|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Метрологическая поверка измерительных приборов** | | |
| 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 «Метрологическая поверка измерительных приборов»изучается в пятом семестре.
      2. Курсовая работа – не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет

## Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Метрологическая поверка измерительных приборов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины«Метрологическая поверка измерительных приборов» являются:
* формирование у обучающихся умения применять на практике национальные стандарты РФ системы Государственного обеспечения единства измерений;
* формирование у обучающихся знаний порядка формулирования требования к средствам измерений, используемым для осуществления новых методик испытаний; определения метрологические характеристики, необходимых для выбора средств измерений;
* формирование у обучающихся знаний правил выдвижения предложений о методах и периодичности поверки средств измерений, а также поверочных средствах;
* овладение обучающимися навыков определения метрологических характеристик средств измерений;
* формирование у обучающихся умения исследовать их метрологические свойства в целях поверки, калибровки и метрологической аттестации.
* овладение обучающимися навыков проведения поверки и калибровки измерительных приборов методами, соответствующими документации на этот прибор и особенностям его эксплуатации;
* 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-1  Способен разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации, используемые в деятельности организации | ИД-ПК-1.1  Мониторинг национальных, региональных и международных документов по стандартизации в области технического регулирования в текстильной и легкой промышленности |
| ИД-ПК-1.2  Разработка и актуализация стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг); нормативных документов организации в области метрологического обеспечения; документации системы менеджмента качества |
| ПК-4  Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности организации | ИД-ПК-4.1  Метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений |
| ИД-ПК-4.3  Аттестация испытательного оборудования и специальных средств измерений |
| ИД-ПК-4.4  Поверка (калибровка) средств измерений |

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

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