

Аннотация дисциплины «Технология хранения и переработки  
продукции растениеводства»  
по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия»  
профили Агробизнес и Защита растений

Цель дисциплины – формирование представлений, знаний, умений в области хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства ПК-3
2	Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение (ПК-19)

Трудоемкость дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
		7
1. Аудиторные занятия, часов всего, в том числе	62	62
1.1 Лекции	22	22
1.2. Лабораторные работы	40	40
2. Самостоятельная работа, часов, всего	82	82
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	144	144
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4	4

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Перечень основных изучаемых тем

1.	Зерновые массы как объект хранения
2.	Режимы и способы хранения зерновых масс
3.	Способы переработки зерна и маслосемян
4.	Плоды, овощи и картофель как объекты хранения
5.	Режимы и способы хранения сочной продукции
6.	Способы переработки сочной продукции