

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.ДВ.03.01 «Оборудование перерабатывающих предприятий»
направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология»
профиль подготовки Стандартизация и сертификация

Целью изучения дисциплины «Оборудование перерабатывающих предприятий» являются:

формирование и развитие у обучающихся базовых компетентностей в области эксплуатации оборудования на оптимальных режимах работы с наибольшей производительностью;

изучение бакалавром принципов функционирования и особенности эксплуатации современного оборудования для проведения технологических процессов;

ознакомление с методологией создания автоматических машин, линий и робототехнологических комплексов для проведения технологических процессов обработки материалов и изделий;

Задачами дисциплины являются:

приобретение навыков осуществлять расчеты, связанные с определением технологических и конструктивных параметров машин и механизмов, с определением прочностных характеристик основных деталей конструкции;

приобретение навыков составлять принципиальные схемы и выбирать компоновки оборудования для проведения процессов обработки материалов и изделий.

Основные блоки и темы дисциплины:

Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции; Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции методами формования; Оборудование для наполнения крупногабаритной и малогабаритной тары, упаковочные машины

Учебная дисциплина «Сертификация предприятия и систем качества» входит в перечень вариативных дисциплин по выбору базовой части ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

ПКУВ-5: Способность разрабатывать и использовать организационно-распорядительные, нормативные документы и техническую документацию с учетом требований законодательства и передовых тенденций развития экономики

ПКУВ-5.1 Разрабатывает структуру стандартов организации, в том числе по системе управления качеством

ПКУВ-5.2 Разрабатывает требования к содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством; структуру документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы

управления качеством; методологические основы разработки требований к содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством.

уметь:

разрабатывать структуру содержания стандартов организации, в том числе по системе управления качеством; разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплекты документов системы управления качеством организации.

владеть:

навыками разработки структуры стандартов организации, в том числе по системе управления качеством, навыками разработки элементов системы; навыками разработки структуры, требований к стандартам организации, в том числе по системе управления качеством, навыками разработки элементов системы документооборота в организации.

Дисциплина «Оборудование перерабатывающих предприятий» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению



З.Т. Тазова