Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 29.10.2024 10:43:10
Уникальный программный ключ:
fa4f0f1f2b2b0b2b0b3b3b3b3b3b3b3b3b3b3b

**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 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. |
| **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. |

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 07.09.2023 | Ачегу Зарема Асфаровна |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 12.09.2023 | Тазова Зарета Тальбиевна |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 12.09.2023 | Тазова Зарета Тальбиевна |