|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Химия и физика высокомолекулярных соединений** |
| Уровень образования | бакалавриат |
| Направление подготовки |   | **2 29.03.01** Технология изделий легкой промышленности  |
| Направленность профиль | Технологии цифрового производства изделий из кожи |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

* + - 1. Учебная дисциплина "Химия и физика высокомолекулярных соединений" изучается в третьем семестре.
			2. Курсовая работа не предусмотрена

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина **"Химия и физика высокомолекулярных соединений"** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результатыобучения по дисциплине (модулю)

* + - 1. Целями изучения дисциплины " Химия и физика высокомолекулярных соединений " являются:
		- формирование и закрепление у обучающихся базовых теоретических знаний о

 высокомолекулярных соединениях (ВМС),;

* + - изучение существующих технологий и методов получения высокомолекулярных

 соединений;

* + - формирование теоретических знаний об особенностях структуры и свойств

 высокомолекулярных соединений;

* + - формирование у обучающихся компетенциий, установленных образовательной

 программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине

* + - 1. Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности |  ИД-ОПК-1.1   Применение естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования при решении профессиональных задачИД-ОПК-1.2 Определение круга задач теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности. |
| ОПК-8 Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности | ИД-ОПК-8.1 Анализ основных этапов изготовления изделий легкой промышленности ИД-ОПК-8.3. Организация мероприятий по осуществлению контроля поэтапного изготовления деталей и изделий |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | 2 | **з.е.** | *72* | **час.** |