Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.07.2026 11:19:54
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины _"Б1.В.ДВ.03.01 Оборудование перерабатывающих предприятий"_

направления подготовки бакалавров _"27.03.01 Стандартизация и метрология"_

профиль подготовки _"Стандартизация и сертификация"_

программа подготовки _"Бакалавр"_

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

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 робото-технологических комплексов для проведения технологических процессов обработки материалов и изделий;

- 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

Раздел дисциплины
Введение. Общие сведения о технологическом оборудовании
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

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Оборудование перерабатывающих предприятий» является обязательной дисциплиной вариативной части образовательной программы подготовки бакалавров

по направлению 27.03.01 "Стандартизация и метрология" по профилю подготовки "Стандартизация и сертификация".

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-5: Способность разрабатывать 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

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.	разрабатывать структуру содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством.	навыками разработки структуры стандартов организации, в том числе по системе управления качеством, навыками разработки элементов системы документооборота в организации.
ПКУВ-5: Способность разрабатывать техническую документацию с учетом требований законодательства и передовых тенденций развития экономики.		
ПКУВ-5.2 Разрабатывает требования к содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством		
методологические основы разработки требований к содержанию 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.	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, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 12.05.2026	Ачегу Зарема Асфаровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 20.05.2026	Тазова Зарета Тальбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 20.05.2026	Тазова Зарета Тальбиевна