Занимается выведением растений, сельскохозяйственных культур, животных. Создает новые, высокоурожайные, морозоустойчивые сорта семян растений, подбирает сорта для определенных регионов, тестирует новые виды растений, организовывает правильное хранение, выводит новые, более жизнеспособные породы домашнего скота, птицы. Также в обязанности входит анализ влияния различных метеорологических явлений на сорта. Специалист должен обладать следующими характеристиками: иметь нестандартное мышление для разработки уникальных видов пород, уметь планировать и организовывать процесс работы.

**Описание функциональности:**

* Скрещивает различные виды растений и животных, фиксирует видовые признаки новых особей.
* Делает проверку морозоустойчивости, урожайности новых растений.
* Занимается профилактикой и предотвращением заболеваний растений.

**Место работы**

Селекционер может работать на сельскохозяйственных предприятиях, частных фермах и инкубаторах, в исследовательских центрах и институтах.

**Заработная плата**

Зарплата селекционера зависит от опыта работы и специальности.

* Регионы России от 25000 — 70000 рублей
* Москва от 45000 — 100000 рублей

**Обучение**

Чтобы стать селекционера, необходимо учиться в высшем учебном заведении.

**Какие предметы нужно сдавать:**

* Русский язык
* Математика
* Химия
* Биология