



**Моя профессия-мой выбор.
Механизация сельского хозяйства.**

301 группа

Механизация

Механизация (англ. mechanization, нем. mechanisierung) — одно из основных направлений научно-технического прогресса, которое заключается в широком применении механизации производства. Данный термин подразумевает процесс или работу, выполняемую при помощи механизмов. Изначально понятие механизма (машины) с инженерной точки зрения определяется следующим образом: «Каждая машина построена с целью выполнения определённых механических операций, каждая из которых предполагает существование в процессе кроме самой машины (механизма) ещё и двух других составляющих: движущей силы и собственно объекта, на который направлены действия, которые можно назвать работой. Механизм или машина, по сути, является посредником между энергией и совершаемой работой, с целью адаптации одного в другое».

Специальность «Механизация сельского хозяйства»

- Студенты изучают технологические процессы ремонтного производства — проведение техобслуживания и профилактического обслуживания машин, а также оборудования животноводческих ферм. Они знакомятся с классификацией и принципами работы двигателей сельхозмашин, технологиями механизированных работ в животноводстве и растениеводстве, получают опыт выполнения разборочно-сборочных и регулировочных работ, учатся определять неисправности и устранять их. Окончив колледж, студенты получают водительские прав



Перспективы

- Одна из популярных профессий будущих специалистов – тракторист. Он работает на тракторах и сельскохозяйственных машинах, на зерноуборочных и специальных комбайнах. Тракторист выявляет и устраняет неисправности в работе техники, участвует во всех видах ремонта обслуживаемых тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин. Кроме того, тракторист вспахивает и засеивает землю, убирает урожай и перевозит его к месту хранения. Этот специалист часто отвечает за заготовку кормов и расчистку снега, рытье траншей и уборку территории.
 - Средняя зарплата тракториста - около 40 тысяч рублей, но в периоды посева и уборки урожая она может достигать гораздо более высокого уровня за счет сверхурочных и премий. Специалист, имеющий большой опыт ремонта сельскохозяйственной техники, может работать также механизатором.
-

Социальная значимость профессии в обществе:

- Специалисты по данному профилю — неотъемлемая часть команды авиалайнера, корабля, железнодорожного депо, машиностроительного предприятия, станции техобслуживания автотранспорта, троллейбусного депо и прочих организаций. Рабочая и бытовая техника хороша тем, что ей не нужен отдых. Всё же ей необходим уход: регулярная смазка определённых деталей, проверка на исправность, замена повреждённых деталей, наладка работы, прочистка и т. п. Поэтому мастера по этому направлению являются довольно распространённой профес

