Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.10.2023 17:04:38 Уникальный программный ключ: АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

8df276ee93e<u>17c18e7bee9e</u>7c**Современные т**енденции в производстве полимерной упаковки

Уровень образования магистратура

Направление подготовки Код Технология полиграфического и

29.04.03 упаковочного производства

Направленность (профиль) Упаковка и полиграфия. Проектирование. Дизайн.

Технологии. Производство.

Срок освоения

образовательной

2 года

программы по очной форме

обучения

Форма обучения очная

Учебная дисциплина Современные тенденции в производстве полимерной упаковки изучается в третьем семестре.

Курсовая работа- не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Современные тенденции в производстве полимерной упаковки» относится к обязательной части программы.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Основы рекламы, маркетинга, брендинга в полиграфическом и упаковочном производстве
- Производственная практика. Технологическая (проектно -технологическая) практика.
  - Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3
  - Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 3")
- Тара и упаковка для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов
  - Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4
  - Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")
  - Выполнение и защита ВКР
  - практика. Технологическая (проектно -технологическая) практика.

## 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Современные тенденции в производстве полимерной упаковки» являются:

- ознакомление с основными тенденциями в производстве полимерной упаковки;
  - анализ нового полимерного сырья для производства упаковки;
- изучение современных способов отделки и декорирования полимерной упаклвки;
  - изучение способов отделки полимерных упаковочных материалов;
- выявление причин возникновения отходов упаковочного производства и пути их утилизации;
  - анализ общих вопросов, связанных с «экологией потребления»;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции			
ОПК-2 Способен анализировать и использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новой конкурентоспособной полиграфической	ИД-ОПК-2.1 Анализ фундаментальных знаний для проектирования и совершенствования полиграфической и упаковочной продукции			
продукции и упаковки  ОПК-10  Способен анализировать результаты сертификационных испытаний полиграфической продукции, изделий, производимых с использованием полиграфических технологий, упаковки и разрабатывать рекомендации по совершенствованию технологических процессов	ИД-ОПК-10.2 Разработка рекомендаций по оптимизации технологических процессов, рациональному использованию материалов, направленных на повышение качества готовой продукции			
ПК – 9 Способен реализовывать технологии производства полимерных упаковочных материалов	ИД-ПК-9.3 Анализ ассортимента и технологий производства полимерных упаковочных изделий по видам, включая экологически чистую и биоразлагаемую продукцию			

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	5	з.е.	180	час.
----------------------	---	------	-----	------