

Б1.В.09 Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 акад. час.).

Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование необходимых теоретических знаний по основам хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции.

Задачи освоения дисциплины:

- организация хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции;
- обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции.

Краткое содержание дисциплины

Свойства сельскохозяйственной продукции, учитываемые при хранении. Основные особенности формирования качества при хранении сельскохозяйственной продукции. Теоретические основы хранения сельскохозяйственной продукции. Технология хранения сельскохозяйственной продукции. Типы складских помещений и правила размещения сельскохозяйственной продукции на хранение. Теоретические основы транспортирования сельскохозяйственной продукции. Перевозка сельскохозяйственной продукции транспортными средствами. Стандартизация сельскохозяйственной продукции.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1);
- способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологию хранения, организацию транспортирования и стандартизацию продукции животноводства (ПК-1);
- технологию хранения, организацию транспортирования и стандартизацию продукции растениеводства (ПК-2).

уметь:

- реализовывать технологию хранения, транспортирования и стандартизацию продукции животноводства (ПК-1);
- реализовывать технологию хранения, транспортирования и стандартизацию продукции растениеводства (ПК-2).

владеть:

- технологией хранения, перевозки и стандартизацией продукции животноводства (ПК-1);
- технологией хранения, перевозки и стандартизацией продукции растениеводства (ПК-2).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции и лабораторные занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.