

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Проектирование предприятий отрасли»
для направления подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

Цели и задачи освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины – формирование системы теоретических и практических знаний по вопросам проектирования предприятий по переработке растительного сырья и производства продуктов питания и общей организации проектных работ. Задачи освоения дисциплины: – Ознакомление с основами проектирования промышленных предприятий отрасли; – Ознакомление обучающихся с проектной документацией; – Научить обучающихся проводить подбор технологического оборудования согласно технологической и машино-аппаратным схемам; – Научить обучающихся основным правилам и принципам монтажа технологического оборудования.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Б1.В.ОД.14
Формируемые компетенции	ОПК-2 – способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья ; ПК-4 – способностью применить специализированные знания в области технологии производства продуктов питания из растительного сырья для освоения профильных технологических дисциплин; ПК-7 – способностью осуществлять управление действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья
Требования к результатам освоения содержания дисциплины.	ОПК-2: Знать способы разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья. Уметь разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья. Владеть методами разработки мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья. ПК-4: Знать технологии производства продуктов питания из растительного сырья для освоения профильных технологических дисциплин Уметь применить специализированные знания в области технологии производства продуктов питания из растительного сырья для освоения профильных технологических дисциплин Владеть знаниями в области технологии производства продуктов питания из растительного сырья для освоения профильных технологических дисциплин ПК-7: Знать способы управления действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья Уметь осуществлять управление действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья Владеть методами управления, действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья
Общая трудоемкость изучения дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов.
Форма контроля	Текущий контроль: ✓ Письменные опросы по теории Итоговый контроль: экзамен
Образовательные технологии	В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии:

	Стандартные методы обучения: ✓ Лекции; ✓ Практические занятия; ✓ Курсовое проектирование и защита курсовых проектов; ✓ Консультации преподавателей. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий: ✓ групповая дискуссия.
--	--