|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Контроль качества материалов** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 27.03.01 | Стандартизация и метрология |
| Профиль | Инновационные системы стандартизации и сертификации | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Контроль качества материалов»изучается в пятом семестре.
      2. Курсовая работа – не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет с оценкой

## Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Контроль качества материалов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины«Контроль качества материалов» являются:
* формирование у обучающихся умений, позволяющих организовывать и проводить контроль качества закупаемой продукции, полуфабрикатов и готовой продукции текстильной и легкой промышленности;
* формирование у обучающихся умений определения требований к средствам измерений, а также организации и проведения поверки или калибровки средств измерений;
* формирование у обучающихся навыков анализа и использования стандартов на продукцию текстильной и легкой промышленности, а также методы ее испытаний;
* формирование у обучающихся навыков обработки и анализа результатов испытаний продукции текстильной и легкой промышленности;
* 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 осуществлять деятельность по управлению качеством продукции (услуг, работ) | ИД-ПК-3.2  Контроль качества и безопасности продукции (работ, услуг) |
| ПК-4  Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности организации | ИД-ПК-4.4  Поверка (калибровка) средств измерений |
| ИД-ПК-4.6  Проведение измерений и испытаний по заданным методикам, обработка и анализ результатов |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

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