

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На современном этапе развития агропромышленного комплекса одной из главных задач является устранение потерь сельскохозяйственной продукции в процессе ее хранения, транспортировки, переработки и реализации. Только четкое соблюдение технологического процесса позволяет свести к минимуму потери продукции, снизить затраты на ее переработку и обеспечить соответствующее качество конечного продукта.

В решении данной проблемы важная роль принадлежит инженерной службе. Поэтому цель изучения раздела «Технологии хранения и переработки продукции растениеводства» дисциплины «Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» – приобрести навыки квалифицированно решать вопросы, связанные с совершенствованием технологии хранения и переработки продукции растениеводства. В задачи раздела дисциплины входит изучение взаимоотношений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, основ современных технологий переработки продукции растениеводства, путей сокращения потерь и повышения качества продукции на всех звеньях технологического процесса.

В результате изучения раздела дисциплины студент должен:

знать:

- современные технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
- виды технологических линий и классификацию перерабатывающего оборудования;
- пути сокращения энергозатрат и потерь в процессе хранения и переработки продукции;
- требования нормативно-технической документации к продукции растениеводства;
- порядок продажи продукции и оплаты за нее;
- пути рационального использования вторичного сырья;

уметь:

- ориентироваться в классификации сельскохозяйственного сырья и готовой продукции, в нормативных документах;
- осуществлять рациональный подбор оборудования для осуществления технологических процессов;
- определять выход готовой продукции в результате переработки исходного сырья.

Цель учебно-методического комплекса – реализация требований учебной программы по учебной дисциплине путем методического сопровождения ее изучения. В УМК представлены основные методические материалы по изучению дисциплины, структурированные по разделам: теоретический, практический, контроля знаний, вспомогательный, обеспечивающие студентам систематизированность самостоятельной работы.