|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Управление технологическими потоками** | | |
| Уровень образования | бакалавр | |
| Направление подготовки | Код 29.03.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| Направленность (профиль) | Технология и дизайн упаковочного производства | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

Учебная дисциплина «Управление технологическими потоками»изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа– не предусмотрена

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. Зачет

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Управление технологическими потоками**»** относится к обязательной части программы.
      2. 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.
      3. Результаты обучения по учебной дисциплине используются при прохождении практики и выполнении ВКР:
    - Производственная практика. Преддипломная практика
    - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины «**Управление технологическими потоками»** являются:
    - ознакомление с основным ассортиментом упаковочных материалов для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов, их классификация и области применения;
    - анализ требований к упаковочным материалам для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов
    - изучение способов производства упаковочных материалов для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов по видам;
    - оценка качества и условия хранения упаковочных материалов для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов;
    - выявление причин возникновения отходов упаковочного производства и пути их утилизации;
    - маркировка упаковочных материалов для парфюмерных, косметических и фармацевтических препаратов.
    - формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
      1. 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 и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| УК-9  Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИД-УК-9.3  Применение экономических знаний при выполнении практических задач; принятие обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности. |
| ОПК-2  Способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства | ИД-ОПК-2.2  Выбор материалов, технологии и оборудования для производства полиграфической и упаковочной продукции с учетом требований к качеству продукции и к её безопасности и с учётом экономических ограничений |
| ИД-ОПК-2.3  Реализация технически совершенных современных технологий изготовления конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производств в условиях осуществлении связей с поставщиками материалов, оборудования, приборов, программных средств, заказчиками и продавцами услуг |
| ОПК-3  Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов | ИД-ОПК-3.3  Осуществление контроля значений управляемых параметров технологических процессов, своевременное выявление отклонений параметров и их корректировка с целью контроля качества выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции |
| ОПК-4.  Способен понимать принципы работы современных  информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД-ОПК-4.2  Применение принципов работы современных информационных технологий и современных программных продуктов для решения практических задач профессиональной деятельности. |
| ИД-ОПК-4.3  Выбор современных информационных технологий с учетом задач профессиональной деятельности |
| ОПК-7  Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий | ИД-ОПК-7.3  Применение оптимальных технологических решений и приёмов для повышения эффективности производства и качества печатной и упаковочной продукции, освоения новых сегментов рынка |
| ОПК-8  Способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий | ИД-ОПК-8.2  Использование программно-аппаратных средств при проектировании предприятий полиграфического и упаковочного производства с учетом управления рабочими потоками для проектируемых участков, технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий, изготавливаемых с использованием полиграфических технологий |
| ИД-ОПК-8.3  Проектирование технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 3 | **з.е.** | 108 | **час.** |