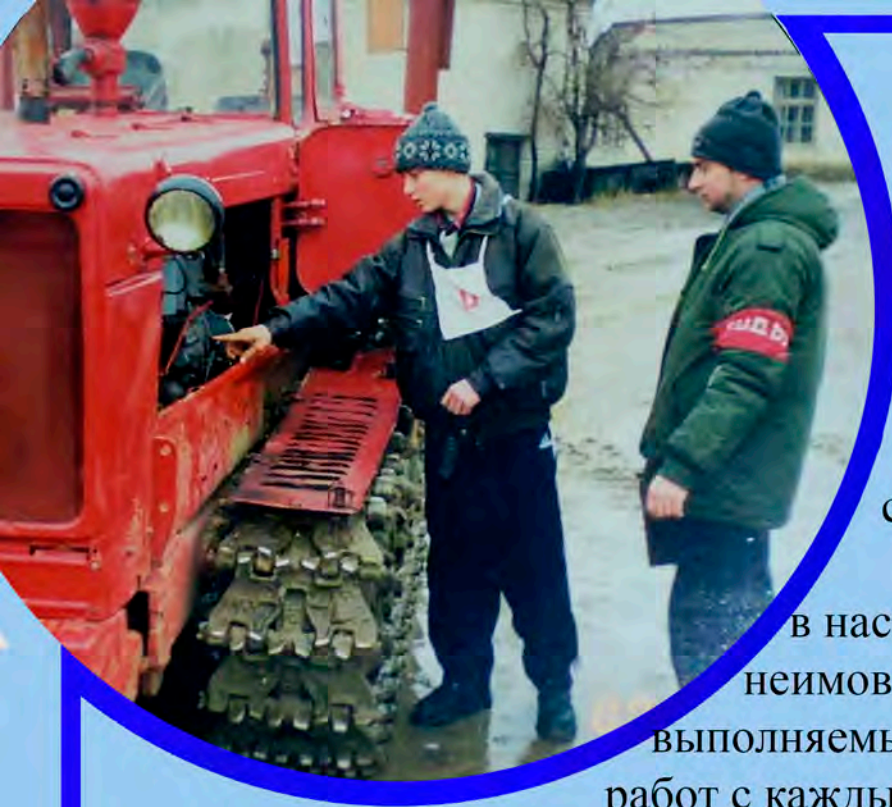
имеют свойство ломаться. Следовательно, профессия слесаря по ремонту строительных машин является важным составляющим звеном в этом жизненном круге.

Люди постоянно что-то строят: кто своё счастье, кто семью или карьеру. У всех свои цели в этой жизни, но ясно одно: строительство – это вечный, бесконечный процесс. Современное строительство – одна из наиболее механизированных сфер человеческой деятельности.

Строительные машины участвуют на всех этапах строительного производства. Чтобы этот огромный автопарк постоянно мог находиться в исправном состоянии, существуют специалисты – слесари по ремонту строительных машин. Из истории машиностроения известно, что первые строительные машины были деревянными. При создании большинства машин использовали принцип подобия ручным рабочим процессам. Только к концу 19 века железо вытеснило дерево из всех несущих конструкций машин. Ручной, конный, ветряной и водяной приводы были заменены более прогрессивными паровым приводом с одновременным повышением его мощности.

Название профессии «Слесарь» произошло от немецкого слова Schloss – «замок». Со временем иностранное слово приобрело иной смысл. Так возникло название «слесарь». Искусство добывать и обрабатывать металл вручную известно с древних времен. Человек на заре своего развития был в полной зависимости от стихийных сил природы, но на протяжении веков он освобождался от этой зависимости, подчиняя себе природу. Первобытный человек изготавливал и приспособлял для себя различные орудия из дерева, камня, а затем из бронзы, железа.

ПРОФЕССИЯ СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.



Такой вид деятельности как строительство начал развиваться с давних времён и в настоящее время достиг невероятных высот. Объём выполняемых строительных работ с каждым годом возрастает в несколько раз. Слесарь по ремонту строительных машин – основная составная большого комплекса работ по возведению зданий и сооружений, проще сказать: без него никуда. Слесарь по ремонту строительных машин – это специалист, который должен на превосходном профессиональном уровне выполнять капитальный, текущий, и планово-предупредительный ремонт. Кроме того, на плечи специалиста возлагается и серьезная ответственность за монтаж, регулировку и проверку всего специализированного оборудования, в том числе и дорожно-строительных машин. Именно по этим причинам, к специалисту постоянно предъявляются самые строгие и жесткие требования, ведь на нем каждый день достаточно большая ответственность.

Современный слесарь по ремонту строительных машин должен разбираться не только в самом оборудовании, но и в прилагающейся к нему документации. Слесарь сегодня по своим обязанностям отдаленно напоминает инженера, потому, как и ему приходится ежедневно сталкиваться с большим количеством чертежей. Слесарь по ремонту строительных машин должен иметь хорошую физическую силу и выносливость, хороший слух и зрение, точный глазомер, пространственное воображение, память, технический склад ума, сообразительность, находчивость, умелые руки.

ПРОФЕССИЯ СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.



Доминирующие
виды деятельности профессии слесаря
по ремонту строительных машин:
выполняет текущий, капитальный и
планово-предупредительный ремонт

выполняет монтаж, проверку и регулировку оборудования дорожно-строительных машин для определения неисправностей осуществляет техническую диагностику механизмов намечает план ремонтных работ знакомится с паспортом машины, чертежами ее основных частей, после чего приступает к разборке в процессе ремонта выполняет слесарные работы: рубку, правку, резку, сверление, опилование, нарезание резьбы и т.п. использует разнообразные слесарные инструменты (гаечные ключи, молотки, электродрели, сверлильные и шлифовальные машинки, шаберы и др.) и контрольно-измерительные приборы в процессе сборки оборудования производит подгонку деталей, соблюдая их точное взаимное расположение в соответствии с техническими условиями регулирует и налаживает работу механизмов.

Наименование квалификаций: Слесарь по ремонту автомобилей.

Электрогазосварщик

Срок обучения по профессии в образовательных учреждениях начального профессионального образования на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.