

Аннотация дисциплины «Технология хранения и переработки
продукции растениеводства»

по направлению подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

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 провести анализ и оценку качества сельскохозяйственной продукции (ПК-7) |

Трудоемкость дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

| Вид занятий | Всего | в т.ч. по семестрам |
|---|-------|---------------------|
| | | 7 |
| 1. Аудиторные занятия, часов всего, | 42 | 42 |
| в том числе | | |
| 1.1 Лекции | 22 | 22 |
| 1.2. Лабораторные работы | 20 | 20 |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 39 | 39 |
| Всего часов (стр. 1 + стр. 2) | 108 | 108 |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 3 | 3 |

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 |