

Рабочие профессии.



Агроном.

Агроном со средним специальным профессиональным образованием:

- руководит растениеводством на закрепленном участке;
- управляет трудом механизаторов, полеводов и других рабочих;
- планирует организацию производственного процесса;
- определяет набор полевых работ, их последовательность, начало и окончание;
- определяет содержание полевых опытов;
- распределяет средства производства;
- изучает эффективность сортовых посевов, той или иной обработки почвы, внесения различных видов удобрений;
- разрабатывает календарные планы-графики полевых работ;
- прогнозирует показатели урожайности;
- организует работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала, созданию семенных фондов;
- контролирует эффективность использования средств механизации, оборудования и техники.



Агроном должен знать:

общебиологические дисциплины;

- земледелие;
- растениеводство;
- агрохимию;
- мелиорацию;
- основы селекции и семеноводства;
- основы земельного и трудового законодательства; нормативные правовые акты по вопросам использования земли и производству продукции растениеводства, перспективного развития отрасли;
- методы возделывания полевых, садовых и огородных культур;
- основы законодательства по охране окружающей среды;
- правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.
- оптимальные параметры плодородия и свойства почв для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур в различных зонах страны;
- технологии производства растениеводческой продукции в различных экологических условиях;
- стандарты на растениеводческую продукцию;
- методы и способы первичной переработки продукции растениеводства;
- принципы и методы организации, планирования и управления производством и реализацией продукции;
- методы расчета экономической эффективности агротехнических мероприятий.

Арматурщик.

Не смотря на кажущуюся прозаичность, работа арматурщика непросто очень важна, а еще и романтична! Да-да, именно так. Без арматурщиков было бы невозможно строительство уникальных сооружений: космодромов, скоростных автомобильных трасс, уникальных промышленных и спортивных объектов.

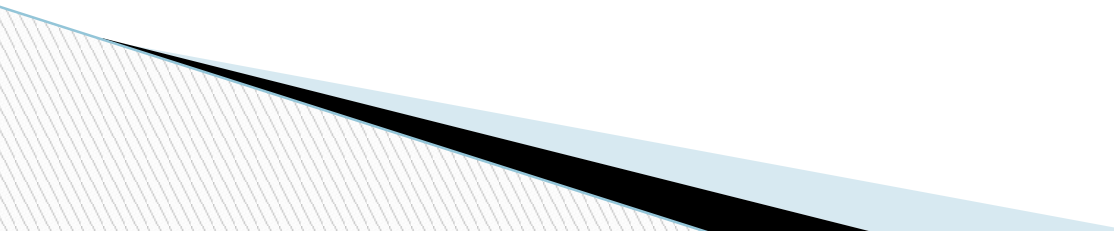


Этот человек - немного и дизайнер , и конструктор, и строитель. Арматурщик выполняет работы по изготовлению, укладке в форму или установке (монтажу) на место бетонирования арматурных каркасов, блоков железобетонных конструкций. Востребованы арматурщики на предприятиях по изготовлению железобетонных конструкций, в строительных организациях (при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ).

Что должен знать и уметь арматурщик:

- Виды арматуры и марки применяемых сталей;
- Порядок укладки сеток и стержней на средства перемещения, стеллажи или в штабель.
- Технологию изготовления, сборки и монтажа арматуры и арматурных конструкций; способы применения такелажных приспособлений и механизмов для монтажа и предварительного напряжения арматуры всех видов;
- Способы разметки, выверки по чертежам и эскизам расположения стержней, сеток, каркасов;
- Правила подготовки арматуры под сварку, ее установки и крепления.

Арматурщик должен обладать такими способностями, как физическая сила, выносливость, хорошая координация, слуховая, зрительная чувствительность, техническое мышление, развитое пространственное воображение, чувство времени.



Маляр.

Маляр - профессия, необходимая везде: в строительных организациях, ремонтно-строительных и жилищно-коммунальных управлениях. Его задача - придать объекту красивый, нарядный вид, нанести слой краски, спасающий строительные материалы от разрушения.

Маляр готовит под окраску бетонные, деревянные и металлические конструкции. Поверхности он окрашивает обычно вручную или при помощи валиков, краскопультов, пистолетов и других приспособлений. А еще маляр наклеивает обои.

Настоящий маляр – это, можно сказать, психолог в мире цвета. Ведь он должен умело смешивать и получать различные цвета, при этом еще и знать их свойства. Маляр должен знать устройства и метод работы различных вспомогательных механизмов для окраски и распыления краски.

Маляр должен быть выносливым, смелым, ответственным человеком, ведь работать ему приходится как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно также выполнение работ на высоте и нередко в очень неудобных и опасных позах.



Слесарь.

Слесарь - распространенная и многоплановая профессия. Существует широкий спектр слесарных работ. Слесари обычно имеют специализацию в каком-то конкретном виде выполняемых работ. Работа слесаря необходима на всех этапах создания, эксплуатации и ремонта различной техники. Слесари задействованы при производстве как технических гигантов, так и миниатюрной техники, а также в любом строительстве и при создании специальных инструментов для производства. К специальности слесарь относятся также специалисты по эксплуатации и ремонту техники.



Электромеханик.

Электромеханик – самая перспективная профессия. А все потому, что на производстве проходит постепенная автоматизация, замена ручного труда автоматическими линиями. Что необходимо для повышения производительности и увеличения объемов производства. Устанавливает и обслуживает новые машины бригада электромехаников комбината.

Кроме этого, электромеханики следят за показаниями измерительных приборов, тем самым непосредственно участвуют в процессе производства.



Токарь.

Токарь – если говорить развернуто, это специалист по токарному делу, который занимается обработкой и резьбой различных вращающихся деревянных, металлических, пластмассовых и других заготовок.

Профессия токаря весьма востребована в народном хозяйстве. Токарь - специалист по металлообработке. Он выполняет различные операции: режет, обтачивает заготовки, растачивает изделия внутри, нарезает резьбу в деталях, сверлит отверстия, занимается зенкерованием, другой отделкой изделий. Это



ия – на всех

Хороший токарь обязан обладать острым зрением, очень точным глазомером (линейным и объемным), прекрасной зрительно-моторной координацией, развитым техническим мышлением, а также, пространственным воображением, спокойствием и внимательностью.

