

Аннотация дисциплины «Хранение и переработка овощных культур»
 Направление подготовки 35.04.05 «Садоводство»
 Профессионально-образовательная программа обучения «Современные
 технологии в овощеводстве»

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков по хранению и переработке овощной продукции.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	владение инструментальными методами в садоводстве и готовность использовать их при проектировании технологий выращивания садовых культур, в селекции и защите растений от вредных организмов, при хранении и переработке продукции (ПК-2)
2	способность адаптировать современные технологии хранения и переработки продукции садоводства к различным условиям производства (ПК-5)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану направления подготовки «Садоводство» профессионально-образовательной программы обучения «Современные технологии в овощеводстве»

Вид занятий	Всего ч
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	38
в том числе:	
1.1. Лекции	8
1.2. Практические (семинарские) занятия	30
2. Самостоятельная работа, часов, всего	79
в том числе:	
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	13
2.2. Самостоятельное изучение разделов	19
2.3. Текущая самоподготовка	20
2.4. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	27
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	144
Форма промежуточной аттестации*	Экзамен
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

Перечень основных изучаемых тем:

1	Овощная продукция, как объекты хранения
2	Основные и современные способы и режимы хранения овощного сырья
3	Классификация и способы консервирования овощей
4	Факторы, влияющие на качество овощного сырья и продуктов его переработки