

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Технология хранения и переработки продукции  
растениеводства»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение**

Направленность:  
**Геоинформационное обеспечение и цифровые технологии  
в агроэкосистемах**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Введение в курс «Технология хранения и переработки продукции растениеводства». Общие принципы хранения и консервирования с.-х. продуктов. Физические свойства зерновых масс и физиологические процессы, происходящие при их хранении. Режимы и способы хранения зерновых масс. Мероприятия, повышающие стойкость зерновых масс при хранении. Технология мукомольного и крупяного производства. Технология хлебопечения и производства макаронных изделий. Производство растительных масел. Основы хранения картофеля, овощей и плодов. Режимы и способы хранения плодоовощной продукции. Основы переработки картофеля, овощей, плодов и ягод.