

- селекция, интродукция и сортоизучение плодовых культур;
- усовершенствование и разработка технологий выращивания посадочного материала плодовых культур;
- модификация и разработка технологий выращивания интенсивных садов, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона;
- усовершенствование технологий полива многолетних культур;
- агрохимический мониторинг в садовых агроценозах, разработка экологически безопасных систем удобрения садов;
- разработка организационно-экономического механизма формирования и функционирования регионального рынка продукции садоводства;
- создание (передача) научно-технической продукции на договорной основе, оказание методической, консультативной и практической помощи на всех этапах освоения конкурентоспособных сортов и технологий интенсивного садоводства;

- качественное обучение специалистов садоводства и питомниководства;**
- производство плодов, выращивание посадочного и черенкового материала новых сортов селекции опытной станции и реализация их предприятиям и частным лицам.**