Определяет время и способы полевых работ, анализирует состав почвы для выращивания культур. Применяет необходимые удобрения, подбирает высокоурожайные, морозоустойчивые сорта семян для определенных регионов. Тестирует новые сорта, организовывает правильное хранение культур и семян, анализирует влияние различных метеорологических явлений на сорта. Специалист должен обладать следующими характеристиками: уметь контролировать качество, управлять материальными ресурсами, ориентироваться на результат. Для данной профессии высшее образование является обязательным. Специальность подойдет тем, кто интересуется биологией и химией, получает удовольствие от выращивания различных растений.

Описание функциональности:

* Анализирует почву, определяет способы ее обработки, выбирает удобрения.
* Подбирает подходящие для климата, почвы семена сельскохозяйственных культур.
* Организует посевные и уборочные работы.
* Руководит действиями механизаторов и полеводов.