



Актуальность исследования обусловлена сложностью производства сельскохозяйственной продукции, многофункциональностью услуг кооперативов, разнообразием требований по управлению персоналом сельскохозяйственной кооперации (СХК), масштабами и сложностью рынков сбыта сельскохозяйственной продукции, динамичным изменением законодательства, наращиванием доходности и развитием трудовых ресурсов, необходимостью в оперативной управленческой реакции на изменяющиеся условия.

Задачей проекта является внедрение информационной технологии, позволяющей моделировать процессы деятельности сельскохозяйственных кооперативов, в результате которых повышается эффективность их функционирования

Объектом исследования данной работы является:

1. Процессы управления и учета в сельскохозяйственном кооперативе.
2. Информационные потоки, используемые сельскохозяйственным кооператором в его деятельности.
3. Задачи, решаемые сельскохозяйственным кооператором при управлении сельскохозяйственным кооперативом.

Разработка автоматизированного рабочего места сельскохозяйственного кооператора

Чухманская Анастасия, III курс, гр. ПИБ-21, СибУПК

Научные руководители:

Черняков М.К., д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой информатики СибУПК

Сапожников А.Н., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры информатики СибУПК



В качестве **объекта наблюдения** и **информационной базы** будут использоваться отдельные СХК, данные о которых имеются в открытом доступе. В качестве **основного метода исследования** будут использоваться методы визуального адаптивного программирования на основе теории сетей Петри.



План проведения исследований

1. Разработка методического обеспечения. Сбор данных и формирование информационного обеспечения автоматизированных рабочих мест СХК.
2. Разработка математического обеспечения автоматизированных рабочих мест СХК.
3. Разработка программного обеспечения автоматизированного рабочего места СХК.
4. Разработка организационного обеспечения АРМ СХК и расчет экономической эффективности его внедрения.

В плане **новизны** впервые будет разработана информационная модель автоматизированного рабочего места сельскохозяйственного кооператива

В качестве **практической ценности** будет сформирована база для разработки программного продукта для моделирования функционирования СХК и других организаций потребительской кооперации по предложенной информационной модели