|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Текстильное материаловедение** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 54.03.03 | Искусство костюма и текстиля |
| Профиль | Искусство костюма и моды | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение»изучается в первом семестре.
      2. Курсовая работа – не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплин «Текстильное материаловедение» являются:
      2. - формирование у обучающихся системы знаний в вопросах материаловедения в производстве изделий легкой промышленности;
      3. - изучение текстильных материалов, их получения, строения и свойств, ассортимента тканей, трикотажных, нетканых полотен и других материалов;
      4. - изучение механических и физических свойств материалов, приборов и методов их определения; геометрических свойств материалов; сорбционных свойств и проницаемости материалов; износа и износостойкости материалов;
      5. - овладение обучающимися навыков определения метрологических характеристик средств измерений
    - формирование у обучающихся компетенций, 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** |
| --- | --- |
| ПК-3  Способен использовать различные материалы, техники и технологии, а также вариации их комбинаций в авторских арт-объектах и творческих проектах | ИД-ПК-3.1  Определение преимуществ и недостатков нитей и пряжи различного строения и состава (натуральные, искусственные, синтетические, смесовые) в зависимости от их свойств при выборе материалов под реализацию проектов |
|  |
| ИД-ПК-3.2  Определение преимуществ и недостатков пластических и эксплуатационных свойств тканых, нетканых, трикотажных полотен в зависимости от ассортиментного ряда, назначения и сезонности изделий |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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