

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На современном предприятии агропромышленного комплекса страны должны применяться прогрессивные технологии не только при производстве зерна, картофеля и плодоовощной продукции, но и при проведении операций по обработке, доработке, подготовке отдельных видов продукции к хранению, а также при организации их хранения. Поэтому специалист агрономического профиля должен хорошо ориентироваться в вопросах качества продукции растениеводства, знать природу порчи, причины потерь зерновой и сочной продукции, организацию оптимального хранения разных видов продукции, а также рациональные способы обработки и переработки растениеводческого сырья.

Цель учебной дисциплины – получение будущими специалистами агропромышленного комплекса необходимых знаний, практических навыков и умений, профессиональных компетенций по технологическим основам хранения и основным методам переработки растительного сырья.

В рамках дисциплины студенты должны: изучить виды порчи и причины потерь продукции при хранении, пути их снижения или устранения; теоретические основы хранения растениеводческой продукции; характеристику современных хранилищ для зерновой и плодоовощной продукции; основные режимы и способы хранения разных видов растениеводческой продукции; системы наблюдения и контроля за хранящейся продукцией; основные производственные операции современных технологий переработки зерна, плодоовощной продукции и технического сырья; современные ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии хранения и переработки основных видов растительного 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.