

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Волков В.С., преподаватель

Наименование дисциплины: ФТД.В.03 Организация малотоннажных перерабатывающих производств

Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Организация малотоннажных перерабатывающих производств» являются:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области организации малотоннажных перерабатывающих производств;
- изучение документации и нормативных документов, знание способов переработки сельскохозяйственной продукции, и умение разместить необходимое оборудование с использованием все рабочей зоны помещения.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-5: способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	1 этап: основные формы организации предприятий по производству комбикормов 2 этап: основные нормы проектирования комбикормовых цехов и заводов малой мощности	1 этап: производить расчет технологического оборудования 2 этап: производить компоновку и размещение технологического оборудования	1 этап: планирования комбикормового производства 2 этап: организации комбикормового производства
ПК-10: готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	1 этап: вредные факторы, которые создает оборудование при работе 2 этап: основные правила размещения оборудования на перерабатывающих предприятиях с учетом основных принципов организации, освещенности, вредных и др. факторов	1 этап: подбирать оборудование с учетом производительности 2 этап: распределять оборудование по этажам производственного здания	1 этап: безопасной эксплуатации технологического оборудования; 2 этап: эффективного использования технологического оборудования

ПК-15: способностью к анализу планированию технологических процессов растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как объекту управления	1 этап: основные принципы организации перерабатывающих производств 2 этап: нормы проектирования предприятий малой мощности по переработки с/х продукции	1 этап: выполнять планировку рабочих мест, и технологических линий 2 этап: выполнять планировку цехов и корпусов	1 этап: планировки производственных помещений 2 этап: составления генерального плана перерабатывающего предприятия
--	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Структура предприятий.

Тема 1 Производственный процесс и его организация.

Тема 2 Инфраструктура предприятия.

Тема 3 Классификация пищевых производств и сырья. Основные свойства различных видов сырья.

Тема 4 Организация мукомольного производства.

Тема 5 Планирование крупноцехов и крупозаводов малой мощности.

Раздел 2 Основные стадии производства.

Тема 1 Организация производства комбикормов.

Тема 2 Организация хлебопекарных предприятий.

Тема 3 Проектирования предприятий малой мощности по производству кондитерских изделий.

Тема 4 Предприятия по переработке плодоовощной продукции.

Раздел 3 Основы переработки сельскохозяйственного сырья.

Тема 1 Проектирование предприятий мясоперерабатывающей промышленности.

Тема 2 Организация работы предприятий мясоперерабатывающей промышленности.

Тема 3 Проектирование предприятий по переработке молока.

Тема 4 Организация производственного процесса на предприятиях по переработке молока.

Раздел 4 Требования к сооружениям для перерабатывающей промышленности.

Тема 1 Организация ликероводочного производства.

Тема 2 Организация безалкогольного и слабоалкогольного производства.

Тема 3 Коммерческая деятельность предприятия.

Тема 4 Требования к зданиям перерабатываемой промышленности.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.