**Профессия – «Мастер слесарных работ»**

https://www.collegenews.ru/netcat/modules/banner/index.php?rnd=6bcd6a9599fff3739cb3ca1396e907bb&c=267&z=53&b=273&r=https://www.collegenews.ru/spjecialnosti/mashinostroenie/slesar.html



В нашей стране хорошо развиты все производственные сферы. Производственный процесс на каждом предприятии включает выполнение слесарных работ, наладку и ремонт механических узлов оборудования, и сборку различных агрегатов. Все эти операции выполняет мастер слесарных работ.

На предприятиях используется различное оборудование для изготовления качественной продукции, которое нуждается в постоянном обслуживании. Поэтому профессия слесаря будет всегда пользоваться отличным спросом на рынке труда.

**Обязанности слесаря**



Каждое производственное предприятие уделяет большое внимание такой профессии, как мастер слесарных работ. К основным обязанностям мастера слесарных работ относится:

* разборка и сборка всевозможных узлов оборудования;
* выполнение ряда слесарных операций с деталями;
* изготовление различных деталей и инструментов;
* оформление нормативной документации;
* установка и запуск сложных механизмов;
* проведение планового ТО;
* тестирование работоспособности оборудования различной степени сложности;
* ремонт используемого на предприятии оборудования;
* наладка сложных агрегатов.

**Обучение слесарей**



В нашем колледже производится обучение по профессии «Мастер слесарных работ» на базе 9 классов, где можно получить все необходимые знания по данной профессии за 3 года обучения. Обучение предусматривает получение трёх специализаций профессии: слесарь инструментальщик, слесарь сборщик, слесарь ремонтник. По окончании обучения выпускник должен будет уметь:

* выполнять слесарные операции;
* изготавливать детали и инструменты;
* осуществлять сборку сложных механизмов;
* регулировать автоматические узлы в оборудовании;
* устанавливать и настраивать различные агрегаты;
* навивать пружины;
* разбираться в видах оснастки;
* проводить плановые ТО;
* тестировать отремонтированные станки и машины;
* проводить ремонтные работы различных механизмов;



Будущие выпускники в колледже изучают следующие предметы по профессии:

* материаловедение;
* техническая механика;
* основы черчения;
* сборочные технологии;
* слесарно-сборочные работы;
* электротехника;
* инженерная графика;
* сопротивление материалов;
* метрология;
* основы слесарного дела;
* охрана труда.

**Трудоустройство**



Любому производственному предприятию, на котором используются сложные установки, станки и механизмы, не обойтись без мастера слесарных работ. Выпускники, которые освоили такую профессию, всегда смогут найти подходящее предприятие и определиться, кем они будут на нем работать. На предприятиях всегда предложат несколько должностей таким специалистам.

Причем мастер слесарных работ может работать не только на предприятии, но и в любых организациях, где есть механизмы, или необходимо что то починить. Начиная от водопроводных труб, кранов, замков, швейных машинок и тому подобное, кончая сложными станками металлообработки или пищевой промышленности, машинами и автоматическими линиями.

Причём заработная плата по данной профессии в России на сегодня составляет от 20 000 до 70 000 рублей. В зависимости от вида работ и квалификации слесаря.

Более подробное описание специализаций приведены ниже.

**Слесарь-инструментальщик**

В непосредственные обязанности слесаря-инструментальщика входят:

* выполнение слесарных операции по обработке деталей;
* изготовление всевозможных приспособлений;
* закалка инструмента;
* доводка лекал и шаблонов до 12 квалитета;
* нарезка наружной и внутренней резьбы;
* изготовление кондукторов, пуансонов и штампов;
* доводка поверхностей до зеркального блеска;
* ремонт сварочного оборудования и делительных головок;
* проверка работоспособности пресс-форм;
* отделка точного опытного оборудования;
* доводочные работы;
* настройка измерительных комплексов.

**Слесарь механосборочных работ**



Слесари механосборочных работ выполняют следующие операции:

* осуществляют ряд слесарных операций и подгоняют детали до требуемого уровня точности;
* выполняют обработку шлицевых соединений и внутренних пазов;
* тестируют сложные механизмы;
* регулируют и центрируют установленный на оборудовании инструмент;
* принимают участие в установке стендов для проведения испытаний;
* шабруют соединяемые поверхности в сложных механизмах;
* выявляют дефекты в работе сложной аппаратуры;
* ремонтируют гидравлические и винтовые пресса;
* осуществляют монтаж технических трубопроводов;
* выполняют сборку узлов различного оборудования.

**Слесарь-ремонтник**



В должностные обязанности слесаря-ремонтника входят:

* ремонтные работы и регулировка различных агрегатов;
* сборка и разборка узлов оборудования;
* слесарная обработка деталей до 6-7 квалитета;
* оформление нормативной документации;
* установка и запуск сложного оборудования;
* проведение по графику планово-предупредительного ремонта;
* учет оснастки;
* определение причин неисправности устройств;
* наладка используемого оборудования;
* заказ необходимых деталей и запасных частей;
* сдача в эксплуатацию агрегатов и машин после ремонта.