

## Аннотация

### *рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01 Введение в специальность направления подготовки бакалавров 35.03.06 «Агроинженерия»*

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.06. «Агроинженерия», профиль подготовки «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

**Цели изучения учебной дисциплины:** освоение обучающимся методов выбора и эффективного использования холодильного и вентиляционного оборудования при хранении и первичной обработке сельскохозяйственной продукции.

**Задачи изучения учебной дисциплины:**

- изучение устройства и теории рабочих процессов и правил эксплуатации холодильного и вентиляционного оборудования,
- определение оптимальных режимов работы систем холодоснабжения и кондиционирования.

**Основные блоки и темы дисциплины:** Система обучения и качественные характеристики высшей школы России. Формы обучения и информационное обеспечение учебного процесса в вузе. История развития агроинженерного образования. Характеристика направления подготовки «Агроинженерия». Характеристика профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия». Основные направления инновационного развития сельскохозяйственной техники. Этапы формирования промышленного производства и пищевая индустрия страны. Основы технологии пищевых производств.

**Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Введение в специальность входит в вариативную часть ОПОП.**

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

- способен разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ОПК-3)
- способен организовывать контроль качества и управление технологическими процессами (ОПК-7);
- способен проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-14).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- техническую документацию (ОПК-3);
- способы анализа качества продукции (ОПК-7);
- способы проведения стоимостной оценки основных производственных ресурсов (ПК-14).

**уметь:**

- применять современные технологии для того, чтобы разрабатывать техническую документацию (ОПК-3);
- организовывать контроль качества и управление технологическими процессами (ОПК-7);
- применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-14).

**владеть:**

- приемами и методами анализа того как наиболее эффективно разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ОПК-3);
- способами анализа качества продукции, организации контроля качества и управления технологическими процессами (ОПК-7);
- элементами экономического анализа в практической деятельности (ПК-14).

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Введение в специальность изучается посредством лекций, практические навыки приобретаются в ходе практических и семинарских работ, самостоятельной работы, которые предусмотрены во всех разделах программы.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.  
**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:

доцент, канд техн. наук \_\_\_\_\_



С.А. Гишева

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению \_\_\_\_\_

Х.Р. Сиюхов