

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1. Б. 16 ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ**  
**ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной  
продукции**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).  
Эта дисциплина относится к базовой части ОПОП.

Дисциплина Б1. Б. 16 ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

**Общепрофессиональных**

1. Способностью использовать современные в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);
2. Готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки (ОКП-6).

**Профессиональных:**

1. Готовностью реализовать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);
2. Готовностью реализовать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);
3. Готовностью реализовать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);
4. Способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ПК-12).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** особенности продукции растениеводства как объекта хранения; процессы, происходящих в хранящихся массах; основные способы хранения; условия, благоприятные для хранения, приемы подготовки продукции к хранению, и основы организации успешного хранения;

организационно-методические основы стандартизации, метрологии, сертификации, государственную систему стандартизации, систему сертификации, качественные характеристики растениеводческой продукции, правила сертификации продовольственного сырья и пищевых продуктов, работать со стандартами, оценивать качество растениеводческой продукции, применять стандарты ИСО серии 9000 "Управление качеством".

**уметь:** оценить выращенный урожай с позиции качества; уметь найти верное решение при уборке и первичной переработки выращенной продукции; выбрать направление использования сырья; организовать хранение продукции с учетом технических возможностей хозяйства и особенностей продукции в условиях Сибири.

**владеть:** методами сбора и обработки данных, методами анализа явлений и процессов, происходящих в массе продукции при хранении; методиками расчетов при размещении продукции на хранение; владеть информацией об основных способах переработки продукции растениеводства и условиях ее реализации.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-визуализация, выполнение индивидуальных заданий, круглый стол.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: опросах по каждой теме, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля **экзамен**.