|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Химия парфюмерно-косметических средств** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 18.03.01 | Химическая технология |
| Профиль | Химическая технология косметических средств, биологически активных веществ и красителей | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Химия парфюмерно-косметических средств»изучается в пятом и шестом семестрах*.*
      2. Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрено.

## Форма промежуточной аттестации: экзамен

|  |  |
| --- | --- |
| пятый семестр | - зачет |
| шестой семестр | - экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Химия парфюмерно-косметических средств» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями освоения дисциплины «Химия парфюмерно-косметических средств» являются:
    - Формирование знаний об основных видах, классификации и номенклатуре косметических ингредиентов;
    - Формирование представлений о физико-химических свойствах и областях применения основных групп ингредиентов косметических средств;
    - Наработка представлений о механизмах воздействия косметических ингредиентов на организм человека и окружающую среду;
    - Выработка способности устанавливать зависимость между составом, строением и свойствами ингредиентов косметических средств;
    - формирование навыков расшифровки состава (аннотации) любой косметической композиции (продукта).
    - Формирование знаний о сущности физико-химических явлений, происходящих с сырьем при воздействии на них различных факторов в условиях хранения и производства косметических средств
    - Формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
    - Формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине*.*

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ПК-4. Способен разработать мероприятия по внедрению прогрессивных базовых техноло-гий, высокопроизвоственных ресурсов и природосберегающих безотходных техноло-гий, повышению технико-экологической эффективности производства парфюмерно-косметической продукции | ИД-ПК-4.2 Проведение исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции  ИД-ПК-4.3 Проектирование технологии производства новых видов парфюмерно-косметической продукции |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *по очной форме обучения –* | 7 | **з.е.** | 252 | **час.** |