|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Текстильное материаловедение** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 27.03.01 | Стандартизация и метрология |
| Направленность (профиль) | Инновационные системы стандартизации и сертификации | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

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

## Форма промежуточной аттестации

Первый семестр - экзамен

* + - 1. Второй семестр - экзамен
      2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП
      3. Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины«Текстильное материаловедение» являются
    - формирование у студентов определенного мировоззрения в осознании социальной значимости своей будущей профессии;
    - формирование у студентов способности применять основные понятия и определения в области текстильного материаловедения;
    - формирование у студентов способности применять стандартные методы испытаний текстильных материалов;
    - формирование у студентов способности проводить испытания и изучать строение и свойства текстильных материалов и изделий;
    - формирование у студентов способности сравнивать результаты испытаний с нормами, указанными в стандартах;
    - сформулировать способность применять полученные знания при решении поставленных задач;
* формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
  + - 1. Результатом обучения по учебной дисциплине«Текстильное материаловедение» 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** |
| --- | --- |
| ПК-2 Способен выполнять работы по подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества | ИД-ПК-2.3 Подтверждение соответствия продукции, услуг, процессов, систем менеджмента качества |
| ИД-ПК-2.5 Экспертиза изделий текстильной и легкой промышленности |
| ПК-3 Способен осуществлять деятельность по управлению качеством продукции (услуг, работ) | ИД-ПК-3.1 Разработка номенклатуры показателей качества продукции (услуг, процессов) текстильной и легкой промышленности |
| ИД-ПК-3.2 Контроль качества и безопасности продукции (работ, услуг) |
| ПК-4 Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности организации | ИД-ПК-4.6 Проведение измерений и испытаний по заданным методикам, обработка и анализ результатов |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения  1семестр  2 семестр | 3  4 | **з.е.** | 108  144 | **час.** |