

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На современном предприятии агропромышленного комплекса 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.

Дисциплина «Технология хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства» относится к циклу специальных дисциплин, осваиваемых студентами агрономических специальностей. Будущие специалисты агропромышленного комплекса должны получить необходимые знания, практические навыки и умения, профессиональные компетенции по основам нормирования качества растениеводческой продукции, ее послеуборочной обработке и хранению, а также основным методам переработки растительного сырья.

В рамках дисциплины студенты должны: ознакомиться с вопросами формирования качества продукции растениеводства и требованиями нормативных документов к качеству продукции; освоить методики оценки показателей качества растениеводческой продукции; изучить теоретические основы хранения и переработки продукции растениеводства; изучить технологии послеуборочной доработки и хранения растительного сырья, обеспечивающие сохранение и повышение его качества; изучить основные технологии переработки продукции растениеводства и хранения продуктов переработки. Для успешного освоения дисциплины студентами она должна иметь комплексное методическое обеспечение.

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.