

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 25.10.2026 10:40:12
Уникальный программный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a331e8fddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.10 «Обеспечение технического контроля на предприятии»
направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология»
профиль подготовки Стандартизация и сертификация

Целью изучения дисциплины изучения дисциплины «Обеспечение технического контроля на предприятии» является формирование у студентов соответствующих умений и навыков в области технического контроля на предприятии и управления качеством в соответствии с современным уровнем требований в условиях развития рыночных отношений.

Задачами дисциплины являются:

- изучение входного, производственного и приемочного контроля;
- изучение учета расхода сырья и количества полученной из него продукции;
- изучение принципов организации и функции производственных лабораторий на пищевых предприятиях;
- изучение роли технического контроля в обеспечении качества сырья, технологических процессов, полуфабрикатов и готовых изделий и в обеспечении качества продукции.

Основные блоки и темы дисциплины:

Методологические основы управления качеством, оценка системы менеджмента качества, информационное обеспечение технического контроля на предприятии и систем качества

Учебная дисциплина «Обеспечение технического контроля на предприятии» входит в перечень вариативных дисциплин базовой части ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

ПКУВ-2: Способность проводить инспекционный контроль производственного процесса с целью их проверки

В результате изучен оптимизации показателей качества продукции

ПКУВ-2.1 Проводит систематический выборочный контроль качества материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации

ПКУВ-2.2 Проводит систематический выборочный контроль наличия и качества технической документации, действующей на производстве

ПКУВ-2.3 Проводит систематический выборочный контроль инструмента, средств измерений и сроков проведения

ПКУВ-3: Способность планировать и проводить мероприятия по метрологическому обеспечению разработки, производства, контроля, эксплуатации продукции на предприятии

ПКУВ-3.1 Определяет параметры продукции (изделия), влияющие на выбор средств измерений

ПКУВ-3.2 Обоснованно выбирает методы, средства и условия измерений

В результате освоения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

нормативные и методические документы, регламентирующие требования к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции на

любой стадии производства; порядок проведения систематического выборочного контроля соблюдения стандартов организации и производственных инструкций.

уметь:

использовать средства измерения и контроля для проведения измерений характеристик продукции, определять соответствие характеристик материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции нормативным документам; проводить систематический выборочный контроль соблюдения стандартов организации и производственных инструкций.

владеть:

навыками проведения систематического выборочного контроля качества материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации; навыками проведения выборочного контроля наличия и качества технической документации, действующей на производстве.

Дисциплина «Обеспечение технического контроля на предприятии» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению



З.Т. Тазова