

Б1.В.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия**

Направленность **Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств**
**Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми
результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний в области современных технологий хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и проектирования технологических процессов.

Задачи дисциплины:

- изучить современные технологии хранения и переработки основных видов сельскохозяйственной продукции, режимы технологических процессов, их контроль и регулирование;
- изучить методы проектирования технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- научиться определять оптимальные параметры технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, обосновывать основные режимы эксплуатации технологического оборудования;
- приобрести навыки оценки качества сельскохозяйственной продукции, изготовленной при использовании типовых и проектируемых технологических процессов.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПКР-22. Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 _{ПКР-22} Участует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: современные технологии хранения и переработки основных видов сельскохозяйственной продукции, режимы технологических процессов, их контроль и регулирование, методы проектирования технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б1.В.04-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять оптимальные параметры технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, обосновывать основные режимы эксплуатации технологического оборудования – (Б1.В.04-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: оценки качества сельскохозяйственной продукции, изготовленной при использовании типовых и проектируемых технологических процессов – (Б1.В.04-Н.1)