|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Проектирование испытательных лабораторий** | | |
| 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 «Проектирование испытательных лабораторий»изучается в пятом семестре.
      2. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет с оценкой

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Проектирование испытательных лабораторий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины«Проектирование испытательных лабораторий» являются:

- изучение и применение на практике нормативных документов, устанавливающих требования к испытательным лабораториям, испытательному оборудованию, условиям труда и безопасности в лабораториях;

- умение выбирать и применять приборы и методы проведения испытаний сырья, готовых текстильных и швейных изделий;

- применение требований по размещению испытательного оборудования в лаборатории с целью организации рабочего места и выполнения требований безопасности.

* + - 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 по учебному плану составляет:

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