

Производство и переработка сельскохозяйственной продукции

Производство продуктов питания, их своевременная переработка и оценка качества и сертификация были, есть и будут основными этапами в обеспечении одной из основных потребностей любого человека - потребности в качественном питании.



- ♦ **Технолог производства и переработки сельскохозяйственной продукции**— организует выращивание сельскохозяйственных культур; внедряет более эффективные способы возделывания, занимается вопросами разведения и содержания сельскохозяйственных животных, оценивает и контролирует качество продукции растениеводства и животноводства, организует переработку сельскохозяйственного сырья в готовую продукцию, ведёт расчёты экономической эффективности производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
- ♦ **Переработчики скота и мяса, рыбы, молока**— перерабатывают сельскохозяйственное сырьё с использованием специальной техники, сортируют, формируют

Профессии будущего

Растущее население Земли требует все больше продовольствия.

В дальнейшем престиж сельскохозяйственных профессий вырастет. Технологические нововведения позволят эффективно обрабатывать площади, используя меньше рабочих рук, а усложнение отрасли изменит требования к качеству человеческого капитала. Агроспециалистам будущего понадобится системное мышление, развитые организаторские способности и знания в сфере ИТ и биотехнологий. Ученые уверены, что к

2020 году в агропромышленной сфере будут востребованы следующие профессии:



- ♦ **Агроном-экономист**— обеспечивает конкурентоспособность выпускаемой продукции и экономически эффективной работы сельскохозяйственной компании, подстраивает работу предприятия под нужды и потребности рынка.
- ♦ **Сельскохозяйственный эколог**—разрабатывает принципы утилизации отходов и восстановления почв.
- ♦ **Оператор автоматизированной сельхозтехники**— управляет автоматизированной техникой на ферме: системами датчиков, беспилотниками и агроботами.
- ♦ **Сити-фермер**—занимается обустройством и обслуживанием агропромышленных хозяйств на крышах и в зданиях небоскребов крупных городов.
- ♦ **Агроинформатик, агрокибернетик**—внедряет новые технологии, занимается информатизацией и автоматизацией сельскохозяйственных предприятий.

Профессии агропромышленного комплекса



Единственное средство удержать государство в состоянии независимости от кого-либо – это сельское хозяйство. Обладайте вы хоть всеми богатствами мира, если вам нечем питаться – вы зависите от других... Торговля создает богатство, но сельское хозяйство обеспечивает свободу.

Жан Жак Руссо

Уважаемые старшеклассники!

Выбор будущей профессии всегда является сложной и очень важной задачей для молодых людей, покидающих стены школ. От этого выбора зависит будущее не только человека, но и всего государства.

В последнее время в Российской Федерации уделяется огромное внимание сельскому хозяйству. Реализуются программы поддержки

молодых фермеров, личных и кооперативных хозяйств, улучшаются условия для жизни и работы в сельской местности. Ведется большая работа по ориентированию интересов молодежи в сферу сельского хозяйства.

Востребованных профессий, связанных с сельским хозяйством, существует множество. Рассмотрим основные из них.

Животноводство



Животноводство в России — это преимущественно птицеводство и выращивание крупного рогатого скота (коров) с целью получения молока или мяса. В меньшей мере распространено

разведение свиней, овец, коз, кроликов.

Вот ассортимент животноводческих профессий:

- ♦ **ветеринарный врач** — организует клиническую диагностику и лечение животных, контролирует эпидемиологическую обстановку;
- ♦ **зооинженер** — занимается селекцией, распределяет пастбища и корма, обеспечивает благоприятные условия для содержания животных;
- ♦ **оператор цехов по приготовлению кормов** — осуществляет приготовление кормов по кормовым рецептам с помощью аппаратов, механизмов для животных, зверей и птицы;
- ♦ **оператор машинного доения** — отвечает за процесс доения, помывку животных, уборку, первичный осмотр животных для обнаружения болезней;
- ♦ **оператор птицефабрик и механизированных ферм** — выполняет работы по уходу, поению и кормлению птицы.

Также современные фермы обычно имеют в штате **менеджеров по продажам и рекламе** (осуществляют реализацию товара), **маркетологов** (исследуют рыночные спрос и предложения на товары).

Растениеводство



В Российской Федерации выращивают по большей части зерновые и овощи.

Соответственно, спросом пользуются следующие

специальности:

- ♦ **агроном** — занимается вопросами выращивания и сбора урожая, обладает всесторонними знаниями в сельском хозяйстве;
- ♦ **агроинженер** — разрабатывает и внедряет новые системы и оборудование в сельскохозяйственной отрасли;
- ♦ **селекционер** — отвечает за подбор сортов, контролирует специальный уход за посевами;
- ♦ **почвовед** — изучает почву Земли, ее происхождение, развитие, состав и свойства;
- ♦ **садовник** — осуществляет уход за садом или озелененным объектом;
- ♦ **овощевод** — занимается выращиванием овощных растений;
- ♦ **техник-механик** — выполняет работы по обеспечению функционирования сельскохозяйственных машин, оборудования.



В зависимости от типа производства могут требоваться профессионалы и более узкой специализации.