

Б1.О.25 СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Направление подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Направленность **Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся комплекс устойчивых знаний, умений и навыков (в соответствии с формируемыми компетенциями) по сооружениям и оборудованию для хранения сельскохозяйственной продукции с перспективами их развития, а также приобретение практических навыков в решении конкретных производственных задач отрасли, а также, способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- изучение конструкций сооружений и оборудования для хранения зерна и зернопродуктов, плодов и овощей, молока и молочных продуктов, мяса и мясопродуктов с основами эксплуатации;
- освоение принципов расчета и подбора технологического оборудования;
- ознакомление с перспективными методами управления технологическими процессами на предприятиях отрасли.

Компетенции и индикаторы достижений

ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

| Код и наименование индикатора достижения компетенций | Формируемые ЗУН | | |
|--|---|---|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ОПК-3} Создаёт безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | Обучающийся должен знать: основные виды оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья, их конструктивные особенности, эксплуатационные характеристики, обеспечивающие безопасные условия труда – (Б1.О.25 – 3.1) | Обучающийся должен уметь поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов, проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний – (Б1.О.25 – У.1) | Обучающийся должен владеть: методами оценки технического состояния технологического оборудования; методами контроля технологических режимов работы оборудования перерабатывающих производств, обеспечивающие безопасные условия труда – (Б1.О.25 – Н.1) |

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

| Код и наименование индикатора достижения компетенций | Формируемые ЗУН | | |
|--|--|--|--|
| | знания | умения | Навыки |
| ИД-1 _{ОПК-4} Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции | Обучающийся должен знать: современные технологии производства сельскохозяйственной продукции и возможности их реализации – (Б1.О.25 – 3.2) | Обучающийся должен уметь: обосновывать и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции; предлагать решения по созданию технологий на основе интенсификации производственных процессов и новых физических методов обработки пищевого сырья – (Б1.О.25 – У.2) | Обучающийся должен владеть: современными технологиями производства сельскохозяйственной продукции и обосновывать их применение в профессиональной деятельности – (Б1.О.25 – Н.2) |

ПК-6. Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства

| Код и наименование индикатора достижения компетенций | Формируемые ЗУН | | |
|--|---|--|---|
| | знания | умения | Навыки |
| ИД-3 _{ПК-6} Обосновывает режимы хранения плодово-овощной продукции | Обучающийся должен знать: режимы хранения плодово-овощной продукции и возможности их реализации – (Б1.О.25 – 3.3) | Обучающийся должен уметь: обосновывать и реализовывать режимы хранения плодово-овощной продукции; предлагать оборудование и технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства – (Б1.О.25 – У.3) | Обучающийся должен владеть: современными технологиями переработки продукции плодоводства и овощеводства, обосновывать их применение в профессиональной деятельности – (Б1.О.25 – Н.3) |