

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
рабочей программы учебной д

Филипп Зарубожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

направления подготовки

Уникальный программный ключ:

профиль подготовки "Стандарты

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 робототехнологических 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 и использовать организационно-распорядительные, нормативные документы и 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.
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		
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.

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 единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 30.08.2024	Ачегу Зарема Асфаровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 05.09.2024	Тазова Зарета Тальбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 05.09.2024	Тазова Зарета Тальбиевна

