

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Метрология, стандартизация, сертификация

1. Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для успешного освоения дисциплины, и подготовки бакалавров к решению профессиональных задач в производственной деятельности

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Физические величины, методы и средства их измерений
- 2 Погрешности измерений, обработка результатов, выбор средств измерений
- 3 Основы обеспечения единства измерений (ОЕИ)
- 4 Стандартизация
- 5 Сертификация
- 6 Взаимозаменяемость

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК-2 - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;;

4. Виды контроля: Реферат , Экзамен